

上海图书馆开放数据应用开发竞赛(2026)

应用程序接口（API）说明书

上海图书馆数字人文项目组 2026 年 4 月 17 日

目录

前言	5
一、 通过查询 API 获取特定类型的数据	5
戏单相关 API 【2026】	5
1 接口（戏单列表）	6
2 接口（戏单详情）	6
PDF 资源开放下载相关 API 【2025】	13
1. 接口【获取开放下载书目列表】	13
2. 接口【获取 PDF 资源目录信息】	14
3. 接口【获取 PDF 资源】	16
韬奋纪念馆相关 API 【2024】	17
3 接口（机构年表）	17
4 接口（人物年表）	25
5 接口（图书列表）	30
6 接口（韬奋关系）	33
文献知识库 API 【2022】	37
1. 接口【碑帖知识库相关】	37
2. 接口【碑帖-详情】	41
3. 接口【碑帖-单字检索】	43
4. 接口【碑帖-背景知识列表】	44
5. 接口【碑帖名家-列表】	45
6. 接口【碑帖名家-详情】	47
7. 接口【碑帖名家-主要作品列表】	48
文献知识库 API 【2021】	48
8. 接口【古籍刻工名录相关】	48
9. 接口（获取刻工名录详情）	50
10. 接口【上海年华机构名录相关】	51

11. 接口（根据上海年华机构 URI 获取机构详情信息）	52
12. 接口【舆图目录相关】	53
13. 接口（根据某舆图书目 URI 获取该舆图关联数据详情信息）	54
14. 接口【南湖革命纪念馆手迹相关】	55
15. 接口（根据人物 URI 查询其手迹列表）	57
16. 接口（根据全文检索条件检索收录的南湖革命纪念馆手迹列表）	57
17. 接口（根据手迹作品 URI 查询详细信息）	58
文献知识库 API【2020】	59
1. 接口【建筑、地标相关】	59
2. 接口（红色旅游建筑详情）	61
3. 接口【关联书目相关】	63
4. 接口（根据作品 uri，查询作品详情）	64
5. 接口（书目列表）	65
6. 接口（根据书目 uri，查询书目详情）	67
7. 接口【事件知识库相关】	68
8. 接口（根据事件 URI 获取事件详情）	71
9. 接口【上海地名志相关】	73
10. 接口（根据地名志 URI 获取地名志详情）	77
11. 接口（获取上海地名志相关道路列表）	80
文献知识库 API【2019】	81
1. 接口【武康路相关】	81
2. 接口（获取武康路相关道路列表）	82
3. 接口（根据建筑 URI 获取相关事件列表）	83
4. 接口（根据建筑 URI 获取相关建筑详细信息）	84
5. 接口（根据道路 URI 获取相关道路详细信息）	85
6. 接口（根据人名 uri 获取人物的相关信息）	86
7. 接口（获取建筑列表中所有的相关人物列表）	88
8. 接口【电影知识库相关】	88
9. 接口（根据电影 uri 获取相关电影详细信息）	90
10. 接口（根据视频 uri 获取相关视频详细信息）	91
11. 接口（根据视频 uri 获取相关视频详细信息）	92
12. 接口（照片列表）	92

13. 接口（根据音乐 uri 获取相关音乐详细信息）	93
14. 接口（音乐列表）	94
15. 接口（期刊列表）	95
16. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊详细信息）	96
17. 接口（期刊篇章列表）	97
18. 接口（书影列表）	98
19. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章出版年）	99
20. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章卷期）	100
21. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章列表）	100
22. 接口（根据戏院 uri 获取相关期戏院建筑列表）	101
23. 接口（根据影人 uri 获取相关影人详细信息）	102
24. 接口（获取联想词列表）	104
25. 接口（视频列表）	105
26. 接口（电影首页海报）	106
27. 接口（影剧院列表）	107
28. 接口【革命文献相关】	108
29. 接口（根据书目 uri 查询书目详细信息）	109
30. 接口（作品列表）	110
31. 接口（根据作品 uri 查询作品详细信息）	111
32. 接口（地图检索）	111
文献知识库 API【2018】	112
1. 接口【古籍相关】	112
2. 接口（通过 instanceuri 获取古籍实例详细信息）	114
3. 接口（通过 Instanceuri 获取馆藏信息）	115
4. 接口（获取作品列表）	116
5. 接口（通过 workuri 获取对应的责任者列表）	117
6. 接口（通过 workuri 获取作品详细信息）	118
7. 接口（获取相关作者合作实例）	119
8. 接口（获取源流列表）	120
9. 接口（获取分类列表）	122
10. 接口（通过 workrui 获取相关实例）	123
11. 接口【印章相关】	124

12. 接口（获取印章详细）	125
13. 接口（获取藏书楼列表）	126
14. 接口（获取藏书家列表）	127
文献知识库 API 【2016】	128
1. 接口（姓氏）	128
2. 接口（先祖名人）	129
3. 接口（家谱谱目）	137
基础知识库 API	141
15. 接口（人物列表-高级检索）	141
16. 接口（人物列表-简单检索）	144
17. 接口（地名检索）	146
18. 接口（地名列表）	148
19. 接口（国外地点列表）	152
20. 接口（朝代列表）	153
21. 接口（馆藏机构列表）	158
22. 接口（馆藏机构详情）	160
二、 通过 Sparql Endpoint 获取数据	161
三、 通过访问资源 URI 获取数据	168
四、 通过内容协商方式获取 URI 对应数据	176

前言

本次竞赛开放数据，提供以下三种形式的开放数据获取方式。

1. 通过访问资源 URI 获取数据：根据标准 API 接口，通过访问单个资源的 URI，获得该资源的所有 RDF 三元组(属性和值)。
2. 通过查询接口获取特定类型的数据：通过特定 API 接口，获取“作品”、“书目”、“单例”、“地点”、“人物”、“机构”、“朝代”等数据。
3. 通过 Sparql Endpoint 获取数据。

说明

APIKey：使用开放数据接口时需要提供 APIKey 进行验证。(即：参赛报名时自己注册用户时得到的 APIKey，已发送至您的注册邮箱：发件人为 stjpadmin@libnet.sh.cn)。

API 接口升级说明：本接口说明书涉及到的所有 API 接口及往年竞赛 API 接口，在支持 HTTP 访问的基础上，同时支持 HTTPS 访问。(升级完成时间：2019-06-11)。

API 接口访问方式：[http\(s\) ://data1.library.sh.cn/api](http(s)://data1.library.sh.cn/api) 接口路径。

一、 通过查询 API 获取特定类型的数据

戏单相关 API 【2026】

返回格式说明

(1) 成功返回

```
json
{
  "status": "success",
  "data": {},
  "total": 0
}
```

(2) 失败返回

```
json
{
  "status": "error",
  "msg": "错误信息"
```

}

1 接口（戏单列表）

请求方式：GET

接口路径：https://data1.library.sh.cn/webapi/xd/list

请求参数（Query）

参数名	类型	是否必填	默认值	说明
key	String	是		用户 API key
current_page	int	否	1	当前页码
page_size	int	否	20	每页条数，最大 100
keywords	string	否	-	全文检索关键字，模糊匹配
event_name	string	否	-	事件名称，模糊匹配
instance_title	string	否	-	载体题名，模糊匹配
call_number	string	否	-	索取号，模糊匹配
works_name	string	否	-	作品名称，模糊匹配
performance_unit	string	否	-	演出单位，模糊匹配
performance_time	string	否	-	演出时间，模糊匹配
work_type	string	否	-	演出作品类型，模糊匹配

成功返回（data 数组）

字段名	中文说明
nid	节点 ID
work_name	作品名称
instance_title	载体题名
work_type	演出作品类型
performance_unit	演出单位
performance_time	演出时间
call_number	索取号

2 接口（戏单详情）

基础信息

请求方式：GET

接口路径: <https://data1.library.sh.cn/webapi/xd/detail>

请求参数 (Query)

参数名	类型	是否必填	说明
key	String	是	用户 API key
nid	int	是	戏单列表接口返回结果 nid 属性值

返回结构

data 为数组, 包含 3 个顶层分组: Event (演出事件) → Instance (载体信息) → PerformanceWork (演出作品, 数组)

1. Event 演出事件

一级字段	类型	中文说明	二级字段	中文说明
event_name	字符串	事件名称	—	—
event_session	字符串	届次	—	—
event_year	字符串	发生年	—	—
event_place	字符串	发生地	—	—
event_creator_des	字符串	事件编目员附注	—	—
performance_event_des	字符串	演出事件附注	—	—
performance_type	数组	演出类型	—	术语名称数组
performance_time	段落数组	演出时间	performance_start_time	演出开始时间
—	—	—	performance_end_time	演出结束时间
—	—	—	performance_time_des	演出时间附注
performance_place	段落对象	演出地点 (取第 1 个)	performance_place_name	演出地点名称
—	—	—	performance_address	演出地址

—	—	—	performance_place_des	演出地点 附注
—	—	—	performance_place_type	演出地点 类型（术 语名）
parent_event	段落 数组	父类事 件	parent_event_name	父类事件 名称
—	—	—	parent_event_session	父类事件 届次
—	—	—	parent_event_year	父类事件 年份
—	—	—	parent_event_place	父类事件 地点
—	—	—	parent_event_des	父类事件 描述
agent_organizer	段落 数组	相关单 位	organizer_name	相关单位 名称
—	—	—	organizer_relationship_des	相关单位 关系说明 语
—	—	—	organizer_des	相关单位 描述
agent_performance_unit	段落 数组	演出单 位	performance_unit_name	演出单位 名称
—	—	—	performance_unit_relations	演出单位 关系说明 语
—	—	—	performance_unit_des	演出单位 描述
agent_performer	段落 数组	演员	performer_name	演员姓名
—	—	—	performer_role	演员角色
—	—	—	performer_des	演员描述
—	—	—	performer_generation	世次
—	—	—	performer_distinctive	个人其他 区别特征

—	—	—	performer_birth_death	生卒日期
—	—	—	performer_creator_des	个人行为者编目员附注
—	—	—	performer_initial_type	名称首字母展开形式
—	—	—	workuri	演员 URI
agent_other_performer	段落数组	其他演员	other_performer_name	其他演员姓名
—	—	—	other_performer_relations	其他演员角色 / 关系说明语
—	—	—	other_performer_des	其他演员描述
—	—	—	performer_generation	世次
—	—	—	performer_distinctive	个人其他区别特征
—	—	—	performer_birth_death	生卒日期
—	—	—	performer_creator_des	个人行为者编目员附注
—	—	—	performer_initial_type	名称首字母展开形式
—	—	—	workuri	其他演员 URI

2. Instance 载体信息

一级字段	类型	中文说明	二级字段	中文说明
instance_title	数组	载体题名	—	—
other_ins_title	数组	其他题名信息	—	—
ins_abreast_title	数组	并列题名	—	—
responsibility_info	数组	责任说明	—	—

carrier_type	数组	载体类型	—	—
opera_call_number	字符串	索取号	—	—
carrier_type_info	数组	载体表现附注	—	—
page_num	字符串	页码	—	—
instance_size	字符串	尺寸	—	—
booklet_identification	数组	册张标识	—	术语名称数组
publication_name	数组	出版地名称	—	—
publisher	数组	出版者名称	—	—
publication_year	字符串	出版年	—	—
instance_agent	段落数组	节目单行为者	instance_agent_name	节目单行为者名称
—	—	—	instance_agent_relations	节目单行为者关系
item_cnt	字符串	复本数	—	—
item_des	数组	单件附注	—	—

3. PerformanceWork 演出作品（数组）

一级字段	类型	中文说明	二级字段	中文说明
work_name	字符串	剧目名称	—	—
work_abreast_title	字符串	剧目并列题名	—	—
work_remark	字符串	演出作品附注	—	—
venue_info	字符串	场次信息	—	—
synopsis_info	字符串	剧情简介	—	—
work_drama_type	数组	演出作品类型	—	术语名称数组
award_info	段落对象	获奖信息（取第 1 个）	award_name	奖项名称
—	—	—	award_session	届次

—	—	—	award_year	年份
—	—	—	award_des	获奖信息附注
pre_adapt_work	段落对象	改编前作品 (取第 1 个)	adapt_relations	改编关系
—	—	—	pre_adapt_play_name	改编前剧目名称
—	—	—	pre_adapt_drama	改编前剧种
—	—	—	pre_adapt_des	改编前剧目描述
—	—	—	pre_adapt_work_name	改编前作品名称
—	—	—	pre_adapt_genre	改编前作品形式 / 体裁
work_performer	段落数组	作品演员	work_performer_name	演员名称
—	—	—	performer_generation	演员世次
—	—	—	performer_initial_type	名称首字母展开形式
—	—	—	performer_distinctive	演员区别特征
—	—	—	performer_birth_death	演员生卒日期
—	—	—	performer_creator_des	演员编目员附注
—	—	—	work_performer_role	角色名称
—	—	—	work_performer_des	演员描

				述
—	—	—	workuri	演员 URI
work_other_performer	段落数组	其他演职人员	work_other_performer_name	其他演 职人员 名称
—	—	—	performer_generation	其他演 职人员 世次
—	—	—	performer_initial_type	名称首 字母展 开形式
—	—	—	performer_distinctive	其他演 职人员 区别特 征
—	—	—	performer_birth_death	其他演 职人员 生卒日 期
—	—	—	performer_creator_des	其他演 职人员 编目员 附注
—	—	—	work_other_relations	其他演 职人员 关系说 明语
—	—	—	work_other_performer_des	其他演 职人员 描述
—	—	—	workuri	其他演 职人员 URI

PDF 资源开放下载相关 API 【2025】

使用说明：

Step1:根据文献题名，或者 DOI、索书号，调用接口 1，获取要下载资源的初始参数。

Step2:根据接口 1 返回的结果，获取要下载资源的目录信息。

Step3:根据接口 2 返回的目录信息，下载具体的某页 PDF 资源。

1. 接口【获取开放下载书目列表】

API 接口：https://data1.library.sh.cn/service_pdf_race/race/pdf/list

请求方式：POST

参数（body-json）：

属性	类型	必填	说明
dbname	String	True	资源类型，固定值：【家谱:jp 古籍:gj 近代图书:mgts】
doi	String	False	DOI
callNo	String	False	索书号
title	String	False	文献题名
pageNo	Integer	False	第几页，默认 1
pageSize	Integer	False	每页多少条，默认 20
apiKey	String	True	用户申请的 APIKEY

例：

ParamsAuthorizationHeaders (9)Body●ScriptsTestsSettings

☐ none☐ form-data☐ x-www-form-urlencoded☒ raw☐ binary☐ GraphQLJSON▼

```
1  {
2    "dbname": "mgts",
3    "title": "教育",
4    "apiKey": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
5    "pageSize": 20,
6    "pageNo": 1
7  }
```

返回数据（state: 0 成功）：

```
{
  "state": 0,
  "msg": null,
  "data": [
```

```
{
  "id": 371,
  "title": "杜威教育哲学",
  "dbname": "mgts",
  "items": [
    {
      "id": 161,
      "value": "00059112"
    }
  ]
},
"total": 1
}
```

2. 接口【获取 PDF 资源目录信息】

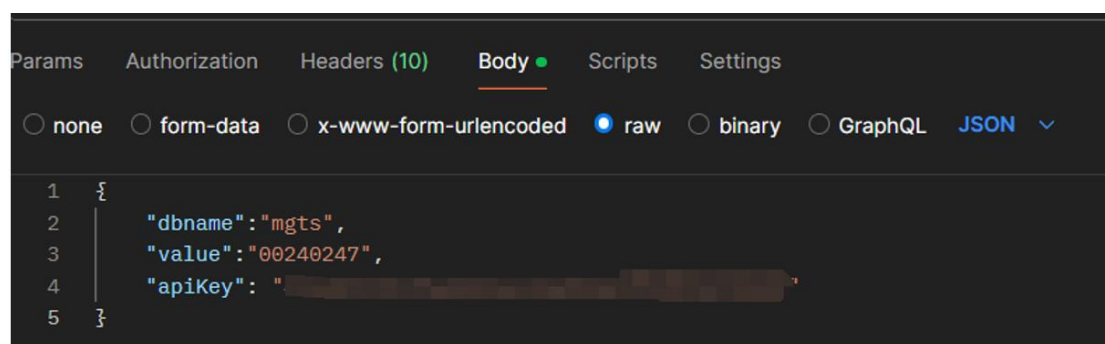
API 接口: https://data1.library.sh.cn/service_pdf_race/race/pdf/info

请求方式: POST

参数 (body-json) :

属性	类型	必填	说明
dbname	String	True	资源类型【家谱:jp 古籍:gj 近代图书:mgts】
value	String	True	索书号或 DOI(接口 1 结果: data->items->value)
apiKey	String	True	用户申请的 API KEY

例:



返回数据 (state: 0 成功) :

```
{
```

```

"state": 0,
"msg": null,
"data": {
  "isDownload": 0,
  "dbname": "jp",
  "innerflag": null,
  "items": [
    {
      "value": "175708",
      "name": "第 1 册",
      "pageCount": 125,
      "catalogue": [
        {
          "strcutName": "封面",
          "strcutId": "345237",
          "serialNo": "1",
          "strcutType": "fm"
        },
        {
          "strcutName": "正文",
          "strcutId": "345238",
          "serialNo": "2",
          "strcutType": "zw"
        }
      ]
    }
  ]
},
"total": null
}

```

3. 接口【获取 PDF 资源】

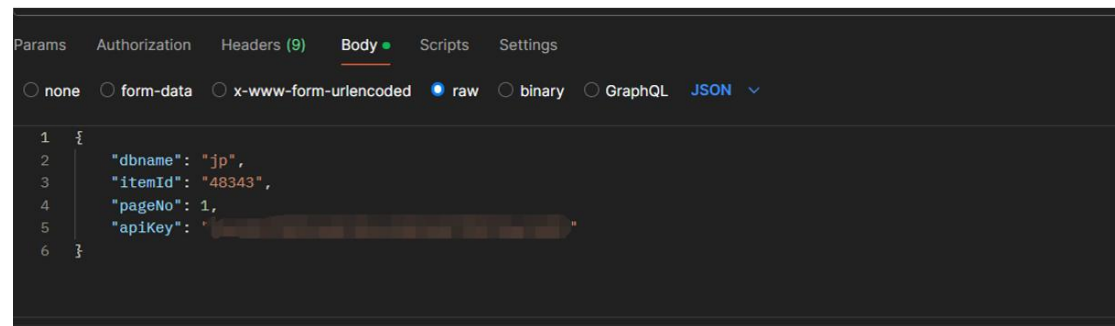
API 接口: https://data1.library.sh.cn/service_pdf_race/race/pdf/stream

请求方式: POST

参数 (body-json) :

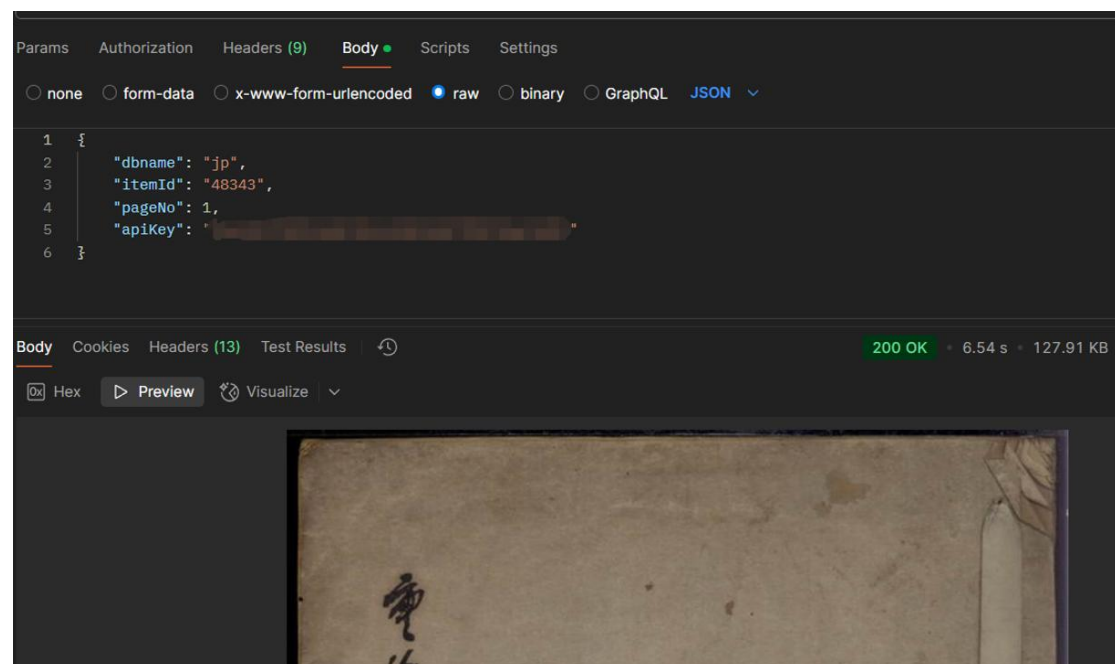
属性	类型	必填	说明
dbname	String	True	资源类型【家谱:jp 古籍:gj 近代图书:mgts】
itemId	String	True	册 ID(上个接口数据: data->items->value)
pageNo	String	True	页码(循环接口 2 返回结果数据: data->items->pageCount)
apiKey	String	True	用户申请的 API KEY

例：



返回数据：返回 PDF 文件

返回示例：



韬奋纪念馆相关 API 【2024】

一、本次开放数据主要包括：韬奋纪念馆机构年表、人物年表、图书列表、邹韬奋人物关系等数据。

二、图片访问路径说明：<https://dh.publishingmuseum.net/> +返回结果中的“pic”字段。
如：<https://dh.publishingmuseum.net/Upload/image/20210913062858.jpg>



3 接口（机构年表）

接口 URL：
<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getOrgYearListInterface?key=xxxxxxx&stime=1900-01-01&etime=2000-01-01&keyword=生活书店>
Content-Type: application/json

请求方式: get

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
key	xxxxxx	String	是	用户 API key
stime	1900-01-01	String	否	开始时间
etime	2000-01-01	String	否	结束时间
keyword	生活书店	String	否	关键字

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
message		String	返回消息
state	success	String	返回状态
sort	false	Boolean	排序
total	1	Integer	总页数
page	1	Integer	现在页数
records	18	Integer	总记录数
extend		Object	扩展数据
extend.sub	<p>生活书店 1932 年 7 月 1 日成立，创办人邹韬奋。其前身是《生活》周刊社。《生活》周刊创刊于 1925 年 10 月，是中华职业教育社的一个机关刊物。1929 年聘任邹韬奋为《生活》周刊社社长(原为杨卫玉兼任)兼主编。以后独立经营，设址在环龙路(今南昌路)环龙别业(今南昌别业)2 号。周刊社设有书报代办部，不仅发行本版书刊，还为读者代办外版书刊，并以此为基础成立生活书店，店址在陶尔斐斯路(今兴业路)42 号，后迁至霞飞路(今淮海中路)桃源坊，业务上分设编辑部、经理部、出版部、营业部、财务部等。1934 年再迁到福州路 384 弄复兴里 4 号。生活书店成立时邹韬奋为经理，徐伯昕为副经理，胡愈之实际上也是创始人之一。抗日战争爆发后，生活书店总店迁往武汉。在全国出版业不景气的情况下，生活书店在竭诚为读者服务的口号下取得很大的发展。总店离沪后，上海分店由王泰雷任经理。在福州路 378 号开设“远东图书杂志公司”(后改名为兄弟图书公司)，进行门市供应。书店的编辑、校对、出版、财务等内部工作</p>	String	介绍

	<p>则秘密设在爱多亚路(今延安东路)河南路口中汇大楼和萨坡赛路(今淡水路)18号。同时，上海分店的重要任务是利用上海的纸张、印刷条件大量印造书籍供应内地。沦陷后，兄弟图书公司被日军查封。启封后，缩小业务范围，与一文具商合作开设新光教育用品社，经营文具仪器。以后招股成立新光百货公司，经营百货的批发、零售。新光公司后出盘给一个商人作西药房。抗日战争胜利后，生活书店在上海吕班路(今重庆南路)6号复业，另在迈尔西爱路(今茂名南路)余庆里1号设立编辑部。生活书店总店在武汉时，将总店改为总管理处，后迁至重庆冉家巷16号。1941年后又迁往香港。1948年10月26日，生活、读书、新知三店在香港完成全面合并工作，正式组成生活·读书·新知三联书店。生活书店先后出版的杂志共有29种，早期有《生活》周刊，《新生》周刊，以后又出版了《大众生活》周刊、《永生》周刊、《生活星期刊》、《国民》周刊等。还有：《文学》月刊、《世界知识》半月刊、《太白》半月刊、《译文》月刊、《妇女生活》半月刊、《生活教育》半月刊、《光明》半月刊、《中华公论》月刊、《生活知识》半月刊、《新知识》半月刊、《新学识》半月刊、《读书与出版》月刊等。出版图书约有1000多种，成为国民党统治区内坚强的进步文化阵地。其出书内容有：马列主义经典著作、哲学、社会科学、政治法律、经济、文化教育、语言文字、文学艺术、历史地理、自</p>		
--	---	--	--

	<p>然科学等。图书的类型有丛书、丛刊和单行本。丛书丛刊主要有：《世界学术名著译丛》、《青年自学丛书》、《百科小译丛》、《世界知识丛书》、《时事问题丛刊》、《黑白丛书》、《妇女生活丛书》、《创作文库》、《世界文库》、《文学丛书》、《小型文库》、《新世纪丛刊》、《少年文库》等20余种。生活书店在经营管理上有一套完整的科学的民主管理制度，对内为合作社组织，是集体所有制性质。合作社章程中原则规定：经营集体化，管理民主化，盈利归全体。领导机构为：理事会、人事委员会和监察委员会，成员由社员大会民主选举产生。1933年生活书店注册时，额定资金为5万元，1937年增加至10万元。职工人数由二十几人发展到500人。书店拥有6万户邮购读者，存款15万元，成为资金来源之一。至1939年，先后在武汉、广州、西安、重庆、长沙、成都、桂林、兰州、贵阳、南昌、昆明、福州等处开设分支店55个，发行据点遍及全国14个省份(除新疆、西藏、青海、宁夏外)，还在香港、新加坡建立分支店。以后，各地分店纷纷被查封，1941年后，只剩下重庆分店。生活书店建立了不少外围出版机构。在投资合营与化名自营的出版机构中，分一、二、三线出版机构。第一线出版旗帜鲜明的政治读物，第二线偏重于理论性著作和中外文艺作品，第三线主要出版实用书籍和学习参考书。生活书店在上海化名的出版机构有：远东图书公司、新生图书服务社、兄弟</p>	
--	--	--

	图书公司、骆驼书店、民主周刊社、燕赵社、致用书店、实用书店、士林书店。在上海投资合营的出版机构有：华夏书店、知识出版社、拂晓社、丘引社、峨嵋出版社、自由出版社、通惠印书馆、南国出版社。		
extend.stimer	1932 年 7 月	String	成立年号
extend.address		String	地址
extend.eyear	民国三十八年	String	终止年号
extend.about		String	业务范围与特色
extend.stime	1932-07-01 00:00:00	String	成立时间
extend.pic	/Upload/image/20210913062858.jpg	String	照片
extend.type	1	Integer	是否重要人物(1: 是, 0, 不是)
extend.etime	1949 年 8 月	String	卒于
extend.userid	superadmin	String	登录人
extend.retime	2022-01-05 15:53:09	String	创建时间
extend.books		String	代表作
extend.enable	1	Integer	是否审核(0: 审核中, 1: 已审核, 2: 未通过)
extend.etime	1949-08-01 00:00:00	String	终止时间
extend.name	生活书店	String	名字
extend.header	邹韬奋,徐伯昕	String	主要负责人
extend.ID	14	Integer	机构编号
extend.orgs		String	相关机构
extend.namer	生活书馆	String	曾用名
extend.keyword		String	关键字
extend.syear	民国二十一年	String	成立年号
extend.human		String	相关人物
extend.events		String	相关事件

data		Array	列表数据
data.year	1930	Integer	数据年份
data.items		Array	生活书店年份数据，包括相关机构，出版物，相关事件
data.items.type	0	Integer	类型
data.items.redater	1930-10	String	日期
data.items.redate	1930-10-01 00:00:00	String	时间
data.items.id	13	Integer	编号
data.items.data	item	String	列表数据
data.items.text		String	书名
data.items.pic		String	图片
data.items.child		Array	关联子数据
data.items.sub	<p>《生活》周刊社成立书报代办部，这是生活书店的“胚胎”。代办部的任务不仅发行《生活》周刊社的本版图书，为发扬服务精神，经常编印全国报刊和新出版的图书目录，为读者和出版界架起桥梁，代办外版书刊。</p>	String	出版物描述
rows	18	Integer	每页数量

返回示例：(200)成功

```
{
  "message": "",
  "state": "success",
  "sort": false,
  "total": 1,
  "page": 1,
  "records": 18,
  "extend": {
    "sub": "生活书店 1932 年 7 月 1 日成立，创办人邹韬奋。其前身是《生活》周刊社。《生活》周刊创刊于 1925 年 10 月，是中华职业教育社的一个机关刊物。1929 年聘任邹韬奋为《生活》周刊社社长(原为杨卫玉兼任)兼主编。以后独立经营，设址在环龙路(今南昌路)环龙别业(今南昌别业)2 号。周刊社设有书报代办部，不仅发行本版书刊，还为读者代办外版书刊，并以此为基础成立生活书店，店址在陶尔斐斯路(今兴业路)42 号，后迁至霞飞路
```

(今淮海中路)桃源坊，业务上分设编辑部、经理部、出版部、营业部、财务部等。1934年再迁到福州路384弄复兴里4号。生活书店成立时邹韬奋为经理，徐伯昕为副经理，胡愈之实际上也是创始人之一。抗日战争爆发后，生活书店总店迁往武汉。在全国出版业不景气的情况下，生活书店在竭诚为读者服务的口号下取得很大的发展。总店离沪后，上海分店由王泰雷任经理。在福州路378号开设“远东图书杂志公司”(后改名为兄弟图书公司)，进行门市供应。书店的编辑、校对、出版、财务等内部工作则秘密设在爱多亚路(今延安东路)河南路口中汇大楼和萨坡赛路(今淡水路)18号。同时，上海分店的重要任务是利用上海的纸张、印刷条件大量印造书籍供应内地。沦陷后，兄弟图书公司被日军查封。启封后，缩小业务范围，与一文具商合作开设新光教育用品社，经营文具仪器。以后招股成立新光百货公司，经营百货的批发、零售。新光公司后出盘给一个商人作西药房。抗日战争胜利后，生活书店在上海吕班路(今重庆南路)6号复业，另在迈尔西爱路(今茂名南路)余庆里1号设立编辑部。生活书店总店在武汉时，将总店改为总管理处，后迁至重庆冉家巷16号。1941年后又迁往香港。1948年10月26日，生活、读书、新知三店在香港完成全面合并工作，正式组成生活·读书·新知三联书店。生活书店先后出版的杂志共有29种，早期有《生活》周刊，《新生》周刊，以后又出版了《大众生活》周刊、《永生》周刊、《生活星期刊》、《国民》周刊等。还有：《文学》月刊、《世界知识》半月刊、《太白》半月刊、《译文》月刊、《妇女生活》半月刊、《生活教育》半月刊、《光明》半月刊、《中华公论》月刊、《生活知识》半月刊、《新知识》半月刊、《新学识》半月刊、《读书与出版》月刊等。出版图书约有1000多种，成为国民党统治区内坚强的进步文化阵地。其出书内容有：马列主义经典著作、哲学、社会科学、政治法律、经济、文化教育、语言文字、文学艺术、历史地理、自然科学等。图书的类型有丛书、丛刊和单行本。丛书丛刊主要有：《世界学术名著译丛》、《青年自学丛书》、《百科小译丛》、《世界知识丛书》、《时事问题丛刊》、《黑白丛书》、《妇女生活丛书》、《创作文库》、《世界文库》、《文学丛书》、《小型文库》、《新世纪丛刊》、《少年文库》等20余种。生活书店在经营管理上有一套完整的科学的民主管理制度，对内为合作社组织，是集体所有制性质。合作社章程中原则规定：经营集体化，管理民主化，盈利归全体。领导机构为：理事会、人事委员会和监察委员会，成员由社员大会民主选举产生。1933年生活书店注册时，额定资金为5万元，1937年增加至10万元。职工人数由二十几人发展到500人。书店拥有6万户邮购读者，存款15万元，成为资金来源之一。至1939年，先后在武汉、广州、西安、重庆、长沙、成都、桂林、兰州、贵阳、南昌、昆明、福州等处开设分支店55个，发行据点遍及全国14个省份(除新疆、西藏、青海、宁夏外)，还在香港、新加坡建立分支店。以后，各地分店纷纷被查封，1941年后，只剩下重庆分店。生活书店建立了不少外围出版机构。在投资合营与化名自营的出版机构中，分一、二、三线出版机构。第一线出版旗帜鲜明的政治读物，第二线偏重于理论性著作和中外文艺作品，第三线主要出版实用书籍和学习参考书。生活书店在上海化名的出版机构有：远东图书公司、新生图书服务社、兄弟图书公司、骆驼书店、民主周刊社、燕赵社、致用书店、实用书店、士林书店。在上海投资合营的出版机构有：华夏书店、知识出版社、拂晓社、丘引社、峨嵋出版社、自由出版社、通惠印书馆、南国出版社。

```

",
    "stimer": "1932 年 7 月",
    "address": "",
    "eyear": "民国三十八年",
    "about": "",
    "stime": "1932-07-01 00:00:00",
    "pic": "/Upload/image/20210913062858.jpg",
    "type": 1,
    "etimer": "1949 年 8 月",
    "userid": "superadmin",
    "retime": "2022-01-05 15:53:09",
    "books": "",
    "enable": 1,
    "etime": "1949-08-01 00:00:00",
    "name": "生活书店",
    "header": "邹韬奋,徐伯昕",
    "ID": 14,
    "orgs": "",
    "namer": "生活书馆",
    "keyword": "",
    "syear": "民国二十一年",
    "human": "",
    "events": ""
  },
  "data": [
    {
      "year": 1930,
      "items": [
        {
          "type": 0,
          "redate": "1930-10",
          "redate": "1930-10-01 00:00:00",
          "id": 13,
          "data": "item",
          "text": "",
          "pic": "",
          "child": [],
          "sub": "《生活》周刊社成立书报代办部，这是生活书店
的“胚胎”。代办部的任务不仅发行《生活》周刊社的本版图书，为发扬服务
精神，经常编印全国报刊和新出版的图书目录，为读者和出版界架起桥梁，
代办外版书刊。"
        }
      ]
    }
  ]
}

```



```
],
"rows": 18
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型			

4 接口（人物年表）

接口 URL：

[https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxx
xx&stime=1900-01-01&etime=2000-01-01&keyword=邹韬奋](https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxx
xx&stime=1900-01-01&etime=2000-01-01&keyword=邹韬奋)

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

URI 参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
key	xxxx	String	是	用户 API key
stime	1900-01-01	String	否	开始时间
etime	2000-01-01	String	否	结束时间
keyword	邹韬奋	String	否	关键字

请求体参数说明：

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
message		String	返回消息
state	success	String	返回状态
sort	false	Boolean	排序
total	1	Integer	总页数
data		Array	列表数据

data.year	1923	Integer	数据年份
data.items		Array	邹韬奋年份数据，包括相关人物，出版物，相关事件
data.items.type	0	Integer	出版类型，只有 data 是 book 时才对应出版类型，(0 图书 1 期刊, 2 报纸, 3 文献, 4 文件档案, 5 图片)
data.items.redater	1923-7-10	String	日期
data.items.redate	1923-07-10 00:00:00	String	时间
data.items.id	91	Integer	编号
data.items.data	item	String	数据类型，item: 人物数据，book: 出版物数据，events: 相关事件
data.items.text		String	书名
data.items.sub	<p><p>中华职业学校与东献学合作，在暑期学校课程中加入职业教育一组内容，由黄炎培讲职业教育概论，朱经农、杨鄂联讲职业教育课程，廖世承、邹韬奋年谱长编邹恩润讲职业知能测试报告。</p> <p>办事部门也暂移南京，上午照常办公，下午列席讲堂，傍晚游览名胜。午后，邹恩润讲职业知能测验之性质范围及历史，此课程测验二门，于讲演毕后再行讨论。</p></p>	String	出版物描述
data.items.pic		String	图片
data.items.child		Array	关联子数据
rows	18	Integer	每页数量
records	18	Integer	总记录数
extend		Object	扩展数据，邹韬奋简介
extend.sub	本名恩润，乳名荫书，曾用名	String	描述

	<p>李晋卿。祖籍江西省鹰潭市余江区潢溪镇渡口村委会沙塘村，1895 年出生于福建永安。</p> <p>近代中国记者和出版家。</p> <p>1922 年在黄炎培等创办的中华职业教育社任编辑部主任，开始从事教育和编辑工作。</p> <p>1926 年接任《生活周刊》主编，以犀利之笔，力主正义舆论，抨击黑暗势力。 1931 年“九·一八”事变后，邹韬奋在上海全身心投入抗日救亡运动。</p> <p>1935 年 12 月，他与沈钧儒、厉麟似等人组织成立了上海文化界救国会。1936 年 11 月，国民党为了扑灭国内的抗日烈火，逮捕了正在领导抗日救亡运动的救国会领导人沈钧儒、邹韬奋等七人，酿成七君子事件，遭到全国人民，包括宋庆龄、何香凝等社会名流的强烈反对。邹韬奋出狱后辗转重庆、汉口、香港继续开展爱国救亡工作。 1943 年因患耳癌秘密返沪就医。1944 年 7 月 24 日不幸逝世于上海医院（今上海市第二人民医院），终年 49 岁。1956 年上海市政府出资修复邹韬奋的故居，并在隔壁建立了韬奋纪念馆。</p> <p>2009 年邹韬奋被评为 100 位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范之一。</p>		
extend.stimer	1895-11-5	String	生于
extend.sex	男	String	性别
extend.wordname	邹韬奋	String	字/号
extend.yearno		String	年号
extend.stime	1895-11-05 00:00:00	String	出生时间
extend.pic	/Upload/image/20210903055057.jpg	String	照片

extend.type	1	Integer	是否重要人物(1: 是, 0, 不是)
extend.etimer	1944-7-24	String	卒于
extend.userid	superadmin	String	登录人
extend.retime	2023-04-08 00:18:37	String	创建时间
extend.penname	韬奋	String	笔名
extend.familyID		String	家族史
extend.books		String	代表作
extend.feature		String	个性特征
extend.appraise	伟大的爱国者、卓越的文化战士、杰出的出版家和新闻记者、创始人之一	String	人物评价
extend.enable	1	Integer	是否审核(0: 审核中, 1: 已审核, 2: 未通过)
extend.etime	1944-07-24 00:00:00	String	死亡时间
extend.name	邹韬奋	String	名字
extend.ID	12	Integer	人物编号
extend.orgs	生活书店	String	出版机构
extend.namer	邹恩润,李晋卿	String	曾用名
extend.bornaddress	福建	String	出生地
extend.events		String	相关事件
page	1	Integer	现在页数

返回示例: (200)成功

```
{
  "message": "",
  "state": "success",
  "sort": false,
  "total": 1,
  "data": [
    {
      "year": 1923,
      "items": [
        {
```

```

        "type": 0,
        "redate": "1923-7-10",
        "redate": "1923-07-10 00:00:00",
        "id": 91,
        "data": "item",
        "text": "",
        "sub": "中华职业学校与东献学合作，在暑期学校课程中
加入职业教育一组内容，由黄炎培讲职业教育概论，朱经农、杨鄂联讲职业
教育课程，廖世承、邹韬奋年谱长编邹恩润讲职业知能测试报告。办事部门
也暂移南京，上午照常办公，下午列席讲堂，傍晚游览名胜。午后，邹恩
润讲职业知能测验之性质范围及历史，此课程测验二门，于讲演毕后再行讨
论。",
        "pic": "",
        "child": []
    }
}
    ],
    "rows": 18,
    "records": 18,
    "extend": {
        "sub": "本名恩润，乳名荫书，曾用名李晋卿。祖籍江西省鹰潭市余
江区潢溪镇渡口村委会沙塘村，1895 年出生于福建永安。近代中国记者和出
版家。 \n1922 年在黄炎培等创办的中华职业教育社任编辑部主任，开始从
事教育和编辑工作。1926 年接任《生活周刊》主编，以犀利之笔，力主正义
舆论，抨击黑暗势力。 \n1931 年“九·一八”事变后，邹韬奋在上海全身心投
入抗日救亡运动。1935 年 12 月，他与沈钧儒、厉麟似等人组织成立了上海
文化界救国会。1936 年 11 月，国民党为了扑灭国内的抗日烈火，逮捕了正
在领导抗日救亡运动的救国会领导人沈钧儒、邹韬奋等七人，酿成七君子事
件，遭到全国人民，包括宋庆龄、何香凝等社会名流的强烈反对。邹韬奋出
狱后辗转重庆、汉口、香港继续开展爱国救亡工作。 \n1943 年因患耳癌秘密
返沪就医。1944 年 7 月 24 日不幸逝世于上海医院(今上海市第二人民医院)，
终年 49 岁。 \n1956 年上海市政府出资修复邹韬奋的故居，并在隔壁建立了
韬奋纪念馆。2009 年邹韬奋被评为 100 位为新中国成立作出突出贡献的英雄
模范之一。",
        "stimer": "1895-11-5",
        "sex": "男",
        "wordname": "邹韬奋",
        "yearno": "",
        "stime": "1895-11-05 00:00:00",
        "pic": "/Upload/image/20210903055057.jpg",
        "type": 1,
        "etimer": "1944-7-24",
        "userid": "superadmin",

```

```
"retime": "2023-04-08 00:18:37",
"penname": "韬奋",
"familyID": "",
"books": "",
"feature": "",
"appraise": "伟大的爱国者、卓越的文化战士、杰出的出版家和新闻记者、创始人之一",
"enable": 1,
"etime": "1944-07-24 00:00:00",
"name": "邹韬奋",
"ID": 12,
"orgs": "生活书店",
"namer": "邹恩润,李晋卿",
"bornaddress": "福建",
"events": ""
},
"page": 1
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型			

5 接口（图书列表）

接口 URL:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getBookInterface?key=xxxxxxx&stime=1900-01-01&etime=2000-01-01&keyword=邹韬奋>

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
key	xxxx	String	是	用户 API key
stime	1900-01-01	String	否	开始时间
etime	2000-01-01	String	否	结束时间
keyword	邹韬奋	String	否	关键字

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明：(200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
message		String	返回消息
state	success	String	返回状态 (success,error)
sort	false	Boolean	是否排序
total	1	Integer	总页数
page	1	Integer	第几页
records	8	Integer	总记录数
extend		String	扩展数据
data		Array	列表数据
data.linkfile		String	相关文档
data.sub		String	描述
data.booknamer		String	书名
data.kaiben	32 开	String	开本
data.linkcollect		String	相关藏品
data.yearno		String	年号
data.language		String	语言
data.pic	/BookCoverPic/upload/reviary/01010101/1235714434758.jpg	String	图片
data.type	0	Integer	类型(0 图书 1 期刊, 2 报纸, 3 文献, 4 文件档案, 5 图片)
data.writetool		String	书写工具
data.userid	superadmin	String	登录账号
data.retime	2022-04-06 20:09:14	String	创建时间
data.iscollect	1	Integer	是否藏品(1: 是, 0: 不是)
data.orgname	商务印书馆	String	出版机构

data.bookorder	1950 年 12 月初版	String	期数
data.enable	1	Integer	是否审核(0: 审核中, 1: 已审核, 2: 未通过)
data.ID	23716	Integer	编号
data.keyword		String	关键词
data.bookno		String	刊号
data.editor		String	编者
data.resource		String	来源
data.redate	1950-01-01 00:00:00	String	出版日期
data.collectno		String	藏品总登记号
data.booktype		String	分类
data.transer		String	译者
data.totalpage	61	String	总页数
data.writer	黄逸之	String	作者
data.bookname	邹韬奋	String	书名
data.redater	1950 年	String	出版时间
rows	8	Integer	每页数量

返回示例: (200)成功

```
{
  "message": "",
  "state": "success",
  "sort": false,
  "total": 1,
  "page": 1,
  "records": 8,
  "extend": "",
  "data": [
    {
      "linkfile": "",
      "sub": "",
      "booknamer": "",
      "kaiben": "32 开",
      "linkcollect": "",
      "yearno": ""
    }
  ]
}
```



```

        "language": "",
        "pic":
"/BookCoverPic/upload/reviary/01010101/1235714434758.jpg",
        "type": 0,
        "writetool": "",
        "userid": "superadmin",
        "retime": "2022-04-06 20:09:14",
        "iscollect": 1,
        "orgname": "商务印书馆",
        "bookorder": "1950 年 12 月初版",
        "enable": 1,
        "ID": 23716,
        "keyword": "",
        "bookno": "",
        "editor": "",
        "resource": "",
        "redate": "1950-01-01 00:00:00",
        "collectno": "",
        "booktype": "",
        "transer": "      ",
        "totalpage": "61",
        "writer": "黄逸之",
        "bookname": "邹韬奋",
        "redater": "1950 年"
    }
},
    "rows": 8
}

```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型			

6 接口（韬奋关系）

接口 URL

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getRelationInterFace?key=xxxxxxx>

Content-Type: *application/json*

请求方式: *get*

URI 参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
key	xxxx	String	是	用户 API key

请求体参数说明:

参数名	示例值	参数类型	是否必填	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型				

返回参数说明: (200)成功

参数名	示例值	参数类型	参数描述
message		String	返回消息
state	success	String	返回状态
sort	false	Boolean	排序
total	1	Integer	总页数
page	1	Integer	现在页数
records	1	Integer	总记录数
extend		String	扩展数据
data		Array	韬奋关系数据，echarts，具体字段含义请参考 echarts 官方文档
data.data		Array	列表数据
data.data.name	邹韬奋	String	人物
data.data.id	501	Integer	数据编号
data.data.root	false	Boolean	是否中心人物
data.data.symbolSize	60	Integer	元素大小
data.data.tid	12	Integer	上级 id
data.data.z	0	Integer	层级
data.data.label		Object	标签数据
data.data.label.position	inside	String	标签位置
data.data.label.show	true	Boolean	是否显示

data.data.label.color	#fff	String	颜色
data.data.zlevel	0	Integer	层级
data.data.draggable	true	Boolean	是否拖拽
data.data.h	0	Integer	高度
data.data.symbol	circle	String	形状
data.data.pic	/Upload/image/20210903055057.jpg	String	图片
data.data.child		Array	子数据
data.data.sub		String	描述
data.data.category	邹韬奋	String	分类
data.data.w	0	Integer	宽度
data.data.subdata		String	子数据
data.data.y	0	Integer	纵坐标
data.data.x	0	Integer	横坐标
data.category		Array	分类数据
data.category.name	邹韬奋	String	名字
data.category.label	邹韬奋	String	标签
data.links		Array	关联数据
data.links.name		String	名字
data.links.target	1	String	目标
data.links.source	0	String	来源
data.links.category	新闻出版	String	分类
rows	20	Integer	每页数量

返回示例: (200)成功

```
{
  "message": "",
  "state": "success",
  "sort": false,
  "total": 1,
  "page": 1,
  "records": 1,
  "extend": "",
```

```

"data": [
  {
    "data": [
      {
        "name": "邹韬奋",
        "id": 501,
        "root": false,
        "symbolSize": 60,
        "tid": 12,
        "z": 0,
        "label": {
          "position": "inside",
          "show": true,
          "color": "#fff"
        },
        "zlevel": 0,
        "draggable": true,
        "h": 0,
        "symbol": "circle",
        "pic": "/Upload/image/20210903055057.jpg",
        "child": [],
        "sub": "",
        "category": "邹韬奋",
        "w": 0,
        "subdata": "",
        "y": 0,
        "x": 0
      }
    ],
    "category": [
      {
        "name": "邹韬奋",
        "label": "邹韬奋"
      }
    ],
    "links": [
      {
        "name": "",
        "target": "1",
        "source": "0",
        "category": "新闻出版"
      }
    ]
  }
]

```

```
],
"rows": 20
}
```

返回参数说明：(404)失败

参数名	示例值	参数类型	参数描述
无请求参数 KEY/VALUE 类型			

文献知识库 API 【2022】

本次开放数据主要包括：碑帖知识库相关的碑帖列表、单字、名家、背景资料等内容。

1. 接口【碑帖知识库相关】

接口描述：碑帖检索 - 简单/高级检索

请求方式：post

1、参数说明（简单检索）：**body**，红色为必填

参 数 名 称	参数类型	参数说明
body	{ "searchType": "1", "freetext": "化度寺邕禅师", "pager": { "pageth": 1, "pageSize": 10 } }	searchType : 1-简单检索 freetext: 简单检索条件（searchType=1时生效）

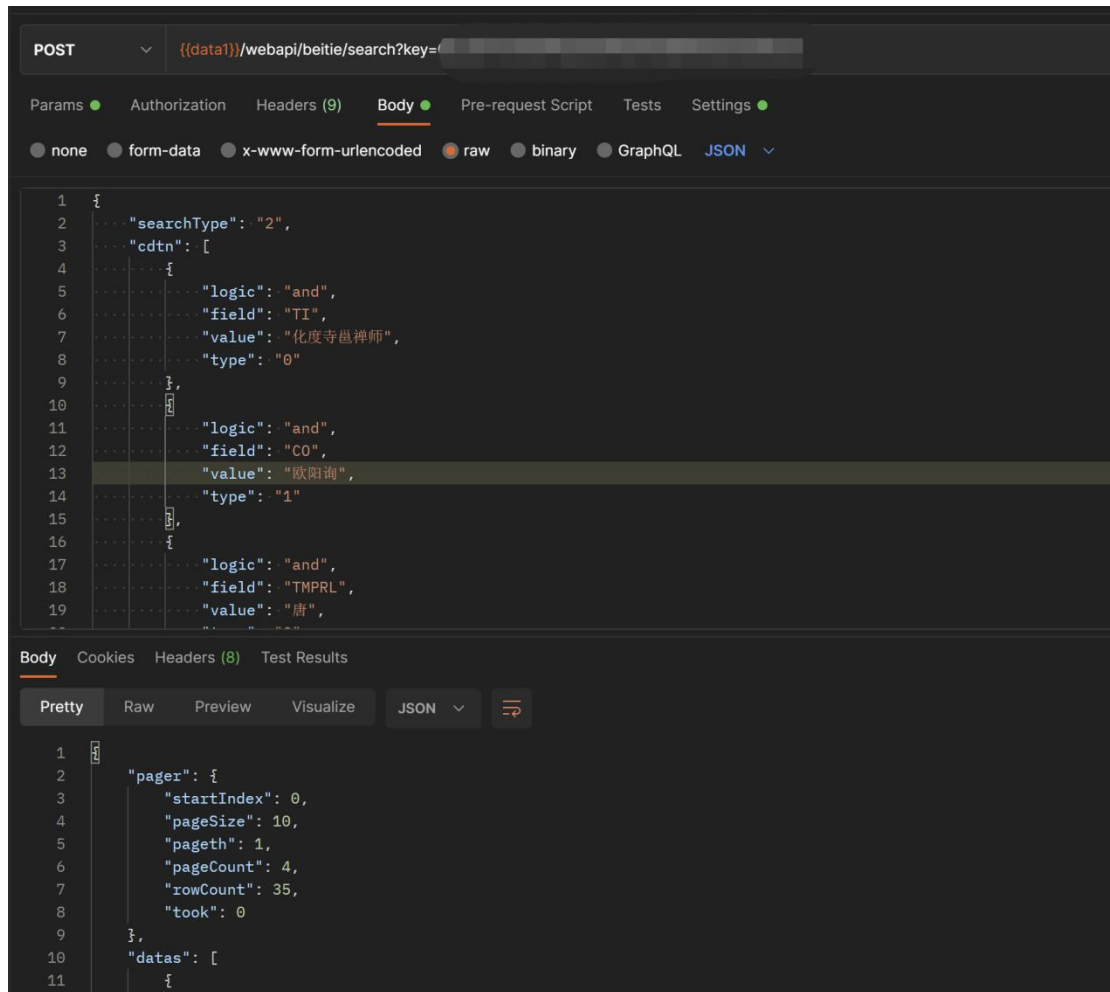
2、参数说明（高级检索）：**body**，红色为必填

参 数 名 称	参数类型	参数说明
body	{ "searchType": "2", "cdtn": [{ "logic": "and", "field": "TI", "value": "化度寺邕禅师", }] }	searchType : 2-高级检索 cdtn: 高级检索条件（searchType=2时生效）。 logic: 条件逻辑连接符（and -

	<pre> "type": "0" }, { "logic": "and", "field": "CO", "value": "欧阳询", "type": "1" }, { "logic": "and", "field": "TMPRL", "value": "唐", "type": "0" }], "facet": { "CO": "李百药", "scriptForm": "楷书", "edition": "唐原石北宋拓本", "tieTemporal": "宋", "beiTemporal": "唐", "NT": "1" }, "secondCdt": "", "pager": { "pageth": 1, "pageSize": 10 }, "sorts": { "score": "1", "CNT": "1" }, "hasFacet": true } </pre>	<p>与;or - 或; not - 非)</p> <p>field:条件查询字段 (TI-标题; CO-责任者; TMPRL-朝代; EDITOIN- 版本 ; SOURCE-来源; NOTE-释文; NT-含释文)</p> <p>value: 条件值</p> <p>type: 条件判断符 (0-模糊检索; 1-精确检索; 2-大于; 3-小于; 6- 包含字段 (value 固定为 1))</p> <p>facet: 分面条件(点击汇总结果)</p> <p>CO-碑帖名家</p> <p>scriptForm-书体</p> <p>edition-版本</p> <p>tieTemporal-版本朝代</p> <p>beiTemporal-刻立朝代</p> <p>NT-是否含释文 (1代表仅含释文, 空代表全部)</p> <p>pager: 分页</p> <p>pageth-第几页</p> <p>pageSize- 每 页 条 数</p> <p>sorts:排序条件 (0-倒序; 1-正序)</p> <p>score-默认排序</p> <p>CNT-字数</p>
--	--	---

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/beitie/search?key=用户 key>



返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	碑帖 id	String
dcTitle.@value	碑帖标题	
contribution	责任者，责任方式(无数据则无该字段)	List/Object
agentLabel	责任者	String
role	责任方式	String
cover	封面地址（如无数据，则无此属性）	String
bfTitle	题名	List/Object
variantType	题名类型（首题/额题/其他题名）	String
label	题名	String
scriptForm.label	书体（如无数据，则无此属性）	String
instance.edition	版本（如无数据，则无此属性）	String
instance.note.label	版本说明（如无数据，则无此属性）	String
engraving	碑刻特征（如无数据，则无此属	String

	性)	
lineAndCharacterCount	铭文行款 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.binding	数量 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.dimensions	尺寸 (如无数据, 则无此属性)	String
temporalValue	刻立年代 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.creationPlace	刻立地点 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.excavationPlace	出土地点 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.noteOfSource	来源书册 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.organization	馆藏地 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.shelfMark	索书号 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.note.label	流传经历 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.seal	铃印 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.prefaceAndPostscript	题记 (如无数据, 则无此属性)	String
hasAnnotation.hasBody	背景故事 (如无数据, 则无此属性)	String
text.label	释文 (如无数据, 则无此属性) 有该属性表示含释文	String
iiiflink	iiif 链接 (全文浏览链接) (如无数据, 则无此属性)	String
facet	分面结果 (汇总结果)	Object
scriptFormFacet	书体分面 (facet-书体; count-数量)	
tieTemporalFacet	版本朝代分面 (facet-朝代; count-数量)	
beiTemporalFacet	刻立朝代分面 (facet-朝代; count-数量)	
editionFacet	版本分面 (facet-版本; count-	

	数量)	
COFacet	碑帖名家分面 (facet-碑帖名家; count-数量)	
pager	分页	Object
pageth	第几页	
rowCount	总记录数	
pageCount	总页数	
took	用时 (ms)	
errorCode	错误代码	0-成功; 1-失败
errorMessage	错误描述	

2. 接口【碑帖-详情】

接口描述: 碑帖-详情

请求方式: get

参数说明: 红色为必填

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	碑帖 id

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/beitie/info?uri=http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/f69uvv5c45n6df2j&key=用户key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	碑帖 id	String
dcTitle.@value	碑帖标题	
contribution	责任者, 责任方式 (无数据则无该字段)	List/Object
agentLabel	责任者	String
role	责任方式	String
cover	封面地址 (如无数据, 则无此属性)	String
bfTitle	题名	List/Object
variantType	题名类型 (首题/额题/其他题名)	String
label	题名	String
scriptForm.label	书体 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.edition	版本 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.note.label	版本说明 (如无数据, 则无此属	String

	性)	
engraving	碑刻特征 (如无数据, 则无此属性)	String
lineAndCharacterCount	铭文行款 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.binding	数量 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.dimensions	尺寸 (如无数据, 则无此属性)	String
temporalValue	刻立年代 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.creationPlace	刻立地点 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.excavationPlace	出土地点 (如无数据, 则无此属性)	String
noteOfSource	来源书册 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.organization	馆藏地 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.shelfMark	索书号 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.note.label	流传经历 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.item.seal	铃印 (如无数据, 则无此属性)	String
instance.prefaceAndPostscript	题记 (如无数据, 则无此属性)	String
hasAnnotation.hasBody	背景故事 (如无数据, 则无此属性)	String
text.label	释文 (如无数据, 则无此属性) 有该属性表示含释文	String
iiiflink	iiif 链接 (全文浏览链接) (如无数据, 则无此属性)	String
errorCode	错误代码	0-成功; 1-失败
errorMessage	错误描述	

3. 接口【碑帖-单字检索】

接口描述：碑帖-单字检索

请求方式：post

参数说明：body，红色为必填

参 数 名 称	参数类型	参数说明
body	<pre>{ "searchType": "1", "freetext": "文", "facet": { "CO": "欧阳通", "scriptForm": "楷书", "TI": "道因法师碑" }, "secondCdtN": "", "pager": { "pageth": 1, "pageSize": 10 }, "sorts": { "score": "1", "CNT": "1" }, "hasFacet": true }</pre>	<p>searchType: 1-简单检索</p> <p>freetext: 简单检索条件 (searchType=1 时生效)</p> <p>expression: 无</p> <p>cdtn:</p> <p>facet: 分面条件 (点击汇总结果)</p> <p>CO-碑帖名家</p> <p>scriptForm-书体</p> <p>TI-来源碑帖</p> <p>NT-是否含释文 (1 代表仅含释文, 空代表全部)</p> <p>pager: 分页</p> <p>pageth-第几页</p> <p>pageSize-每页条数</p> <p>sorts: 排序条件 (0-倒序; 1-正序)</p> <p>score-默认排序</p>

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/beitie/danzi/search?key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	单字 id	String
shelfMark	索书号	String

title	来源碑帖名称	String
creator	责任者	String
work	来源碑帖 id, 可用该字段调用接口 3	String
scriptForm	书体	String
sentence	文字全句	String
charactor	单字	String
image	单字图片地址	String
contribution	责任者	List/Object
agentLabel	责任者	String
role	责任方式	String
text	全文文本	String
posInText	该字再全文文本中位置	Int
facet	分面结果 (汇总结果)	Object
scriptFormFacet	书体分面 (facet-书体; count-数量)	
TIFacet	来源碑帖分面 (facet-来源碑帖; count-数量)	
COFacet	碑帖名家分面 (facet-碑帖名家; count-数量)	
pager	分页	Object
pageth	第几页	Int
rowCount	总记录数	Int
pageCount	总页数	Int
took	用时 (ms)	Int
errorCode	错误代码	0-成功; 1-失败
errorMessage	错误描述	

4. 接口【碑帖-背景知识列表】

接口描述: 背景知识列表

请求方式: get

参数说明: 红色为必填

参数名称	参数类型	参数说明
pageSize	String	每页数量 (默认为 10)
pageth	String	第几页 (默认为 1)

调用样例:

<https://datal.library.sh.cn/webapi/beitie/beitie/background?pageSize=15&key=用户key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	碑帖 id	String
titleChs.@value	碑帖标题	
contribution	责任者，责任方式(无数据则无该字段)	List/Object
agentLabel	责任者	String
role	责任方式	String
cover	封面地址（如无数据，则无此属性）	String
scriptForm.label	书体（如无数据，则无此属性）	String
hasAnnotation.hasBody	背景故事（如无数据，则无此属性）	String
text.label	释文（如无数据，则无此属性） 有该属性表示含释文	String
iiiflink	iiif 链接（全文浏览链接）（如无数据，则无此属性）	String
pager	分页	Object
pageth	第几页	
rowCount	总记录数	
pageCount	总页数	
took	用时（ms）	
errorCode	错误代码	0-成功；1-失败
errorMessage	错误描述	

5. 接口【碑帖名家-列表】

接口描述： 碑帖名家-列表

请求方式： get

参数说明： 红色为必填

参数名称	参数类型	参数说明
firstChar	String	姓氏首字母
nativeProv	String	籍贯省份
temporal	String	朝代
pageSize	String	每页数量（默认为 10）
pageth	String	第几页(默认为 1)
sort	String	排序字段。default-默认排序，CNT-碑帖数量（默认为 default）
order	String	排序方式。0-倒序，1-正序（默认为 1）

调用样例:

<https://datal.library.sh.cn/webapi/beitie/person/search?firstChar=0&nativeProv=湖南&temporal=唐&pageSize=15&pageth=1&sort=cnt&order=1&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	名家 id	String
briefBiography	名家简介 (如无数据, 则无此属性)	String
nameChs.@value	名家姓名	String
temporal	朝代 (如无数据, 则无此属性)	String
nativePlace	籍贯 (如无数据, 则无此属性)	Object
province	省份	String
chsPlc	籍贯地	String
long	经度值	String
lat	维度值	String
work	碑帖	List
@id	碑帖@id	String
contribution	碑帖责任者 (如无数据, 则无此属性)	List/Object
agentLabel	碑帖责任者	String
role	碑帖责任方式	String
agent.@id	碑帖责任者 id	String
titleChs	碑帖题名	String
scriptForm	碑帖书体 (如无数据, 则无此属性)	String
text	碑帖释文 (不含释文则无此属性)	String
cover	碑帖图片链接	String
workAmt	碑帖数量	Int
pager	分页	Object
pageth	第几页	Int
rowCount	总记录数	Int
pageCount	总页数	Int
took	用时 (ms)	Int
facet	分面结果 (汇总结果)	Object
firstCharFacet	姓氏首字母分面 (facet-首字母; count-数量)	
nativeProvFacet	籍贯分面 (facet-籍贯; count-数量)	
temporalFacet	朝代分面 (facet-朝代; count-数量)	
errorCode	错误代码	0-成功; 1-失败
errorMessage	错误描述	

6. 接口【碑帖名家-详情】

接口描述： 碑帖名家-详情

请求方式： get

参数说明： 红色为必填

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	碑帖名家 id
NT	String	1-代表仅含释文篇目，0-代表不含释文篇目，-1 或不传代表全部(默认为-1)
sort	String	排序字段。default-默认排序，CNT-字数（默认为default）
order	String	排序方式。0-倒序，1-正序（默认为1）

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/webapi/beitie/person/info?uri=http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o&NT=1&sort=default&order=1&key=用户 key>

返回结果说明：

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
@id	名家 id	String
briefBiography	名家简介（如无数据，则无此属性）	String
nameChs.@value	名家姓名	String
temporal	朝代（如无数据，则无此属性）	String
nativePlace	籍贯（如无数据，则无此属性）	Object
province	省份	String
chsPlc	籍贯地	String
long	经度值	String
lat	维度值	String
work	碑帖	List
@id	碑帖@id	String
contribution	碑帖责任者（如无数据，则无此属性）	List/Object
agentLabel	碑帖责任者	String
role	碑帖责任方式	String
agent.@id	碑帖责任者 id	String
titleChs	碑帖题名	String
scriptForm	碑帖书体（如无数据，则无此属性）	String
text	碑帖释文（不含释文则无此属性）	String
workAmt	碑帖数量	Int

birthYear	生年（如无数据，则无此属性）	Int
deathYear	卒年（如无数据，则无此属性）	Int
errorCode	错误代码	0-成功；1-失败
errorMessage	错误描述	

7. 接口【碑帖名家-主要作品列表】

接口描述：碑帖名家-详情-主要作品

请求方式：get

参数说明：红色为必填

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	碑帖名家 id

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/beitie/person/work?uri=http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回结果	List
uri	作品 id	String
title	作品题名	String
errorCode	错误代码	0-成功；1-失败
errorMessage	错误描述	

文献知识库 API【2021】

本次开放数据主要包括：古籍刻工名录、上海年华机构名录、舆图目录、南湖革命纪念馆、韬奋纪念馆景点及南湖革命纪念馆手迹等。

8. 接口【古籍刻工名录相关】

接口描述：获取刻工名录列表

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索字段：刻工姓名、刻工类型、作品题名等，获取刻工列表信息
pageNum	String	第几页(默认第一页)
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/webapi/kg/list?freetext=大&pageNum=2&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
result	返回记录结果集	List<Map>
chsAgent	姓名	String
uri	刻工 URI	String
roles	刻工角色	String[]
annoList	相关作品	List<Map>
role	类型(刻工、画工、写工等)	String
chsTitle	题名	String
identifier	唯一标识号	String
contributor	责任者	String
huagong	画工	String
classification	分类	String
kegong	刻工	String
xiegong	写工	String
uri	uri	String
hasBody	说明	String

pager	分页信息	Map
pageth	当前页码	Integer
pageSize	每页条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
rowCount	总条数	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

9. 接口（获取刻工名录详情）

接口描述：获取刻工名录详情

请求方式：get

参数说明：参数不能为空

参数名称	参数类型	参数说明
personUri	String	刻工人物 URI
key	String	APIKey

调用样例：

<https://datal.library.sh.cn/webapi/kg/detail?personUri=http://data.library.sh.cn/entity/person/azxszygtdotqxxh&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
result	返回记录结果集	List<Map>
chsAgent	姓名	String
uri	刻工 URI	String
roles	刻工角色	String[]

annoList	相关作品	List<Map>
role	类型(刻工、画工、写工等)	String
chsTitle	题名	String
identifier	唯一标识号	String
contributor	责任者	String
huagong	画工	String
classification	分类	String
kegong	刻工	String
xiegong	写工	String
uri	uri	String
hasBody	说明	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

10. 接口【上海年华机构名录相关】

接口描述：根据机构名称、机构地址、机构类型、机构来源等获取机构列表信息

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索字段：机构名称、机构地址、机构类型、机构来源等获取机构列表信息
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/shnh/whzk/webapi/org/list?freetext=上海市小学教师联合进修会&pageth=1&pageSize=20&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
notOfSource	数据集来源	String
name	机构名称(简体@chs、繁体@cht、拼音@en)	String[]
uri	机构 URI	String
pager	分页信息	Map
pageth	当前页码	Integer
pageSize	每页条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
rowCount	总条数	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

11. 接口（根据上海年华机构 URI 获取机构详情信息）

接口描述：根据机构上海年华机构 URI 获取机构详情信息

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	上海年华机构 URI
key	String	APIKey

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/shnh/whzk/webapi/org/detail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/organization/0z7jo5b5rqrrnnl5t&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	Map
notOfSource	数据集来源	String
name	机构名称(简体@chs、繁体@cht、拼音@en)	String[]
uri	机构 URI	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

12. 接口【舆图目录相关】

接口描述：根据舆图名称、责任者、索书号等获取舆图目录列表

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索字段：舆图名称、责任者、索书号等获取舆图列表信息
pageNum	String	第几页(默认第一页)
key	String	APIKey

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/yutu/list?freetext=大连&pageNum=2&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	Map
resultList	结果集	List<Map>
provision	出版信息	String
title	题名	String
dimensions	尺寸	String
page	页码	String
creator	所有责任者	String
instanceUri	书目 URI	String
shelfMarks	索书号	String[]
subjects	主题信息	String[]
pager	分页信息	Map
pageth	当前页码	Integer
pageSize	每页条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
rowCount	总条数	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

13. 接口（根据某舆图书目 URI 获取该舆图关联数据详情信息）

接口描述：根据某舆图书目 URI 获取该舆图关联数据详情信息

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
------	------	------

uri	String	某舆图书目 URI
key	String	APIKey

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/yutu/detail?instanceUri=http://data.library.sh.cn/yutu/resource/instance/0bz3gu4famvcml1s&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	Map
provision	出版信息	String
title	题名	String
dimensions	尺寸	String
page	页码	String
creator	所有责任者	String
instanceUri	书目 URI	String
shelfMarks	索书号	String[]
subjects	主题信息	String[]
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

14. 接口【南湖革命纪念馆手迹相关】

接口描述：根据组合条件检索收录的南湖革命纪念馆手迹列表

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
------	------	------

creator	String	作者
date	String	题词时间(年)
description	String	简介
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页: 1; 第二页: 2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/shouji/list?creator=郭沫若>

&date=1963&pageth=1&pageSize=20&key=用户 key

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
date	题写时间	String
creator	手迹作者	String
person	作者 URI	String
description	手迹描述	String
creator	所有责任人	String
type	手迹分类	String
uri	手迹 URI	String
image	主题信息	String[]
imagePath	手迹照片路径	String
format	文件格式	String
label	文件名	String
pager	分页信息	Map
pageth	当前页码	Integer
pageSize	每页条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
rowCount	总条数	Integer

result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。
--------	---------------------	--

15. 接口（根据人物 URI 查询其手迹列表）

接口描述：根据人物 URI 查询其手迹列表

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
personUri	String	作者 URI (不与其他检索字段同时使用)
key	String	APIKey

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/shouji/list?personUri=http://data.library.sh.cn/entity/person/ploqsaijdxambt8r&key=用户 key

返回结果[同接口 62](#)。

16. 接口（根据全文检索条件检索收录的南湖革命纪念馆手迹列表）

接口描述：根据全文检索条件检索收录的南湖革命纪念馆手迹列表

请求方式：get

参数说明：检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	支持输入：作者姓名、题写时间(如 1933)、作品类型(如：题词)、作品描述等进行检索

key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页: 1; 第二页: 2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例:

https://data1.library.sh.cn/webapi/shouji/list?freetext=郭沫若
&pageth=1&pageSize=20&key=用户 key

返回结果[同接口 62](#).

17. 接口（根据手迹作品 URI 查询详细信息）

接口描述: 根据手迹作品 URI 查询详细信息

请求方式: get

参数说明: 检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	手记 uri
key	String	APIKey

调用样例:

https://data1.library.sh.cn/webapi/shouji/detail?uri=http://data.library.sh.cn/shouji/resource/photo/5q1co8xb5xjdwbro &key=用户 key

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
date	题写时间	String
creator	手迹作者	String
person	作者 URI	String
description	手迹描述	String
creator	所有责任者	String
type	手迹分类	String

uri	手迹 URI	String
image	主题信息	String[]
imagePath	手迹照片路径	String
format	文件格式	String
label	文件名	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

文献知识库 API 【2020】

本次开放数据主要包括：红色旅游、关联书目、上海地名志、事件知识库、CBDB 人物等。

1. 接口【建筑、地标相关】

接口描述：红色旅游建筑列表

请求方式：get

参数说明：参数可为空

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
isRed	String	(参数必填) 1：红色旅游景点； 2：上海市不可移动文物名录； 3：上海市优秀历史建筑
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

红色旅游景点列表调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmw/webapi/architecture/getArchitectures?freetext=刘长胜&isRed=1&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
nameE	建筑名英文(拼音)	String
nameS	建筑名简体	String
nameT	建筑名繁体	String
address	建筑地址	String
des	建筑简介	String
houseNumber	建筑门牌号	String
placeUri	建筑所在地 Uri	String
type	建筑单位	String
placeValue	建筑所在地	String
uri	建筑 Uri	String
firstImg	建筑首页照片 uri	String
firstImgPath	建筑首页照片路径	String
road	建筑所在路名	String
roadUri	建筑所在路 Uri	String
long	建筑所在经度	String
lat	建筑所在纬度	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统

		错误。2:key 错误或空
--	--	---------------

2. 接口（红色旅游建筑详情）

接口描述：红色旅游建筑详情

请求方式：get

参数说明：参数不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	建筑 uri

调用样例：

[https://data1.library.sh.cn/shnh/gmw/webapi/architecture/getArchitectureDetail?
uri=http://data.library.sh.cn/entity/architecture/06w7n6cjlkuypjsx&key=用户 key](https://data1.library.sh.cn/shnh/gmw/webapi/architecture/getArchitectureDetail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/architecture/06w7n6cjlkuypjsx&key=用户 key)

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	Map<String, Object>
nameE	建筑名英文(拼音)	String
nameS	建筑名简体	String
nameT	建筑名繁体	String
address	建筑地址	String
des	建筑简介	String
houseNumber	建筑门牌号	String
placeUri	建筑所在地 Uri	String
type	建筑单位	String
placeValue	建筑所在地	String
uri	建筑 Uri	String

source	建筑来源	String
long	经度	String
lat	纬度	String
firstImg	建筑首页照片 uri	String
firstImgPath	建筑首页照片路径	String
road	建筑所在路名	String
roadUri	建筑所在路 Uri	String
eventList	建筑事件 List	List<Map>
startedAtTime	建筑事件发生时间	String
endedAtTime	建筑事件结束时间	String
description	建筑事件简介	String
personList	建筑相关人物 List	List<Map>
personUri	相关人物 Uri	String
personName	相关人物姓名	String
workList	建筑相关作品 List	List<Map>
workUri	相关作品 Uri	String
workTitle	相关作品名字	String
imageList	建筑照片 List	List<Map>
imageUri	建筑照片 uri	String
format	建筑照片格式	String
type	建筑照片类型	String
imgPath	建筑照片路径	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

3. 接口【关联书目相关】

接口描述：作品列表

请求方式：get

参数说明：参数可为空

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	简单检索(直接输入作品题名、作者姓名、出版者等)
高级检索字段		
title	String	题名
person	String	作者

调用样例：

简单检索：[https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/work/list?freetext=房屋建筑学
&key=用户key](https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/work/list?freetext=房屋建筑学&key=用户key)

高级检索：[https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/work/list?title=房屋建筑学
&person=王雪松
&key=用户key](https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/work/list?title=房屋建筑学&person=王雪松&key=用户key)

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
resultList	返回记录结果集	Map<String, Object>
lable	题名	String
uri	作品 uri	String
note	备注	String
creator	作者	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer

pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

4. 接口（根据作品 uri，查询作品详情）

接口描述：根据“作品 uri”，查询“作品”详情

请求方式：get

参数说明：参数不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	作品 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/work/detail?uri=http://bib.library.sh.cn/resource/work/ros0is65vccsu0yb&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
info	返回记录结果集	Map<String, Object>
title	题名	String
note	备注	String
language	语言	String
classification	分类	String

contributions	NodeId	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

5. 接口（书目列表）

接口描述：书目列表

请求方式：get

参数说明：参数可为空

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	简单检索(书目题名、作者姓名、出版者、出版年等)
高级检索字段		
title	String	题名
person	String	作者
startYear	String	起始年
endYear	String	结束年
publisher	String	出版者
code	String	识别码
series	String	丛书

调用样例：

简单检索：<https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/instance/list?freetext=传感器与信号处理&key=用户 key>

高级检索：<https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/instance/list?title=传感器与信号处理& person=雪松>

&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
resultList	返回记录结果集	Map<String, Object>
title	题名	String
dimensions	尺寸	String
page	页码	String
provision	出版	String
response	著者	String
series	丛书	String
ids	识别码	String
shelf	上图索书号	String
terms	定价	String
year	出版年	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

6. 接口（根据书目 uri，查询书目详情）

接口描述：根据“书目 uri”，查询“书目”详情

请求方式：get

参数说明：参数不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	书目 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/bib/webapi/instance/detail?uri=http://bib.library.sh.cn/resource/instance/002bxotbf2dvsmxe&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
contributions	作者信息集	List<Map>
role	作者角色	String
name	作者姓名	String
uri	作者 uri	String
works	作品信息集	List<Map>
uri	作品 uri	String
title	作品题名	String
creator	作品作者	String
uri	书目 uri	String
infos	书目信息集	Map
uri	书目 uri	String
title	书目题名	String
dimension	书目尺寸	String
extent	书目页码	String
year	书目出版年	String

edition	书目版本	String
terms	书目定价	String
agent	书目出版社 uri	String
publisher	书目出版社	String
placeUri	书目出版地 uri	String
series	书目丛书	String
place	书目出版地	String
notes	书目备注	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

7. 接口【事件知识库相关】

接口描述：事件知识库列表 1，根据事件标题、事件内容等查询条件检索列表。

请求方式：get

参数说明：简单检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
eventFreeText	String	事件标题、事件内容、事件开始日期、事件结束日期等。
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/hsly/route/getEventList?eventFreeText=张善孖
卒&key=用户 key

接口描述：事件知识库列表 2，根据事件发生时间检索列表。

请求方式：get

参数说明：参数均可为空

参数名称	参数类型	参数说明
eventDate	String	事件开始日期
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/webapi/hsly/route/getEventList?eventDate=1940&key=

用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
dateLabel	事件发生时间(原值)	String
description	事件内容	String
begin	事件开始日期(格式化)	String
end	事件结束日期(格式化)	String
title	事件标题	String
uri	事件 URI	String
resCount	关联到其他资源的数量	String
imageList	事件相关照片列表	String
imageUrl	照片 uri	String
eventImagePath	照片路径	
pager	分页信息	Map

rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

返回结果如下图：

```

{
  "result": "0",
  "data": [
    {
      "dateLabel": "1940年6月28日",
      "eventImage": "",
      "orgLabel": "",
      "description": "1940年6月28日, 国民新闻社社长穆时英被刺殒命。穆时英于上海沦陷后投靠日伪政权。",
      "end": "1940-06-28",
      "title": "国民新闻社社长穆时英被刺",
      "uri": "http://data.library.sh.cn/authority/event/qn47ksc4lv3mvx6u",
      "begin": "1940-06-28",
      "nodeId": "75624",
      "resCount": "0"
    },
    {
      "dateLabel": "1938年上半年",
      "eventImage": "",
      "orgLabel": "",
      "description": "国华影片公司成立。该公司由金城大戏院经理柳中实、柳中浩兄弟投资创建，明星公司元老张石川负责主持，其余人员也大武》、《董小宛》、《夜深沉》、《奈何天》、《金粉世家》等近40部影片，其中不少是古装片。当时，上海掀起拍摄古装片热潮，国华影业：一景多用，不让演员卸妆和离开摄影棚，创造过七天完成一部《三笑》的所谓影坛奇迹。1940年6月，国华在拉都路(今襄阳南路)福履理路(今：完成影片《艺海春秋》的摄制后歇业。",
      "end": "1938-06-30",
      "title": "国华影片公司成立",
      "uri": "http://data.library.sh.cn/authority/event/qpe0vxbla3jrtet7",
      "begin": "1938-06-30",
      "nodeId": "68262",
      "resCount": "1"
    }
  ],
  "pager": {
    "iflimit": "1",
    "startIndex": 0,
    "pageSize": 10,
    "sort": "insertTime",
    "dir": "desc",
    "pageth": 1,
    "pageths": [
      1
    ],
    "pageCount": 1,
    "rowCount": 2
  }
}

```

8. 接口（根据事件 URI 获取事件详情）

接口描述：根据事件 URI 获取事件详情

请求方式：get

参数说明：不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	事件 uri
key	String	APIKey

调用样例：

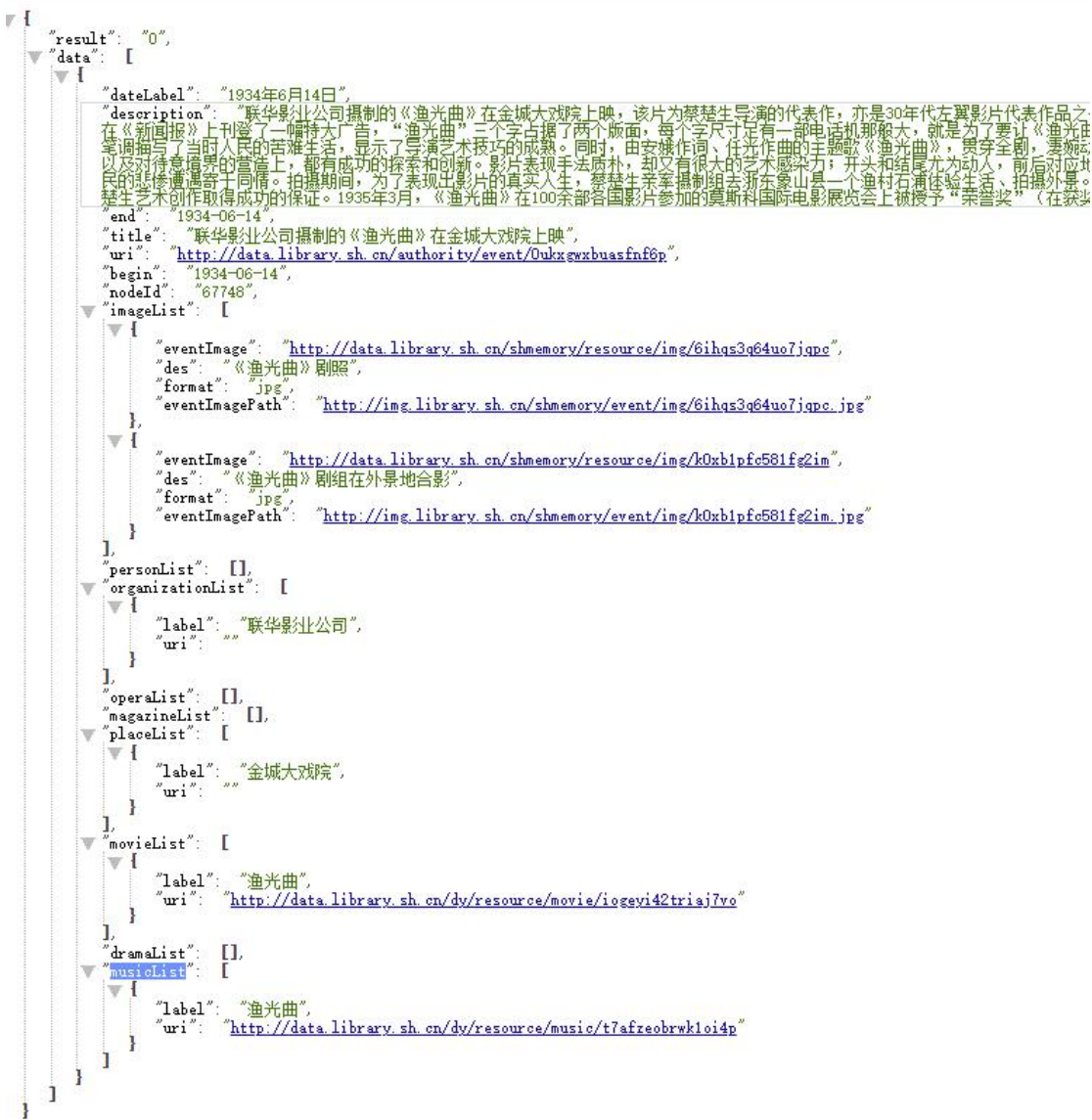
<https://data1.library.sh.cn/webapi/hsly/route/getEventDetail?uri=http://data.library.sh.cn/authority/event/0ukxgwxbuasfnf6p&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
dateLabel	事件发生时间(原值)	String
description	事件内容	String
begin	事件开始日期(格式化)	String
end	事件结束日期(格式化)	String
title	事件标题	String
uri	事件 URI	String
resCount	关联到其他资源的数量	String
imageList	事件相关照片列表	List
eventImage	照片 uri	String
des	照片描述	String

format	照片格式	String
eventImagePath	照片路径	String
personList		List
label	名称	String
uri	uri	String
organizationList	相关机构列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
operaList	相关剧院列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
magazineList	相关杂志列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
placeList	相关地点列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
movieList	相关电影列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
dramaList	相关戏剧列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
musicList	相关音乐列表	List
label	名称	String
uri	uri	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

返回结果如下图：



9. 接口【上海地名志相关】

接口描述：地名志列表，根据自然地理地名、水系名检索列表。

请求方式：get

参数说明：简单检索查询条件

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	自然地理地名、水系名等

type	String	必传值，固定值(数字)： 1：自然地理地名； 2：政区地名； 3：居民点； 4：经济文化地名
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

一、自然地理地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/list?type=1&freetext=白龙港&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
riverLabel	水系名称	String
beginAt	起始位置	String
endAt	结束位置	String
description	简介	String
name	地名	String
uri	建筑 URI	String
locationDescription	位置	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页	String[]

	数组(可选用)	
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

二、政区地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/list?type=2&freetext= 闸北区&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
placeLabel	所在区	String
name	地名	String
description	简介	String
uri	政区地名 URI	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageTh	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageThs	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误；

		2: key 错误或空。
--	--	--------------

三、居民点：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/list?type=3&freetext=杨浦区&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
placeLabel	所在区	String
name	地名	String
locationLabel	里弄	String
description	简介	String
uri	居民点 URI	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空； -1: 系统错误； 2: key 错误或空。

四、经济文化地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/list?type=4&freetext=上海>

中学&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
name	地名	String
description	简介	String
uri	经济文化地名 URI	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页 数组(可选用)	String[]
startIndex	记录偏移位置	Integer
result	操作结果，返回值固 定。0； 1； -1； 2	0： 结果集不为空； 1： 查询结果集为空； -1： 系统错误； 2： key 错误或空。

10. 接口（根据地名志 URI 获取地名志详情）

接口描述：根据地名志 URI 获取地名志详情

请求方式：get

参数说明：不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	地名志建筑 uri

key	String	APIKey
-----	--------	--------

一、自然地理地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/detail?uri=http://data.library.sh.cn/dmz/entity/place/37vqhqbwdubwshn&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
riverLabel	水系名称	String
beginAt	起始位置	String
endAt	结束位置	String
description	简介	String
name	地名	String
uri	建筑 URI	String
locationDescription	位置	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

二、政区地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/detail?uri=http://data.library.sh.cn/dmz/entity/place/04mjcxe26w3ddic6&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
placeLabel	所在区	String

name	地名	String
description	简介	String
uri	政区地名 URI	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

三、居民点：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/detail?uri=http://data.library.sh.cn/dmz/entity/place/00c2apt3766tbl1g&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
placeLabel	所在区	String
name	地名	String
locationLabel	里弄	String
description	简介	String
uri	居民点 URI	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

四、经济文化地名：调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dmz/webapi/geonames/detail?uri=http://data.library.sh.cn/dmz/entity/place/00c2apt3766tbl1g&key=用户 key>

rary.sh.cn/dmz/entity/place/02jlsex2m0s23i4y&key=用户 key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
name	地名	String
description	简介	String
uri	经济文化地名 URI	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1；2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空； -1：系统错误； 2：key 错误或空。

11. 接口（获取上海地名志相关道路列表）

接口描述：获取上海地名志相关道路列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索值
type	String	参数值固定：(2: 上海地名志相关)
key	String	APIKey
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/road/list?freetext= 万 安 街
&type=2&key=用户 Key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
nameAfter	以.....命名	String
historyOf	是.....的历史 Uri	String
historyOfName	是.....的历史	String
name	英文名 (@en) , 中文名 (@chs)	String[]
temporalValue	时间区间 (开始时间~结束时间)	String
uri	道路 uri	String
placeList	所在地列表	List
placeUri	所在地 uri	String
placeName	所在地	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

文献知识库 API 【2019】

本次开放数据主要包括：武康路、电影知识库、革命文献等。

1. 接口【武康路相关】

接口描述：获取武康路相关建筑列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索值
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/building/list?freetext=武康路&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	List<Map>
architectureStructure	建筑结构	String
yname	建筑异名	String
location	位置	String
address	地址	String
designer	设计者	String
name	建筑名	String
relation	相关资源	String
architecturalStyle	建筑风格	String
location	经纬度信息	Map<String>
long	经度	String
lat	纬度	String
uri	建筑 uri	String
event	事件信息	Map<String>
description	事件说明	String
startedAtTime	事件开始时间	String
endedAtTime	事件结束时间	String
image	事件相关图片	Map<String>
description	图片文字介绍	String
path	图片访问路径	String
uri	图片 URI	
created	建筑始建时间	String
hasFile	是否有照片(0, 无; 1, 有)	String
description	建筑简介	String
result	操作结果，返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

2. 接口（获取武康路相关道路列表）

接口描述：获取武康路相关道路列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
------	------	------

freetext	String	全文检索值
key	String	APIKey

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/road/list?freetext=武康&key=用户 Key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	List<Map>
nameAfter	以.....命名	String
historyOf	是.....的历史	String
name	英文名 (@en) , 中文名 (@chs)	String[]
temporal	命名时间	Map<String>
end	命名结束时间	String
begin	命名开始时间	String
uri	道路 uri	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

3. 接口（根据建筑 URI 获取相关事件列表）

接口描述: 根据建筑 URI 获取相关事件列表

请求方式: get

参数说明: 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
buri	String	建筑 uri

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/building/event/list?buri=http://data.library.sh.cn/entity/architecture/yyknd1unz1xonxp7&key=用户 Key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	List<Map>
description	事件说明	String
event	事件 uri	String
startedAtTime	事件开始时间	String

endedAtTime	事件结束时间	String
uri	建筑 uri	String
result	操作结果，返回值固定。0；1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。 -1：系统错误。 2:key 错误或空

4. 接口（根据建筑 URI 获取相关建筑详细信息）

接口描述：根据建筑 URI 获取相关建筑详细信息

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	建筑 uri
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/building/detail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/architecture/4i58zbd2c3ribkcd&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	String
architectureStructure	建筑结构	String
yname	建筑异名	String
location	位置	String
address	地址	String
designer	设计者	String
name	建筑名	String
relation	name: 相关人或机构名 uri: 相关人或机构 uri	List<Map>
architecturalStyle	建筑风格	String
location	经纬度信息	Map<String>
long	经度	String
lat	纬度	String
uri	建筑 uri	String
event	事件信息	Map<String>
description	事件说明	String
startedAtTime	事件开始时间	String
endedAtTime	事件结束时间	String
image	事件相关图片	Map<String>
description	图片文字介绍	String

path	图片访问路径	String
uri	图片 URI	
created	建筑始建时间	String
houseNumber	门牌号	String
lane	里弄	List<Map>
label	所在里弄	String
road	道路 uri	String
description	建筑简介	String
hasFile	是否有相关事件图片	0:有；1：无。
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

5. 接口（根据道路 URI 获取相关道路详细信息）

接口描述：根据道路 URI 获取相关道路详细信息

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	道路 uri
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/road/detail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/road/h7h5umwxwozqates&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	String
historyOf	是...的历史	String
nameAfter	以...命名的	String
name	路的英文名(@en)，路的中文名(@chs)	String
temporal	时间	Map<String>
begin	开始时间	String
end	结束时间	String
uri	道路 uri	String
location	位置信息列表	List<Object>
intersectRoad	相交于某路	List
name	道路名称	String
uri	道路 URI	String

startAtRoad	起始于某路	Map<String>
name	道路名称	String
uri	道路 URI	String
endAtRoad	结束于某路	Map<String>
name	道路名称	String
uri	道路 URI	String
temporal	时间范围	Map<String>
begin	开始于	String
end	结束于	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

6. 接口（根据人名 uri 获取人物的相关信息）

接口描述：根据人名 uri 获取人物的相关信息

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	人名 uri

调用样例：

→

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/persons/detail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/person/6pnc6xdap3cfkcup&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	List<Map>
birthday	出生年	String
courtesyName		String
speciality	职业	String
nativePlace	籍贯	String
en_name	英文名	String
uri	人名 uri	String
chs_name	姓名-简体	String
briefBiography	小篆	String
cht_name	姓名-繁体	String
officialEvent	职衔	List
officialPosition	职衔名称	String

uri	职衔 uri	String
createdWork	作品	String
nationality	国籍	String
friendOf	友人	List
relationType	友人关系	String
name	有人姓名	String
uri	友人 uri	String
spouseOf	配偶	List
relationType	配偶关系	String
name	配偶姓名	String
uri	配偶 uri	String
deathday	死亡年	String
name	异名	List
noteOfSource	异名来源	String
label	异名姓名	String
uri	异名 uri	String
nameType	异名类型	String
temporal	朝代	String
gender	性别	String
ethnicity	民族	String
identifier		String
img	图片路径	String
Tips: 以下为新增返回属性：2018-04-16		
event	人物相关事件	List<Map>
title	事件题名	String
description	事件描述	String
startedAtTime	事件开始日期	String
place		Map<String>
uri	事件地点 URI	String
label	事件地点	String
img		Map<String>
description	事件照片描述	String
path	事件照片路径	String
type	图片类型(如：生活照，剧场照，艺术照)	String
description	图片文字介绍	String
path	图片访问路径	String
uri	图片 URI	String
shlaudio	人物相关音频集	List<Map>
title	音频题名	String
description	音频文字介绍	String
path	音频访问路径	String
uri	音频 URI	
shlvideo	人物相关视频集	List<Map>

title	视频题名	String
description	视频文字介绍	String
path	视频访问路径	String
uri	视频频 URI	String
Tips:以上为新增返回属性：2018-04-16		
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1；	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。

7. 接口（获取建筑列表中所有的相关人物列表）

接口描述：获取建筑列表中所有的相关人物列表

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
pname	String	人名姓名

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/wkl/webapi/persons/list?pname=黄兴&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
jp	返回记录结果集	List<Map>
puri	人名 Uri	String
name	人名姓名	String
img	图片路径	String
hasFile	是否有音频、视频、照片等(0，无； 1，有)	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

8. 接口【电影知识库相关】

接口描述：电影列表—全文检索

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数

name	String	(高级检索) 电影名称
date	String	(高级检索) 电影发布时间
type	String	(高级检索) 电影类型
actor	String	(高级检索) 电影主要演员
director	String	(高级检索) 电影导演
screenWriter	String	(高级检索) 电影编剧
facetActor	String	(高级检索) 电影分面主要演员
facetDirector	String	(高级检索) 电影分面导演
facetDscreenWriter	String	(高级检索) 电影分面编剧
video	String	(高级检索) 相关视频名
pageth	String	第几页(第一页: 1; 第二页: 2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例:

高级检索: [https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/movie/getMovie?video=松花江上
&key=用户 Key](https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/movie/getMovie?video=松花江上&key=用户 Key)

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
name	电影名称	String
date	发行日期	String
type	类型	String
uri	电影 uri	String
abbreviateName	涉及电影别称	String
actorList	演员列表	List<map>
pname	演员名字	String
puri	演员 Uri	String
directorList	导演列表	List<map>
pname	导演名字	String
puri	导演 Uri	String
screenwriterList	编剧列表	List<map>
pname	编剧名字	String
puri	编剧 Uri	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选)	String[]

	用)	
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。 -1: 系统错误。 2:key 错误或空

9. 接口（根据电影 uri 获取相关电影详细信息）

接口描述: 根据电影 uri 获取相关电影详细信息

请求方式: get

参数说明: 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	电影 uri

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/movie/movieDetail?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/movie/612x1xoyxtzxuvaf&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
name	电影名称	String
date	发行日期	String
type	电影类型	String
uri	电影 uri	String
abbreviateName	涉及电影别称	String
distributor		List<Map>
uri	机构 uri	String
video		List<Map>
title	电影视频题名	String
videoPath	电影视频路径	String
format	视频数字格式	String
type	视频类型	String
music		List<Map>
title	音乐题名	String
audio	音乐 Uri	String
audioPath	音乐路径	String
photo		List<Map>
description	照片说明	String
imgPath	照片路径	String
image	照片 Uri	String
type	照片类型	String
date	照片出版日期	String

actor		List<map>
pname	演员名字	String
puri	演员 Uri	String
director		List<map>
pname	导演名字	String
puri	导演 Uri	String
screenwriter		List<map>
pname	编剧名字	String
puri	编剧 Uri	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

10. 接口（根据视频 uri 获取相关视频详细信息）

接口描述：根据视频 uri 获取相关视频详细信息

请求方式：get

参数说明：不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	视频 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/video/videoDetail?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/video/qzwpdwkeany4pp5r&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
title	电影视频题名	String
videoPath	电影视频路径	String
format	视频数字格式	String
type	视频类型	String
uri	电影 uri	String
person		List<Map>
name	人物名字	String
Puri	人物 uri	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

11. 接口（根据视频 uri 获取相关视频详细信息）

接口描述：

请求方式：get

参数说明：不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	照片 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/photo/photoDetail?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/photo/ydyxfnac33hvflz0&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
description	照片说明	String
date	出版日期	String
type	照片类型	String
creator	创建者	String
donator	其他责任者	String
img		List<Map>
imgPath	图片路径	String
format	图片格式	String
uri	图片 uri	String
movie		List<Map>
name	涉及电影名字	String
type	涉及电影类型	String
date	涉及电影出版时间	String
uri	涉及电影 uri	String
abbreviateName	涉及电影别称	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

12. 接口（照片列表）

接口描述：照片列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
type	String	(高级检索) 照片类型

date	String	(高级检索) 照片发布时间
Creator	String	(高级检索) 照片发布者
donator	String	(高级检索) 照片其他责任者

调用样例:

全文检索: [https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/photo/getPhotoList?freetext=朱飞
&key=用户 key](https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/photo/getPhotoList?freetext=朱飞&key=用户 key)

高级检索: [https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/photo/getPhotoList?type=剧照
&date=1935&key=用户 key](https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/photo/getPhotoList?type=剧照&date=1935&key=用户 key)

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
date	出版日期	String
type	照片类型	String
creator	创建者	String
donator	其他责任者	String
movieName	涉及电影名字	String
movie	涉及电影 Uri	String
img	照片图片 Uri	String
imgFormat	照片格式	String
imgPath	照片路径	String
uri	照片 Uri	String
personUri	照片相关人物 Uri	String
personList		List<Map>
pname	照片相关人物名字	String
puri	照片相关人物 Uri	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

13. 接口 (根据音乐 uri 获取相关音乐详细信息)

接口描述: 根据音乐 uri 获取相关音乐详细信息

请求方式: get

参数说明: 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	音乐 uri

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/music/musicDetail?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/music/gdyr538dl6lfcck0&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
title	音乐题名	String
uri	音乐 uri	String
audio		List<Map>
audioPath	音频路径	String
format	音频格式	String
uri	音频 uri	String
movie		List<Map>
name	涉及电影名字	String
type	涉及电影类型	String
date	涉及电影出版时间	String
uri	涉及电影 uri	String
abbreviateName	涉及电影别称	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

14. 接口（音乐列表）

接口描述: 音乐列表—全文检索+高级检索

请求方式: get

参数说明:

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
title	String	(高级检索) 音乐题名
date	String	(高级检索) 相关电影发布日期
type	String	(高级检索) 相关电影类型
name	String	(高级检索) 相关电影名

调用样例:

全文检索: <https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/music/getMusicList?freetext=塞上>

风云&key=用户 key

高级检索：<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/music/getMusicList?name=塞上风云&date=1940&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
title	音乐题名	String
uri	音乐 uri	String
movieName	涉及电影名字	String
movie	涉及电影 Uri	String
audio	音频 Uri	String
audioFormat	音频格式	String
audioPath	音频路径	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

15. 接口（期刊列表）

接口描述：期刊列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
foafname	String	(高级检索) 期刊题名

调用样例：

全文检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getMagazineList?freetext=美&key=用户 key>

高级检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getMagazineList?foafname=美术电影>

[&key=用户 key](#)

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
foafname	期刊题名	String
uri	期刊 uri	String
endDate	终刊日期	String
beginDate	发刊日期	String
frequency	期刊副题名	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

16. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊详细信息）

接口描述: 根据期刊 uri 获取相关期刊详细信息

请求方式: get

参数说明: 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	期刊 uri

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/magazineDetail?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/37ajafgt453gvsx3&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
name	期刊题名	String
uri	期刊 uri	String
description	书志	String
frequency	发刊周期	String
yname		List<Map>

label	副刊题名	String
nameType	副刊类型	String
temporal		List<Map>
begin	发刊日期	String
end	终刊日期	String
foreword	发刊词	String
picture		List<Map>
source	书影卷期	String
imgPath	书影图片路径	String
image	书影图片 Uri	String
format	书影图片形式	String
type	书影类型	String
date	书影出版日期	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。 2:key 错误或空

17. 接口（期刊篇章列表）

接口描述：期刊篇章列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
creator	String	(高级检索) 著者
donator	String	(高级检索) 捐赠者
title	String	(高级检索) 题名
qkName	String	(高级检索) 期刊名

调用样例：

全文检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/artical/getArticalList?freetext=星光&key=用户key>

高级检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/artical/getArticalList?title=无锡&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
magName	期刊题名	String
title	期刊篇章名	String

source	期刊篇章发表时间形式	String
mag	期刊 URI	String
image	篇章图片 URI	String
donator	期刊篇章捐赠者	String
creator	期刊篇章著者	String
uri	期刊篇章 uri	String
imagePath	篇章图片路径	String
textUri	篇章 textUri	String
format	篇章 text 类型	String
content	篇章 text 原文	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

18. 接口（书影列表）

接口描述：书影列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
creator	String	(高级检索) 著者
description	String	(高级检索) 内容
date	String	(高级检索) 出版时间
name	String	(高级检索) 期刊名

调用样例：

全文检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/picture/getPictureList?freetext=影剧天地&key=用户key>

高级检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/picture/getPictureList?name=明星特刊&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
magName	期刊题名	String
description	书影内容	String
source	书影发表时间形式	String
mag	期刊 URI	String
image	篇章图片 URI	String
type	书影类型	String
creator	书影著者	String
date	书影出版日期	String
uri	期刊篇章 uri	String
imagePath	篇章图片路径	String
imageFormat	篇章图片格式	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

19. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章出版年）

接口描述：根据期刊 uri 获取相关期刊篇章出版年

请求方式：get

参数说明：不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	电影 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getPzYearOfMag?uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/t3wnqk4yu2tlecz&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
yearCount	年份统计	String
label	年份	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统

		错误。2:key 错误或空
--	--	---------------

20. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章卷期）

接口描述：根据期刊 uri 获取相关期刊篇章卷期

请求方式：get

参数说明：年份可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	电影 uri
year	String	出版年份

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getPzJuanqiOfMag?year=1931&uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/t3wnqk4yu2tlecl&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
volumeCount	卷期统计	String
volume	卷期	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

21. 接口（根据期刊 uri 获取相关期刊篇章列表）

接口描述：根据期刊 uri 获取相关期刊篇章列表

请求方式：get

参数说明：年份可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	电影 uri
juanqi	String	卷期

调用样例：

[https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getPzListOfMag?juanqi=1931,1\(25\)&uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/t3wnqk4yu2tlecl&key=用户 key](https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/magazine/getPzListOfMag?juanqi=1931,1(25)&uri=http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/t3wnqk4yu2tlecl&key=用户 key)

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
title	篇章题名	String

source	卷期	String
uri	篇章 Uri	String
creator	篇章著者	String
textUri	篇章 textUri	String
format	篇章 text 类型	String
content	篇章 text	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

22. 接口（根据戏院 uri 获取相关期戏院建筑列表）

接口描述：根据戏院 uri 获取相关期戏院建筑列表

请求方式：get

参数说明：uri 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	电影 uri

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/architecture/architectureDetail?uri=http://data.library.sh.cn/entity/theater/g2n5f6cpkqkaxygj&key=用户_key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
building		List<Map>
nameS	建筑名字简体	String
nameE	建筑名字英文	String
nameT	建筑名字繁体	String
lon	建筑经度	String
lat	建筑纬度	String
des	建筑简介	String
address	建筑地址	String
house	建筑门牌号	String
nameOther	建筑异名	String
nameOtherUri	建筑异名 Uri	String
uri	建筑 Uri	String
architecture		List<Map>
movieName	剧院相关电影 Uri+ 名字	String
nameS	剧院名称简体	String

nameE	剧院名称英文	String
nameT	剧院名称繁体	String
des	剧院简介	String
person	剧院相关人物 Uri	String
bUri	剧院 Uri	String
orgName	剧院相关机构 Uri+名称	String
nameOtherUri	剧院别名 Uri	String
uri	剧院 Uri	String
nameOther	剧院别名	String
eventList	剧院事件列表	List<Map>
imageUri	事件照片 Uri	String
source	事件来源	String
description	事件简介	String
imageP	事件照片路径	String
startedAtTime	事件起始时间	String
imageDescription	事件照片介绍	String
imagesList	剧院照片列表	List<Map>
imgP	剧院照片路径	String
imageUri	剧院照片 Uri	String
source	剧院照片来源	String
description	剧院照片介绍	String
personList		List<Map>
pname	剧院相关人名	String
puri	剧院相关人名 Uri	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

23. 接口（根据影人 uri 获取相关影人详细信息）

接口描述：根据影人 uri 获取相关影人详细信息

请求方式：get

参数说明：uri 不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	影人 uri

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/person/personDetailAll?uri=http://data.library.sh.cn/entity/person/emfzhg6fzke4tzs9&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
personDeatil		List<Map>
birthday	影人生年	String
img	影人照片	String
ethnicity	影人民族	String
cht_name	影人名字繁体	String
deathday	影人卒年	String
uri	影人 Uri	String
speciality	影人职业	String
nationality	影人国籍	String
createdWork	影人作品	String
noteOfSource	影人来源	String
name		List<Map>
nameType	影人异名类型	String
label	影人异名	String
uri	影人异名 Uri	String
noteOfSource	影人异名来源	String
en_name	影人名字拼音	String
relatedOrganization	影人相关机构	String
nativePlace	影人籍贯	String
chs_name	影人名字简体	String
briefBiography	影人小传	String
event		List<Map>
startedAtTime	影人事件起始日	String
description	影人事件描述	String
place		List<Map>
label	影人事件发生地	String
uri	影人事件发生地 uri	String
spouseOf		List<Map>
relationType	影人配偶关系类型	String
name	影人配偶名字	String
uri	影人配偶 uri	String
temporal	影人朝代	String
videoOfPerson		List<Map>
videoUri	影人相关视频 uri	String
videoPath	影人相关视频路径	String
title	影人相关视频描述	String
movieOfPerson		List<Map>
date	影人相关电影出版日	String

	期	
movieUri	影人相关电影 uri	String
type	影人相关电影类型	String
movieName	影人相关电影名	String
photoOfPerson		List<Map>
date	影人相关照片出版日期	String
photoUri	影人相关照片 uri	String
imagePath	影人相关照片路径	String
description	影人相关照片描述	String
type	影人相关照片类型	String
audioOfPerson		List<Map>
musicUri	影人相关歌曲 uri	String
title	影人相关音频名	String
audioUri	影人相关音频 uri	String
audioPath	影人相关音频路径	String
articalOfPerson		List<Map>
articalUri	影人相关篇章 uri	String
source	影人相关篇章卷期	String
title	影人相关篇章题目	String
personUri	影人 uri	String
textUri	影人相关篇章 textUri	String
content	影人相关篇章 text 内容	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

24. 接口（获取联想词列表）

接口描述：获取联想词列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
graph	String	graphURI
className	String	rdf 类名称
p	String	属性名称

0	String	查询参数
---	--------	------

调用样例:

高级检索:

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/movie/getAutoComList?graph=http://dy.library.sh.cn/graph/movie&className=shl:Movie&p=foaf:name&o=三&key=用户 key>

属性名称	属性说明	属性类型
datas	返回记录结果集	List<String>
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。

25. 接口（视频列表）

接口描述: 视频列表—全文检索

请求方式: post

参数说明:

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
name	String	(高级检索) 视频相关演员
type	String	(高级检索) 视频类型
title	String	(高级检索) 视频标签
pageth	String	第几页(第一页: 1; 第二页: 2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例:

高级检索: <https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/video/getVideoList?title=马路天使&key=用户 Key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
videoPath	视频路径	String
format	视频格式	String
type	视频类型	String
title	视频标签	String
uri	视频 Uri	String
personUri	视频相关人物 Uri	String
personList	剧院相关人物列表	List<Map>

pname	视频相关人名	String
puri	视频相关人名 uri	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]
result	操作结果，返回值固定。0；1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

26. 接口（电影首页海报）

接口描述：电影首页海报

请求方式：get

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/movie/getHomeFilmBillList?key=用户_key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data		List
filmName	电影名	String
filmDate	电影上映日期	String
filmTime	电影时长	String
filmDescription	电影简介	String
imgPath	电影海报路径	String
selfUri	电影 Uri	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

27. 接口（影剧院列表）

接口描述：影剧院列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/dydata/webapi/architecture/getArchitecture?freetext=上海大戏院&key=用户key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data		List<map>
nameT	影剧院繁体名	String
nameS	影剧院简体名	String
nameE	影剧院英文名	String
orgName	影剧院机构	String
des	影剧院简介	String
bUri	剧院 Uri	String
nameOtherUri	影剧院异名 Uri	String
dramaName	剧目	String
nameOther	影剧院异名	String
uri	影剧院建筑 Uri	String
movieName	电影	String
personList		List<Map>
pname	影剧院相关人名	String
puri	影剧院相关人名 Uri	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

28. 接口【革命文献相关】

接口描述：书目列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：(1) 全文检索时，参数为三个：freetext，pageth，pageSize。

(2) 高级检索时，freetext、work、placeUri、publisherUri 为空即可。

(3) 通过 work 查询时，参数为三个：work，pageth，pageSize。

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
title	String	题名
person	String	作者
series	String	丛书
startYear	String	起始年
endYear	String	结束年
publisher	String	出版社
place	String	出版地
year	String	出版年
shelfMark	String	索书号
work	String	作品 uri(通过某个作品的 URI 查询对应书目信息)
placeUri	String	出版地 uri(地图检索框选后，通过 placeUri 查询书目信息)
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)
subFreetext	String	二次检索参数(新增，仅供 ES 接口查询) 参数传入形式(以空格分隔)："马 博 共"
titleSort	String	无:"，升序:'0'，降序:'1'(新增)
personSort	String	无:"，升序:'0'，降序:'1'(新增)

调用样例：

全文检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/instance/search?freetext=郭沫若&key=用户 key>

高级检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/instance/search?title=革命&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
resultList	返回记录结果集	List<Map>
title	题名	String
response	作者	String
provision	出版信息	String
year	出版年	String
dimensions	尺寸	String
page	页码	String

terms	定价	String
uri	书目 uri	String
series	丛书	String
seuri	丛书 uri	String
seresponse	丛书作者	String
notes	备注	String
hor	统一书刊号	String
ilabel	图片路径	String
shelfs	索书号	String
personInfos	责任者信息	String
personInfoList	责任者信息(新增)	List<Map>
personName	责任者姓名	String
personRole	责任者角色	String
personUri	责任者 uri	String
pager	分页信息	List<Map>
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]

29. 接口（根据书目 uri 查询书目详细信息）

接口描述：根据“书目 uri”，查询“书目”详细信息

请求方式：get

参数说明：参数不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	书目 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/instance/detail?uri=http://data.library.sh.cn/gmwx/resource/instance/00y5u3c6f033nwlw&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
contributions	作者信息集	List<Map>
role	作者角色	String
name	作者姓名	String
uri	作者 uri	String

works	作品信息集	List<Map>
uri	作品 uri	String
title	作品题名	String
creator	作品作者	String
uri	书目 uri	String
infos	书目信息集	Map
uri	书目 uri	String
title	书目题名	String
dimension	书目尺寸	String
extent	书目页码	String
year	书目出版年	String
edition	书目版本	String
terms	书目定价	String
agent	书目出版社 uri	String
publisher	书目出版社	String
placeUri	书目出版地 uri	String
series	书目丛书	String
place	书目出版地	String
notes	书目备注	String

30. 接口（作品列表）

接口描述：作品列表—全文检索+高级检索

请求方式：get

参数说明：(1) 全文检索时，参数为三个：freetext，pageth，pageSize。

(2) 高级检索时，freetext、audience、genre、language 为空即可。

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	全文检索参数
title	String	题名
person	String	作者
pageth	String	第几页(第一页：1；第二页：2)
pageSize	String	每页几条记录(默认 10 条)

调用样例：

全文检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/work/search?freetext=郭沫若&key=用户 key>

高级检索：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/work/search?title=革命&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
------	------	------

resultList	返回记录结果集	List<Map>
note	备注	String
creator	作者	String
label	题名	String
uri	作品 uri	String
pager	分页信息	Map
rowCount	记录总条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
pageth	第几页	Integer
startIndex	记录偏移位置	Integer
pageSize	每页几条记录	Integer
pageths	分页控件使用的分页数组(可选用)	String[]

31. 接口（根据作品 uri 查询作品详细信息）

接口描述：根据“作品 uri”，查询“作品”详细信息

请求方式：get

参数说明：参数不可为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	作品 uri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi/work/detail?uri=http://data.library.sh.cn/gmwx/resource/work/0hq476jyfhdh5s8r&key=用户 key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
Infos	作品信息集	Map
title	作品题名	String
creator	作品作者	String
note	作品备注	String
language	作品语种	String
contributions	对应书目作者	String
classification	作品分类	String
subject	作品主题	String

32. 接口（地图检索）

接口描述：地图检索—经纬度框选

请求方式：get

参数说明：红色字段不能为空

参数名称	参数类型	参数说明
freetext	String	关键词
points	String	经纬度(传入形式如下：) POLYGON((102.66567538281231%2031.67310465936175 5,115.01430819531231%2029.018797272699793,107.10 415194531231%2025.186144696932665))

调用样例：

[https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi//instance/placelnArea?points=POLYGON\(\(102.66567538281231%2031.673104659361755,115.01430819531231%2029.018797272699793,107.10415194531231%2025.186144696932665\)\)\)&freetext=共产党&key=用户key](https://data1.library.sh.cn/shnh/gmwx/webapi//instance/placelnArea?points=POLYGON((102.66567538281231%2031.673104659361755,115.01430819531231%2029.018797272699793,107.10415194531231%2025.186144696932665)))&freetext=共产党&key=用户key)

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
place	出版地 uri	String
label	出版地	String
long	经度	String
lat	纬度	String

文献知识库 API 【2018】

本次开放数据主要包括：古籍作品及书目、印章、藏书楼等。

1. 接口【古籍相关】

接口描述：获取古籍实例(Instance)列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
freetext	String	关键字
title	String	题名
creator	String	主要责任者
pjtbz	String	批校序跋者
hasSeries	String	丛书
label	String	版本
banshi	String	版式内容(包括行字，板框，象鼻，鱼尾)
seal	String	藏印
taboo	String	避諱

extent	String	册数
dimensions	String	尺寸
pageth	String	第几页(默认 1)
pageSize	String	一页几行(默认 10)
source	String[]	来源，如需多值，以“,”拼接
1	String	中國古籍善本書目
5	String	伯克萊中文古籍善本書志
6	String	上海圖書館古籍數據庫
14	String	中國古籍總目

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/instances?freetext=三国&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
dtitle	标题	String
edition	版本类型	String
label	版本描述	String
temporalValue	版本时间	String
uri	instanceuri	String
creator	作者	
label	作者姓名	String
uri	作者 uri	String
seals	藏印	String
contributor		
role	角色	String
label	姓名	String
uri	作者 uri	String
classUri	分类 uri	String
classLabel	分类当前级别名称	String
fullClassName	分类名称	String
description	提要	String
pager	分页	Map
pageth	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
Result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

其他说明：调用本接口时，如果参数 freetext 不为空，则其他查询参数不生效。

2. 接口（通过 instanceuri 获取古籍实例详细信息）

接口描述：通过 instanceuri 获取古籍实例详细信息(InstanceInfo)

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	通过 Instances 列表获取
Key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/instanceInfo?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/instance/daxcp61j62sx260a&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	Map
title	题名	String
edition	版本类型	String
label	版本	String
temporalValue	版本时间	String
classification	分类 uri	String
fullClassName	分类名称	String
contribution	所有责任者	List<Map>
role	责任方式	String
label	责任者姓名	String
uri	责任者 uri	String
temporalValue	责任者朝代	String
instanceOf	Instance 对应的 workuri	String
source	来源	String
taboo	避讳 uri	String
taboos	避讳	List<Map>
tabooPattern	避讳模式	String
tabooTime	避讳朝代	String
tabooCharactor	避讳字	String
creator	主要责任者	List<Map>
temporalValue	责任者朝代	String
label	责任者姓名	String
uri	责任者 uri	String
extent	册数	String
description	提要	String
dimensions	尺寸	String

elephantNose	书口	String
identifier	序号	String
fishTail	魚尾	String
charsNumberPerLine	行字	String
plateFrame	边栏	String
hasSeries	丛书描述	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错。2:key 错误或空

3. 接口（通过 Instanceuri 获取馆藏信息）

接口描述：通过 Instanceuri 获取馆藏信息(Items) 列表

请求方式：get

参数说明：参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	通过 Instances 列表获取
key	String	APIKey

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/items?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/instance/cs5colfieikc3kqe&key=用户_Key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
seal	藏印	String
heldBy	馆藏地	List<Map>
address	馆藏地地址	String
label	馆藏地名称	String
uri	馆藏地 uri	String
abbreviateName	馆藏地简称	String
shelfMark	索书号	String
itemOf	Item 对应的 instanceuri	String
DOI	DOI	String
accessLevel	访问级别	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错。2:key 错误或空

4. 接口（获取作品列表）

接口描述：获取作品(work) (标题，uri) 列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
title	String	题名
creator	String	主要责任者
pjtbz	String	批校序跋者
hasSeries	String	丛书
label	String	版本
banshi	String	版式
seal	String	藏印
taboo	String	避諱
extent	String	册数
className	String	分类名称（如：子部--小說家類）
dimensions	String	尺寸
pageth	String	第几页(默认为 1)
pageSize	String	一页几行(默认为 10)

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/works?title=三国&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
dtitle	标题	String
uri	WorkUri	String
pager	分页	Map
pageth	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

5. 接口（通过 workuri 获取对应的责任者列表）

接口描述：通过 workuri 获取对应的责任者(责任者，uri) 列表

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	WorkUri
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/workPersons?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/work/qy7i08368s40ae81&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
temporalValue	责任者朝代	String
label	责任者作者	String
uri	责任者 Uri	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

6. 接口 6(通过 workuri 获取对应的源流(Annotation) 列表)

接口描述：通过 workuri 获取对应的源流(Annotation) 列表

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	WorkUri
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/workAnnotations?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/work/4rapf3lohdgcicr6&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
source	源流作品	Map

title	源流作品标题	String
uri	源流作品 uri	String
sourceKey	源流作品 key	String
sourceCreator	源流作品作者	String
sourceTime	源流作品朝代	String
uri	源流 uri	String
identifier	顺序	String
hasBody	源流备注	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

6. 接口（通过 workuri 获取作品详细信息）

接口描述：通过 workuri 获取作品详细信息(WorkInfo)

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
uri	String	Workuri
key	String	APIKey

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/workInfo?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/work/qy7i08368s40ae81&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
title	标题	String
hasClassification		List<Map>
source	分类来源	Map
sourceKey	sourceKey	String
title	分类来源标题	String
sourceCreator	分类来源作者	String
sourceTime	分类来源朝代	String
uri	分类来源 uri	String
fullClassName	分类名称	String
prefLabel	分类当前级别名称	String
code	分类所在位置	String
uri	分类 uri	String

classification	分类 uri	String
uri	Workuri	String
hasAnnotation	源流	List<Map>
source	源流作品	Map
title	源流作品标题	String
uri	源流作品 uri	String
uri	源流 uri	String
identifier	源流顺序	String
hasBody	源流备注	String
uri	源流 uri	String
creator	责任者	List<Map>
temporalValue	责任者朝代	String
label	责任者姓名	String
uri	责任者 uri	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1；	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。

7. 接口（获取相关作者合作实例）

接口描述：获取相关作者合作实例(HzInstance) 列表

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
personUri1	String	人物 uri1
personUri2	String	人物 uri2
hzType	String	作者关系类型(1,2,3) 1: personUri1, personUri2 均为责任者; 2: personUri1, personUri2 分别为(责任者, 批校序跋者) 3: personUri1, personUri1 均为批校序跋者
pageth	String	第几页
pageSize	String	一页几行

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/hzInstances?personUri1=http://data.library.sh.cn/enti>

ty/person/1x7xg5qx64m4baqp&personUri2=http://data.library.sh.cn/entity/person/8twhzro5ecysagrc&hzType=2&key=用户 Key

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
dtitle	标题	String
edition	版本类型	String
label	版本描述	String
temporalValue	版本时间	String
uri	instanceuri	String
creator	作者	
label	作者姓名	String
uri	作者 uri	String
seals	藏印	String
contributor		
role	角色	String
label	姓名	String
uri	作者 uri	String
classUri	分类 uri	String
classLabel	分类当前级别名称	String
fullClassName	分类名称	String
description	提要	String
pager	分页	Map
pageth	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

Created by 陈尚松(凯勤)

2018-01-08

8. 接口（获取源流列表）

接口描述：获取源流(Annotation) 列表

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
workTitle	String	标题名
creator	String	責任者
hasBody	String	內容
source	String	源流作品 (2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,15,18) 2: 崇文總目 3: 邵亭知見傳本書目 4: 四庫全書總目提要 7: 隋書經籍志 8: 漢書藝文志 9: 明史藝文志 10: 清史稿藝文志 11: 舊唐書經籍志 12: 新唐書藝文志 13: 宋史藝文志 15: 郡齋讀書志 18: 鐵琴銅劍樓藏書目錄
pageth	String	第几页
pageSize	String	一页几行

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/annotations?workTitle=三 国 &source=11&key=用户Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
source	源流来源作品	String
title	源流来源作品标题	String
uri	源流来源作品 uri	String
hasWork	源流作品	String
title	源流作品标题	String
uri	源流作品 uri	String
creator	源流作品 責任者	String
label	源流作品 責任者姓名	String
uri	源流作品 責任者 uri	String
identifier	源流顺序	String
uri	源流 Uri	String
hasBody	备注	String
pager	分页	Map

pageTh	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

9. 接口（获取分类列表）

接口描述：获取 `classificationList`

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
source	String	来源(必填) (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18) 1: 中國古籍善本書目 2: 崇文總目 3: 邵亭知見傳本書目 4: 四庫全書總目提要 5: 伯克萊中文古籍善本書志 6: 上海圖書館古籍數據庫 7: 隋書經籍志 8: 漢書藝文志 9: 明史藝文志 10: 清史稿藝文志 11: 舊唐書經籍志 12: 新唐書藝文志 13: 宋史藝文志 14: 中國古籍總目 15: 郡齋讀書志 18: 鐵琴銅劍樓藏書目錄
fUri	String	分类 uri(默认为空)
isLoop	boolean	是否有子分类(默认为 false)

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/classificationList?source=6&fUri=-1&isLoop=false&key>

[=用户 Key](#)

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
label	类型	String
uri	分类 uri	String
broader	上级分类 uri	String
Result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

其他说明：分类为树形层级结构，结构效果如图：

+ 經
+ 史
+ 子
+ 集
- 叢
 彙編叢書
 地方叢書
 家集叢書
 自著叢書
 自著
- 彙編
 雜纂
 輯佚
 郡邑
 氏族
+ 獨撰
 家集
 地方

10. 接口（通过 workrui 获取相关实例）

接口描述：通过 workrui 获取相关实例(Instance)

请求方式：get

参数说明： 参数不允许为空

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
uri	String	Workuri

调用样例：

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/instancesDisplayInfo?uri=http://data.library.sh.cn/gj/resource/work/4rapf3lohdcicr6&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
label	版本描述	String
uri	instanceuri	String
title	标题	String
source	来源	String
temporalValue	版本时间	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0: 结果集不为空； 1: 查询结果集为空-1: 系统错误 2:key 错误或空

11. 接口【印章相关】

接口描述：获取印章列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
Key	String	APIKey
sealName	String	藏书印名/印文
ownerOfSeal	String	藏书家
libliotheca	String	藏书楼
freeText	String	印文，藏书楼名称
Pageth	String	第几页(默认 1)
pageSize	String	一页几行(默认 10)

调用样例：

高级检索：<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/seals?sealName=宋&ownerOfSeal=黄丕烈&libliotheca=&key=用户 Key>
or:简单检索：
<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/seals?freeText=宋&key=用户 Key>

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
Data	返回记录结果集	List<Map>

sealCharacters	藏书印名/印文(例: [吳氏兔牀書畫印 @cht, 吴氏兔牀书画印 @chs])	List
sealCharactersCht	藏书印名/印文(繁体)	String
sealCharactersChs	藏书印名/印文(简体)	String
description	藏书印说明	String
img	印章图片路径	String
label	藏书印名/印文(例: [吳氏兔牀書畫印 @cht, 吴氏兔牀书画印 @chs])	List
labelCht	藏书印名/印文(繁体)	String
labelChs	藏书印名/印文(简体)	String
uri	印章 uri	String
libliotheca	藏书楼	Map
libliotheca	藏书楼 uri	String
description	藏书楼简介	String
name	藏书楼名	String
owner	藏书家	Map
name	藏书家姓名	String
uri	藏书家 uri	String
Pager	分页	Map
pageth	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
Result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

12. 接口（获取印章详细）

接口描述：获取印章详细

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
Key	String	APIKey
seal_uri	String	印章 uri
sealimg	String	印章图片路径, 例: http://img.library.sh.cn/gj/seal/3f8tdaruvtz3ym4m.jpg

调用样例：

https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/sealDetail?seal_uri=印章 URI&key=用户 Key

或

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/sealDetail?sealimg=http://img.library.sh.cn/gj/seal/3f8tdaruvtz3ym4m.jpg&key=用户 Key>

注：接口使用时，seal_uri,sealimg 两个参数只选一个使用。

返回结果说明：

属性名称	属性说明	属性类型
Data	返回记录结果集	List<Map>
sealCharacters	藏书印名/印文(例：[吴氏兔牀書畫印@cht, 吴氏兔牀书画印@chs])	List
sealCharactersCht	藏书印名/印文(繁体)	String
sealCharactersChs	藏书印名/印文(简体)	String
description	藏书印说明	String
owner	藏书家	Map
name	藏书家姓名	String
uri	藏书家 uri	String
liblotheca	藏书楼	Map
liblothecaUri	藏书楼 uri	String
description	藏书楼简介	String
name	藏书楼名字	String
img	印章图片路径	String
label	藏书印名/印文(例：[吴氏兔牀書畫印@cht, 吴氏兔牀书画印@chs])	List
labelCht	藏书印名/印文(繁体)	String
labelChs	藏书印名/印文(简体)	String
uri	印章 uri	String
result	操作结果，返回值固定。0；1；-1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。-1：系统错误。2:key 错误或空

13. 接口（获取藏书楼列表）

接口描述：获取藏书楼列表

请求方式：get

参数说明：

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
freeText	String	藏书楼名、藏书楼主名字

PageTh	String	第几页(默认 1)
pageSize	String	一页几行(默认 10)

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/libliotheca?freeText=藏书楼名&key=用户 key>

返回结果说明:

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>
description	藏书楼简介	String
name	藏书楼主名字	String
owner	藏书楼主	Map
name	藏书楼主姓名	String
uri	藏书楼主 uri	String
uri	印章 uri	String
Pager	分页	Map
pageTh	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
result	操作结果, 返回值固定。0; 1; -1;2	0: 结果集不为空; 1: 查询结果集为空。-1: 系统错误。2:key 错误或空

14. 接口（获取藏书家列表）

接口描述: 获取藏书家列表

请求方式: get

参数说明:

参数名称	参数类型	参数说明
key	String	APIKey
freeText	String	藏书家姓名、生年, 卒年, 小传
PageTh	String	第几页(默认 1)
pageSize	String	一页几行(默认 10)

调用样例:

<https://data1.library.sh.cn/gj/webapi/sealOwnerList?freeText=黄丕烈&key=用户 key>

返回结果说明:

属性名称	属性说明	属性类型
data	返回记录结果集	List<Map>

birthday	生年	String
deathday	卒年	String
description	简介	Map
name	姓名	String
uri	人物 URI	String
Pager	分页	Map
pageth	第几页	String
pageCount	总页数	String
pageSize	每页记录数	String
rowCount	总记录数	String
result	操作结果，返回值固定。0； 1； -1;2	0：结果集不为空； 1：查询结果集为空。 -1：系统错误。 2:key 错误或空

文献知识库 API 【2016】

本次开放数据主要包括：上图馆藏家谱。

1. 接口（姓氏）

功能：输入姓氏获取对应的资源数据。数据匹配方式为完全匹配。

API 接口： [http://data.library.sh.cn/jp/familynome/\[参数 1\]?key=\[参数 2\]](http://data.library.sh.cn/jp/familynome/[参数 1]?key=[参数 2])

输入：

[参数 1]：姓氏

[参数 2]：用户的 APIKey

输出：包含姓氏属性和值的 JSON-LD 数据

例如：

输入： <https://data1.library.sh.cn/jp/familynome/>

陈?key=02cdb77b436d4dc383f1b64exxxxxxxxx

输出：

```
{
  "@id": "http://data.library.sh.cn/authority/familynome/9i5ukrs9ebh6qmz",
  "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/FamilyName",
  "label": [
    {
      "@language": "chs",
      "@value": "陈"
    },
    {
      "@language": "en",
      "@value": "chen"
    }
  ]
}
```



```

    },
    {
      "@language": "cht",
      "@value": "陳"
    }
  ],
  "description": "见于《世本》。西汉《急就章》列为汉代常见姓氏之一。春秋时陈国有陈亢，为孔门弟子。春秋时齐国有陈乞，事景公为大夫，又战国时楚国有陈学良，学者。汉代有陈平。阳武人，开国元勋。陈氏为中国古今最常见的六大姓氏(王李张刘陈赵)之一。《中国人名大辞典》收有陈氏 1012 例。宋《百家姓》列为第 010 姓。",
  "@context": {
    "description": "http://www.library.sh.cn/ontology/description",
    "label": "http://bibframe.org/vocab/label"
  }
}

```

返回属性说明：

属性	类型	说明
label	literal	value: 姓名 language: 语言 "chs" : 中文简体 "cht" : 中文繁体 "en" : 英文
description	literal	姓氏描述

2. 接口（先祖名人）

功能：输入先祖名人的姓氏，姓名，URI，获取对应的资源数据。

API 接口：[https://data1.library.sh.cn/jp/person/data?\[参数 1\]&\[参数 2\]&\[参数 3\]&key=\[参数 4\]](https://data1.library.sh.cn/jp/person/data?[参数 1]&[参数 2]&[参数 3]&key=[参数 4])

参数：姓氏精确查询、姓名模糊查询、URI 精确查询(三个参数任选其一)

返回数据：

返回人的所有信息及其儿子的 URI(可能有多个儿子，那么就多个 URI)，如果想知道儿子的详细信息，再输入儿子的 URI 作为参数再次调用本接口；

当符合条件的为多个人时，那么返回所有人的所有信息包括其各自儿子的 URI；

如果符合条件的有 100 个人以上，最多返回 100 个；

如果人名相同的有多个人，则显示多个人的详细信息。

输入：

[参数 1]: familyName 先祖名人姓氏

[参数 2]: personName 先祖名人姓名

[参数 3]: personUri 先祖名人 URI

输出：包含先祖名人属性和值的 JSON-LD 数据(数组格式，含所有儿子的 URI)

例如：

输入： [http://data.library.sh.cn/jp/person/data?personName= 胡 昌 翼
key=02cdb77b436d4dc383f1b64exxxxxxxx](http://data.library.sh.cn/jp/person/data?personName=胡昌翼&key=02cdb77b436d4dc383f1b64exxxxxxxx)

输出：

```
{
  "@graph": [
    {
      "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/czqrmnfiby4oz9gy",
      "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
      "label": [
        {
          "@language": "cht",
          "@value": "胡昌翼"
        },
        {
          "@language": "chs",
          "@value": "胡昌翼"
        }
      ],
      "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/awj15d5qo51u5ssm",
      "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
      "temporal":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/pizh5ypd5d17u795",
      "temporalValue": "宋代",
      "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    },
    {
      "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/f9dc9ngnk19ch5ub",
      "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
      "label": [
        {
          "@language": "cht",
          "@value": "胡昌翼"
        },
        {
          "@language": "chs",
          "@value": "胡昌翼"
        }
      ],
      "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/awj15d5qo51u5ssm",
      "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
      "temporal":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/pizh5ypd5d17u795",
      "temporalValue": "宋代",
      "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    }
  ]
}
```

```

        {
            "@language": "chs",
            "@value": "胡昌翼"
        }
    ],
    "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/d355ddk4lit4ngi4",
    "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/xian-zu",
    "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    },
    {
        "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/iunekssi3oj5heqs",
        "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
        "label": [
            {
                "@language": "cht",
                "@value": "胡昌翼"
            },
            {
                "@language": "chs",
                "@value": "胡昌翼"
            }
        ],
        "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/2yv9hfmuo7dziipk",
        "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
        "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    },
    {
        "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/lzc4v1mdmfl97i7o",
        "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
        "label": [

```

```

        {
            "@language": "cht",
            "@value": "胡昌翼"
        },
        {
            "@language": "chs",
            "@value": "胡昌翼"
        }
    ],
    "courtesyName": "宏遠",
    "orderOfSeniority": "十七",
    "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/nyeyti5iuc5fh5hc",
    "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
    "temporal":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/icdquglj1cgbekqk",
    "temporalValue": "五代後唐",
    "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    },
    {
        "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/om1krry2k6sxsgbj",
        "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
        "label": [
            {
                "@language": "cht",
                "@value": "胡昌翼"
            },
            {
                "@language": "chs",
                "@value": "胡昌翼"
            }
        ]
    },
    "parentOf": [
        "http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/o169hdnq2difwawu",

```

```

"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/zvuw6483spslxmbz",

"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/ffmvpzd34evcvptw"
    ],
    "spouseOf":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/k81gfzum8j6k1ggq",
    "birthday": "天祐甲子三月一日",
    "courtesyName": "宏遠",
    "deathday": "宋咸平己亥十月初三",
    "description": "字宏遠行十七本大唐昭宗皇帝子母何后以天祐甲子三月一日生公于陝會朱溫謀逆遷帝洛陽義祖三公乃得公以歸考水義養爲子遂從胡姓■以易登後唐同光乙酉明經進士第故稱爲明經胡氏事蹟詳具列傳卒宋咸平己亥十月初三享年九十有六娶江西德興利豐詹氏享年九十有三生三子公葬婺源本里之錫子塢夫人葬婺源高倉浮舟塘塢口山向均載墓圖",
    "genealogyName": "昌翼公",
    "generationCharacter": "昌",
    "orderOfSeniority": "1",
    "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/jklhb5c3ga1rvxe3",
    "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/xian-zu",
    "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
    },
    {
        "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/qjv7c3e5z9xwkvy9",
        "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
        "label": [
            {
                "@language": "cht",
                "@value": "胡昌翼"
            },
            {
                "@language": "chs",
                "@value": "胡昌翼"
            }
        ]
    }

```

```

    ],
    "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/x6ab1vzvjj12hl54",
    "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
    "temporal":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/qafeg12mhoqfidor",
    "temporalValue": "天祐元年",
    "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
  },
  {
    "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/s7f28htz6ld7h4yw",
    "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
    "label": [
      {
        "@language": "cht",
        "@value": "胡昌翼"
      },
      {
        "@language": "chs",
        "@value": "胡昌翼"
      }
    ]
  },
  "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/hc12rj4og7jb6qex",
  "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
  "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
},
{
  "@id":
"http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/svbsazerlkzltzw",
  "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Person",
  "label": [
    {

```

```

        "@language": "chs",
        "@value": "胡昌翼"
    },
    {
        "@language": "cht",
        "@value": "胡昌翼"
    }
],
    "courtesyName": "宏遠",
    "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/dy8zgw5iad7jv4i",
    "roleOfFamily":
"http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/shi-zu",
    "familyName":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/rvmgzfsec8os93mv"
}
],
    "@context": {
        "label": "http://bibframe.org/vocab/label",
        "temporalValue":
"http://www.library.sh.cn/ontology/temporalValue",
        "orderOfSeniority":
"http://www.library.sh.cn/ontology/orderOfSeniority",
        "courtesyName":
"http://www.library.sh.cn/ontology/courtesyName",
        "roleOfFamily": {
            "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/roleOfFamily",
            "@type": "@id"
        },
        "familyName": {
            "@id": "http://xmlns.com/foaf/0.1/familyName",
            "@type": "@id"
        },
        "relatedWork": {
            "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/relatedWork",
            "@type": "@id"
        },
        "temporal": {

```

```

      "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/temporal",
      "@type": "@id"
    },
    "spouseOf": {
      "@id": "http://purl.org/vocab/relationship/spouseOf",
      "@type": "@id"
    },
    "parentOf": {
      "@id": "http://purl.org/vocab/relationship/parentOf",
      "@type": "@id"
    },
    "generationCharacter":
"http://www.library.sh.cn/ontology/generationCharacter",
    "deathday": "http://www.library.sh.cn/ontology/deathday",
    "genealogyName":
"http://www.library.sh.cn/ontology/genealogyName",
    "description": "http://www.library.sh.cn/ontology/description",
    "birthday": "http://www.library.sh.cn/ontology/birthday"
  }
}

```

返回属性说明：

属性	类型	说明
label	literal	value: 姓名 language: 语言 “chs” : 中文简体 “cht” : 中文繁体 “en” : 英文
relatedWork	URI	相关家谱文献的 URI
roleOfFamily	URI	角色 URI(人在家族中的角色, 如始祖、始迁祖等先祖类型。)
familyName	URI	姓氏 URI
gender	literal	性别
family	URI	家族 URI
childOf	URI	父亲 URI
spouseOf	URI	配偶 URI
genealogyName	literal	谱名(人在家谱上记载的谱名。)

courtesyName	literal	字
pseudonym	literal	号
orderOfSeniority	literal	排行
generationCharacter	literal	字辈
posthumousTitle	literal	谥号
birthday	literal	生于
deathday	literal	卒于
description	literal	人物描述
temporalValue	literal	朝代描述
temporal	URI	朝代 URI
parentOf	URI	儿子 URI

3. 接口（家谱谱目）

功能：输入题名、责任者、姓氏、先祖名人姓名、谱籍地名、堂号、馆藏机构、摘要中的关键词的任意组合，返回所有匹配的家谱数据。数据匹配方式为模糊匹配。

API 接口：

[https://data1.library.sh.cn/jp/work/data?\[参数 1\]&key=\[参数 2\]](https://data1.library.sh.cn/jp/work/data?[参数 1]&key=[参数 2])

输入：

[参数 1]：详见*参数表。(多个参数可任意组合,用&链接)

[参数 2]：用户的 APIKey

输出：家谱的 JSON-LD 数据(数组格式)

*参数 1 表

属性	类型	说明
title	string	标题
creator	string	责任者
familyName	string	姓氏
place	string	谱籍地
titleOfA	string	堂号
org	string	收藏机构

person	string	先祖名人姓名
des	string	摘要

输入: <https://data1.library.sh.cn/jp/work/data?title=上||&key=02cdb77b436d4dc383f1b64e>

输出:

```
{
  "@graph": [
    {
      "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/m3rwf3ht4w8o7igh",
      "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/5ti4w9ov6q5dr6sr"
    },
    {
      "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/zfon2genazb6o7im",
      "relatedWork":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/5ti4w9ov6q5dr6sr"
    },
    {
      "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/resource/instance/t2mlpiqfoln52ut9",
      "@type": "http://bibframe.org/vocab/Instance",
      "category": "http://data.library.sh.cn/vocab/binding/xian-zhuang",
      "edition": {
        "@id": "http://data.library.sh.cn/vocab/edition/gao-ben"
      },
      "extent": "一册",
      "instanceOf":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/5ti4w9ov6q5dr6sr",
      "temporalValue": [
        "1944 年",
        1944
      ]
    },
    {
      "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/resource/item/7957pfm7tvxievk",
      "@type": "http://bibframe.org/vocab/Item",
      "heldBy":
"http://data.library.sh.cn/entity/organization/uoqz22aqnemd3idn",
      "itemOf":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/instance/t2mlpiqfoln52ut9"
    },
    {
      "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/resource/item/vbotdznboxa2xl8oz",
      "@type": "http://bibframe.org/vocab/Item",

```

```

        "heldBy":
"http://data.library.sh.cn/entity/organization/ipwe9ywh3ctboezv",
        "itemOf":
"http://data.library.sh.cn/jp/resource/instance/t2mlpiqfoln52ut9"
    },
    {
        "@id": "http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/5ti4w9ov6q5dr6sr",
        "@type": "http://bibframe.org/vocab/Work",
        "edition": "不詳",
        "identifiedBy": "1160001",
        "subject":
"http://data.library.sh.cn/authority/familyname/2e2mr72td8f56w8r",
        "title": "http://data.library.sh.cn/jp/authority/title/ml7stiyhv6pm6zob",
        "http://purl.org/dc/elements/1.1/title": [
            {
                "@language": "cht",
                "@value": "番禺羽氏族譜二卷(廣東省廣州市番禺區) "
            },
            {
                "@language": "chs",
                "@value": "番禺羽氏族譜二卷(广东省广州市番禺区) "
            }
        ],
        "description": "始祖士夫，明代人。一世祖鳳麒，字翀漢，明代人。",
        "place": "http://data.library.sh.cn/entity/place/9lkhhdv8rekdelg6"
    }
],
"@context": {
    "title": {
        "@id": "http://bibframe.org/vocab/title",
        "@type": "@id"
    },
    "subject": {
        "@id": "http://bibframe.org/vocab/subject",
        "@type": "@id"
    },
    "description": "http://www.library.sh.cn/ontology/description",
    "place": {
        "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/place",
        "@type": "@id"
    },
    "identifiedBy": "http://bibframe.org/vocab/identifiedBy",
    "edition": "http://bibframe.org/vocab/edition",
    "relatedWork": {
        "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/relatedWork",

```

```

      "@type": "@id"
    },
    "itemOf": {
      "@id": "http://bibframe.org/vocab/itemOf",
      "@type": "@id"
    },
    "heldBy": {
      "@id": "http://bibframe.org/vocab/heldBy",
      "@type": "@id"
    },
    "extent": "http://bibframe.org/vocab/extent",
    "instanceOf": {
      "@id": "http://bibframe.org/vocab/instanceOf",
      "@type": "@id"
    },
    "category": {
      "@id": "http://bibframe.org/vocab/category",
      "@type": "@id"
    },
    "temporalValue": "http://www.library.sh.cn/ontology/temporalValue"
  }
}

```

返回属性说明：

属性	类型	说明
作品(graph="http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/")		
title	literal	value: 正书名 language: 语言 "chs" : 中文简体 "cht" : 中文繁体
http://bibframe.org/vocab/title	URI	题名 URI
creator	URI	责任者 URI
contributor	URI	其他责任者 URI
subject	URI	姓氏 URI ("http://data.library.sh.cn/authority/familyname/") 或 堂号 URI ("http://data.library.sh.cn/authority/titleofancestraltemple/")
place	URI	谱籍地 URI
description	literal	摘要
实例(graph="http://data.library.sh.cn/jp/resource/instance/")		
category	URI	分类 URI(平装、线装、精装...)

edition	URI	版本 URI(抄本、刻本...)
extent	laterial	数量
temporal	URI	出版年代 URI
temporal:Value	laterial	出版年代描述
instanceOf	URI	书目 URI
单件(graph="http://data.library.sh.cn/jp/resource/item/") *一个作品可能关联多个单件		
heldBy	URI	馆藏机构 URI
itemOf	URI	版本信息 URI
shelfMark	laterial	索书号
description	laterial	DOI
relatedWork	URI	家谱 URI(此先祖名人属于哪本家谱)

基础知识库 API

15. 接口（人物列表-高级检索）

人员列表高级检索

功能：输入人名、生卒年等相关查询条件，得到人员列表信息

API 接口：

https://data1.library.sh.cn/persons/data?fname=[参数 1]&birthday=[参数 2]& deathday= [参数 3]& gender= [参数 4]& officialPosition= [参数 5]& name=[参数 6]& nationality= [参数 7]& ethnicity= [参数 8]& birthPlace= [参数 9]& noteOfSource=[参数 10]& key = [参数 11]&pageth=[参数 12]&pageSize=[参数 13]

除 key 为必传项，其余参数均可为空。

输入：

[参数 1]：人名

[参数 2]：生于

[参数 3]：卒于

[参数 4]：性别

[参数 5]：职衔

[参数 6]：名称(别称、世称、小名...)

[参数 7]：国籍

[参数 8]: 民族

[参数 9]: 出生地

[参数 10]: 数据来源(如: “嘉兴市图书馆”、“韬奋纪念馆”、“上海年华”等)

[参数 11]: 用户的 APIKey

[参数 12]: 第几页(默认为 1)

[参数 13]: 每页结果数(默认为 10)

访问方式: GET

输出: 输出与查询条件匹配的人员列表

例如:

输入:

`https://data1.library.sh.cn/persons/data?fname=巴金&key=1`

输出:

```
{
  "pager": {
    "pageth": 1,
    "pageCount": 1,
    "startIndex": 0,
    "sort": "insertTime",
    "pageths": [1],
    "dir": "desc",
    "pageSize": 10,
    "rowCount": 1
  },
  "result": "0",
  "data": [{
    "start": "1904",
    "speciality": "作家, 文学翻译家",
    "place_uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/hfpkaw7jcecxunhu",
    "place": "四川",
    "long": "104.07",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/person/6pnc6xdap3cfkcup",
```

```

        "fname": "巴金",
        "end": "2005",
        "lat": "30.67",
        "briefBiography": "著名作家, 文学翻译家, 曾任中国文联副主席, 作协主席, 作协上海分会主席. 原名李尧棠, 字芾甘, 笔名王文慧, 欧阳镜蓉, 黄树辉, 余一, 余三, 余五, 余七, 巴比, 比金, 佩竿等. 四川成都人. 1927 年赴法留学, 1927 年底回国, 编辑《文学丛刊》, 从事文学创作. 1934 年冬游学日本, 次年 8 月回国. 之后, 任上海文化生活出版社, 平明出版社总编辑. 1949 年至今, 历任中国作协副主席, 上海分会主席, 《文艺月报》, 《收获》, 《上海文学》主编, 中国文联副主席, 中国作协主席, 全国政协副主席等职. 著有长篇小说《灭亡》, 《家》, 《春》, 《秋》等, 译有《处女地》, 《往事与随想》."
    }
}
}

```

返回属性说明:

属性	类型	说明
data	Map	
fname	literal	姓名
start	literal	出生日期
end	literal	死亡日记
place_uri	URI	籍贯 Uri
place	literal	籍贯
long	literal	籍贯经度
lat	literal	籍贯纬度
speciality	literal	专长
briefBiography	literal	小传
pager	Map	分页
pageth	String	第几页
pageCount	String	总页数

pageSize	String	每页记录数
rowCount	String	总记录数

16. 接口（人物列表-简单检索）

功能：输入关键字或关键词，得到符合该关键字或关键词的人员列表

API 接口：

[https://data1.library.sh.cn/persons/data?freetext=\[参数1\]¬eOfSource=\[参数2\]&key=\[参数3\]](https://data1.library.sh.cn/persons/data?freetext=[参数1]¬eOfSource=[参数2]&key=[参数3])

除 key 为必传项，其余参数均可为空。

输入：

[参数 1]：全文检索关键字

[参数 2]：数据来源(如：“嘉兴市图书馆”、“韬奋纪念馆”、“上海年华”等)

[参数 3]：用户的 APIKey

访问方式：GET

输出：输出与查询条件匹配的人员列表

例如：

输入：

<https://data1.library.sh.cn/persons/data?freetext=作家&key=1>

输出：

```
{
  "pager": {
    "pageth": 1,
    "pageCount": 1,
    "startIndex": 0,
    "sort": "insertTime",
    "pageths": [1],
    "dir": "desc",
    "pageSize": 10,
    "rowCount": 1
  },
  "result": "0",
  "data": [{
```



```

        "start": "1904",
        "speciality": "作家, 文学翻译家",
        "place_uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/hfpkaw7jcecxunhu",
        "place": "四川",
        "long": "104.07",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/person/6pnc6xdap3cfkcup",
        "fname": "巴金",
        "end": "2005",
        "lat": "30.67",
        "briefBiography": "著名作家, 文学翻译家, 曾任中国文联副主席, 作协
主席, 作协上海分会主席. 原名李尧棠, 字芾甘, 笔名王文慧, 欧阳镜蓉, 黄树辉, 余一, 余
三, 余五, 余七, 巴比, 比金, 佩竿等. 四川成都人. 1927 年赴法留学, 1927 年底回国, 编辑
《文学丛刊》, 从事文学创作. 1934 年冬游学日本, 次年 8 月回国. 之后, 任上海文化生活
出版社, 平明出版社总编辑. 1949 年至今, 历任中国作协副主席, 上海分会主席, 《文艺月
报》, 《收获》, 《上海文学》主编, 中国文联副主席, 中国作协主席, 全国政协副主席等
职. 著有长篇小说《灭亡》, 《家》, 《春》, 《秋》等, 译有《处女地》, 《往事与随想》."
    }
}
}

```

返回属性说明:

属性	类型	说明
data	Map	
fname	literal	姓名
start	literal	出生日期
end	literal	死亡日记
place_uri	URI	籍贯 Uri
place	literal	籍贯

	l	
long	literal	籍贯经度
lat	literal	籍贯纬度
speciality	literal	专长
briefBiography	literal	小传
pager	Map	分页
pageTh	String	第几页
pageCount	String	总页数
pageSize	String	每页记录数
rowCount	String	总记录数

17. 接口（地名检索）

功能： 输入地名，得到符合该地名的相关信息

API 接口：

[https://data1.library.sh.cn/place/\[参数 1\]?key=\[参数 2\]](https://data1.library.sh.cn/place/[参数 1]?key=[参数 2])

输入：

[参数 1]： 地名

[参数 2]： 用户的 APIKey

访问方式： GET

输出： 输出与该地名相符的相关信息

例如：

输入：

<https://data1.library.sh.cn/place/杞县?key=02cdb77b43xxxxxx>

输出：

{

```

"@id": "http://data.library.sh.cn/entity/place/n5sfke9d88qj3iyp",
"@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Place",
"label": [
  {
    "@language": "cht",
    "@value": "杞縣"
  },
  {
    "@language": "chs",
    "@value": "杞县"
  }
],
"city": "开封市",
"country": [
  {
    "@language": "chs",
    "@value": "中国"
  },
  {
    "@language": "cht",
    "@value": "中國"
  }
],
"county": "杞县",
"province": "河南省",
"lat": "34.55",
"long": "114.78",
"@context": {
  "label": "http://bibframe.org/vocab/label",
  "long": "http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#long",
  "lat": "http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#lat",
  "country": "http://www.library.sh.cn/ontology/country",
  "city": "http://www.library.sh.cn/ontology/city",
  "county": "http://www.library.sh.cn/ontology/county",

```

```

        "province": "http://www.library.sh.cn/ontology/province"
    }
}

```

返回属性说明:

属性	类型	说明
label	literal	县
city	literal	市
country	literal	国家
province	literal	省
lat	literal	纬度
long	literal	经度

18. 接口（地名列表）

（1）地名列表

（一）功能： 得到中国地点列表

API 接口:

[https://data1.library.sh.cn/place/listPlaces?key=\[参数 1\]](https://data1.library.sh.cn/place/listPlaces?key=[参数 1])

[参数 1]: 用户的 APIKey

访问方式: GET

输出: 输出国内地点列表

输出:

```

{
    "prov": "上海",
    "county": "浦东新区",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/zxvtjqhwhlo88156",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "",
    "uri":

```

```

"http://data.library.sh.cn/entity/place/hda1dkcayas4fs98",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "南汇区",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/acurylcxbetr3fdb",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "嘉定区",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/8z9fivljeos4l8cf",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "奉贤区",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/cpq7jkevh6dp275t",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "宝山区",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/q2ly9r26yj6w5kcg",
    "city": "上海市"
},
{
    "prov": "上海市",
    "county": "崇明县",

```

```

        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/leusd23fdmbr78j5",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "徐汇区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/gbjju33e2bbxy6t4",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "普陀区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/6uci9j2ho223q797",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "松江区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/d5wmyz4h55yzsrjm",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "浦东新区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/55abqcq3vizpl322",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",

```

```

        "county": "虹口区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/c8uwnyqyg3qq28r3",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "金山区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/zia3da59a3lucutd",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "闵行区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/dntzmjbbvl24rrre",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "上海市",
        "county": "青浦区",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/a2ecnz84k4w86oto",
        "city": "上海市"
    },
    {
        "prov": "云南省",
        "county": "",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/ow6ylr2mhr6lue9f",
        "city": ""
    },
    {

```

```

        "prov": "云南省",
        "county": "",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/poct58glu2hmw6bo",
        "city": "临沧市"
    },
    {
        "prov": "云南省",
        "county": "永德县",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/ith631jlfrfn5axm",
        "city": "临沧市"
    },
    {
        "prov": "云南省",
        "county": "",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/entity/place/t5ckcsmb112ai831",
        "city": "丽江市"
    },
    .....

```

19. 接口（国外地点列表）

功能： 得到国外地点列表

API 接口：

[https://data1.library.sh.cn/place/listForeignPlaces?key=\[参数 1\]](https://data1.library.sh.cn/place/listForeignPlaces?key=[参数 1])

[参数 1]： 用户的 APIKey

访问方式： GET

输出： 国内地点列表

返回属性说明：

属性	类型	说明
prov	literal	省

country	laterial	地名(对应“国家”、“省”、“市”、“县”中的最小行政区划)
uri	laterial	地区 uri
city	laterial	市

20. 接口（朝代列表）

朝代

功能：

1. 输入朝代、年号，获取朝代起止年数据。
2. 输入年号纪年，获取公元年数据。
3. 输入公元年，返回朝代纪年。
4. 输入朝代，返回年号、帝王、起止年
5. 获取所有朝代

API 接口：

`https://data1.library.sh.cn/data/[参数 1].json?key=[参数 2]`

输入方式 1：

[参数 1]：朝代或朝代年号。

[参数 2]：用户的 APIKey

访问方式：GET

输出：朝代起止年的 JSON-LD 数据(数组格式)

例如：

输入：

`https://data1.library.sh.cn/data/明.json?key=02c4b64exxxxxxxxxx`

输出：

```
{
  "result": {
    "data": "1368~1644",
    "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/yex4deivsad4lp9q"
  }
}
```

输入方式 2:

[参数 1]: 朝代纪年。

[参数 2]: 用户的 APIKey

输出: 公元年的 JSON-LD 数据(数组格式)

例如:

输入:

`https://data1.library.sh.cn/data/明洪武 2
年.json?key=02c64xxxxxxxxx`

输出:

```
{  
  "result": {  
    "data": "1369",  
    "uri":  
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/3rwxdjxxfz5bhff9"  
  }  
}
```

输入方式 3:

[参数 1]: 公元年。

[参数 2]: 用户的 APIKey

输出: 朝代纪年的 JSON-LD 数据(数组格式)

例如:

输入:

`https://data1.library.sh.cn/data/1369.json?key=02cb64xxxxxxxxx`
输出:

```
{  
  "result": {  
    "data": "明, 元至正 29 年, 明 2 年, 明洪武 2 年",  
    "uri":  
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/p77tfazo3es795ad"  
  }  
}
```

```
}
```

输入方式 4:

[参数 1]: 朝代。

[参数 2]: 用户的 APIKey

输出: 朝代纪年的 JSON-LD 数据(数组格式)

例如:

输入:

```
https://data1.library.sh.cn/temporal/
```

```
秦.json?key=02cddb64exxxxxxxxx
```

输出:

```
{
```

```
  "result": [
```

```
    {
```

```
      "monarch": "",
```

```
      "reignTitle": "",
```

```
      "monarchName": "",
```

```
      "label": "秦",
```

```
      "uri":
```

```
        "http://data.library.sh.cn/authority/temporal/qs36fnjpp26jtw8s",
```

```
        "dynasty": "秦",
```

```
        "end": "-206",
```

```
        "begin": "-221"
```

```
    },
```

```
    {
```

```
      "monarch": "始皇帝",
```

```
      "reignTitle": "",
```

```
      "monarchName": "嬴政",
```

```
      "label": "秦",
```

```
      "uri":
```

```
        "http://data.library.sh.cn/authority/temporal/ty2nvzpe6atov9rz",
```

```

        "dynasty": "秦",
        "end": "-210",
        "begin": "-221"
    },
    {
        "monarch": "二世",
        "reignTitle": "",
        "monarchName": "嬴胡亥",
        "label": "秦",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/r3iiwqb8wltcenxp",
        "dynasty": "秦",
        "end": "-207",
        "begin": "-209"
    },
    {
        "monarch": "",
        "reignTitle": "",
        "monarchName": "嬴子婴",
        "label": "秦",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/k823rqlgc2a82h98",
        "dynasty": "秦",
        "end": "-206",
        "begin": "-206"
    },
    {
        "monarch": "",
        "reignTitle": "秦兴",
        "monarchName": "薛举",

```

```

        "label": "秦秦兴",
        "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/41ngdn53nn6owyqr",
        "dynasty": "秦",
        "end": "618",
        "begin": "617"
    }
]
}

```

输入方式 5:

[参数 1]: temporal.json

[参数 2]: 用户的 APIKey

输出: 朝代纪年的 JSON-LD 数据(数组格式)

例如:

输入:

```
https://data1.library.sh.cn/temporal.json?key=02cdf1b64xxxxxxx
```

xx

输出:

```

{
  "data": [
    {
      "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/4alljneqiivh5691",
      "label": "夏",
      "end": "",
      "begin": "-1989"
    },
    {
      "uri":
"http://data.library.sh.cn/authority/temporal/5et552ry5g8t8t1m",

```

```

        "label": "商",
        "end": "",
        "begin": "-1559"
    },
    ...
]
}

```

返回属性说明:

属性	类型	说明
label	literals	朝代名称
begin	literals	朝代开始时间
end	literals	朝代截止时间
dynasty	literals	朝代
monarch	literals	帝王
monarchName	literals	帝王姓名
reignTitle	literals	年号

21. 接口（馆藏机构列表）

功能：输入机构的简称或全称、地址 获取对应的资源数据列表。数据匹配方式为模糊匹配。

API 接口：<https://data1.library.sh.cn/organization/search?freeText=【参数1】>

&firstChar=全部&pageth=[参数2]&key=[参数3]

输入：

[参数1]：机构简称/全称/地址

[参数2]：第几页

[参数2]：用户的 APIKey

访问方式：POST

输出：包含机构属性和值的数据列表

例如：

输入：<https://data1.library.sh.cn/organization/search?freeText=上图>

&firstChar=全部&pageth=1&key=02cdb77b436d4dc383f1b64xxxxxxxxxx

输出：

```

{
  "pager": {
    "startIndex": 0,
    "pageSize": 10,
    "sort": "insertTime",
    "dir": "desc",
    "pageth": 1,
    "pageths": [
      1
    ],
    "pageCount": 1,
    "rowCount": 1
  },
  "detail": [
    {
      "shorts": "上图",
      "full": "上海图书馆",
      "addr": "上海市 徐汇区 淮海中路 1555 号",
      "en": "Shanghai library",
      "uri": "http://data.library.sh.cn/entity/organization/brvqlrg8y55v1b5q"
    }
  ]
}

```

返回属性说明：

属性	类型	说明
detail		
shorts	literal	机构简称
full	literal	机构全称
en	literal	机构英文名
address	literal	地址
uri	URI	机构 URI
pager	分页信息	Map
pageth	当前页码	Integer
pageSize	每页条数	Integer
pageCount	总页数	Integer
rowCount	总条数	Integer

22. 接口（馆藏机构详情）

功能：输入机构的简称或全称，获取对应的资源数据。数据匹配方式为模糊匹配。

API 接口：[https://data1.library.sh.cn/jp/organization/\[参数 1\]?key=\[参数 2\]](https://data1.library.sh.cn/jp/organization/[参数 1]?key=[参数 2])

输入：

[参数 1]：机构简称/全称

[参数 2]：用户的 APIKey

访问方式：GET

输出：包含机构属性和值的 JSON-LD 数据 (数组格式)

例如：

输入：<http://data.library.sh.cn/jp/organization/上图?key=02cdb77b436d4dc383f1b64xxxxxxxxxx>

输出：

```
{
  "@id":
  "http://data.library.sh.cn/entity/organization/brvqlrg8y55v1b5q",
  "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Organization",
  "label": [
    {
      "@language": "chs",
      "@value": "上海图书馆"
    },
    {
      "@language": "cht",
      "@value": "上海圖書館"
    },
    {
      "@language": "en",
      "@value": "Shanghai library"
    }
  ],
  "abbreviateName": [
    {
      "@language": "chs",
      "@value": "上图"
    },
    {
      "@language": "cht",
      "@value": "上圖"
    }
  ],
  "address": {
    "@language": "chs",
    "@value": "上海市 徐汇区 淮海中路 1555 号"
  },
  "region":
  "http://data.library.sh.cn/entity/place/ntwya73hddzoeonr",
  "@context": {
    "address": "http://www.library.sh.cn/ontology/address",
    "abbreviateName":
    "http://www.library.sh.cn/ontology/abbreviateName",
    "label": "http://bibframe.org/vocab/label",
    "region": {
      "@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/region",
```



```

    "@type": "@id"
  }
}
}

```

返回属性说明:

属性	类型	说明
label	literal	value: 机构名称 language: 语言 “chs”: 中文简体 “cht”: 中文繁体 “en”: 英文
label	literal	机构全称
abbreviateName	literal	机构简称
address	literal	地址
region	URI	机构所在地 URI

二、 通过 Sparql Endpoint 获取数据

- 人物、地点、机构、时间以及古籍、盛档、家谱文献等关联数据访问地址:

<https://data1.library.sh.cn/sparql>

- 备用地址: <http://data.library.sh.cn/sparql>

输入: SPARQL 查询语句

输出: HTML, RDF/XML, JSON, Turtle 等

主要 GRAPH 列表如下:

内容分类	主要 graph	说明
开放数据平台	http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent	事件知识库
	http://data.library.sh.cn/graph/lifeimage	事件知识库-相关图片
	http://data.library.sh.cn/graph/organization	馆藏机构
	http://data.library.sh.cn/graph/shouji	手迹
上海地名志	http://dmz.library.sh.cn/graph/place	地名志-地点
	http://dmz.library.sh.cn/graph/road	地名志-马路
电影	http://dy.library.sh.cn/graph/baseinfo	电影-基础词表
	http://dy.library.sh.cn/graph/building	电影-建筑
	http://dy.library.sh.cn/graph/image	电影-相关图像
	http://dy.library.sh.cn/graph/movie	电影-相关电影
家谱	http://gen.library.sh.cn/graph/baseinfo	家谱-基础词表

	http://gen.library.sh.cn/graph/instance	家谱-书目
	http://gen.library.sh.cn/graph/item	家谱-单例
	http://gen.library.sh.cn/graph/person	家谱-人物
	http://gen.library.sh.cn/graph/place	家谱-地点
	http://gen.library.sh.cn/graph/temporal	家谱-朝代
	http://gen.library.sh.cn/graph/title	家谱-谱目题名
	http://gen.library.sh.cn/graph/work	家谱-谱目
古籍	http://gj.library.sh.cn/graph/baseinfo	古籍-基础词表
	http://gj.library.sh.cn/graph/contribution	古籍-其他责任者
	http://gj.library.sh.cn/graph/image	古籍-相关图像
	http://gj.library.sh.cn/graph/instance	古籍-书目
	http://gj.library.sh.cn/graph/item	古籍-单例
	http://gj.library.sh.cn/graph/person	古籍-人物
	http://gj.library.sh.cn/graph/seal	古籍-印章
	http://gj.library.sh.cn/graph/work	古籍-作品
革命文献	http://gmwx.library.sh.cn/graph/baseinfo	革命文献-基础词表
	http://gmwx.library.sh.cn/graph/image	革命文献-相关图像
	http://gmwx.library.sh.cn/graph/instance	革命文献-书目
	http://gmwx.library.sh.cn/graph/item	革命文献-单例
	http://gmwx.library.sh.cn/graph/organization	革命文献-机构
	http://gmwx.library.sh.cn/graph/work	革命文献-作品
人名规范库	http://mr.library.sh.cn/graph/baseinfo	名人-基础词表
	http://mr.library.sh.cn/graph/image	名人-相关图像
	http://mr.library.sh.cn/graph/person	名人-人物
CBDB	http://ont.library.sh.cn/graph/cbdb	CBDB
红色旅游	http://red.library.sh.cn/graph/baseinfo	红色旅游-基础词表
	http://red.library.sh.cn/graph/building	红色旅游-建筑
	http://red.library.sh.cn/graph/cpcperson	红色旅游-党史人物
	http://red.library.sh.cn/graph/image	红色旅游-相关图像
盛档	http://sd.library.sh.cn/graph/baseinfo	盛档-基础词表
	http://sd.library.sh.cn/graph/event	盛档-相关事件
	http://sd.library.sh.cn/graph/instance	盛档-书目
	http://sd.library.sh.cn/graph/item	盛档-单体
	http://sd.library.sh.cn/graph/organization	盛档-机构
	http://sd.library.sh.cn/graph/person	盛档-人物
	http://sd.library.sh.cn/graph/place	盛档-地点
	http://sd.library.sh.cn/graph/work	盛档-作品
手稿	http://sg.library.sh.cn/graph/baseinfo	手稿-基础词表
	http://sg.library.sh.cn/graph/instance	手稿-书目
	http://sg.library.sh.cn/graph/item	手稿-单例
	http://sg.library.sh.cn/graph/work	手稿-作品
武康路	http://wkl.library.sh.cn/graph/baseinfo	武康路-基础词表
	http://wkl.library.sh.cn/graph/building	武康路-建筑

	http://wkl.library.sh.cn/graph/image	武康路-相关图像
	http://wkl.library.sh.cn/graph/road	武康路-道路
舆图目录	http://yutu.library.sh.cn/graph/baseinfo	舆图-基础词表
	http://yutu.library.sh.cn/graph/class	舆图-分类
	http://yutu.library.sh.cn/graph/instance	舆图-书目
	http://yutu.library.sh.cn/graph/item	舆图-单例
	http://yutu.library.sh.cn/graph/organization	舆图-机构
	http://yutu.library.sh.cn/graph/person	舆图-人物
	http://yutu.library.sh.cn/graph/work	舆图-作品

1. JSON 结构

JSON (JavaScript Object Notation) 一种简单的数据格式，比 xml 更轻巧。Json 建构于两种结构：

(1) “名称/值”对的集合(A collection of name/value pairs)。不同的语言中，它被理解为对象(object)，纪录(record)，结构(struct)，字典(dictionary)，哈希表(hash table)，有键列表(keyed list)，或者关联数组 (associative array)。如：

```
{
    "name" : " jackson" ,
    "age" :100
}
```

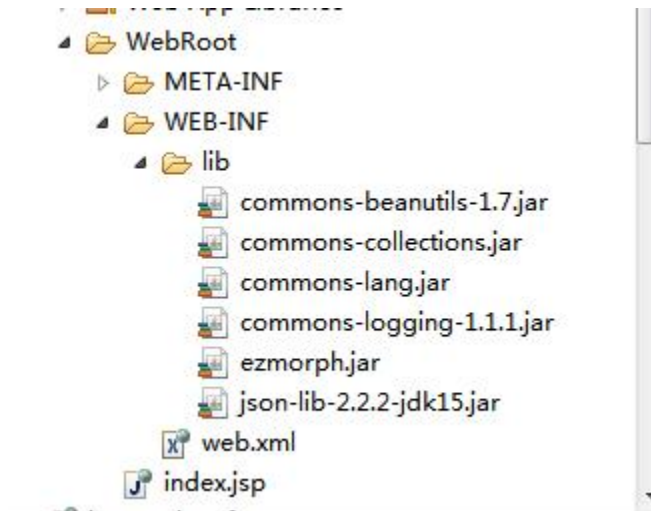
(2) 值的有序列表(An ordered list of values)。在大部分语言中，它被理解为数组(array) 如：

```
{
    "students" :
    [
        { "name" : " jackson" , "age" :100},
        { "name" : " michael" , " age" :51}
    ]
}
```

2.解析 JSON 步骤(以 JAVA 为例)

(1) 服务器端将数据转换成 json 字符串

首先、服务器端项目要导入 json 的 jar 包和 json 所依赖的 jar 包至 builtPath 路径下
(这些可以到 JSON-lib 官网下载: <http://json-lib.sourceforge.net/>)



然后将数据转为 json 字符串, 核心函数是:

```
public static String createJsonString(String key, Object value)
{
    JSONObject jsonObject = new JSONObject() ;
    jsonObject.put(key, value) ;
    return jsonObject.toString() ;
}
```

(2) 客户端将 json 字符串转换为相应的 javaBean

● 客户端获取 json 字符串

```
public class HttpUtil
{

    public static String getJsonContent(String urlStr)
    {
        try
        {
            // 获取 HttpURLConnection 连接对象
            URL url = new URL(urlStr) ;
```

```

        HttpURLConnection httpConn = (HttpURLConnection) url
            .openConnection() ;

        // 设置连接属性

        httpConn.setConnectTimeout(3000) ;

        httpConn.setDoInput(true) ;

        httpConn.setRequestMethod("GET") ;

        // 获取相应码

        int respCode = httpConn.getResponseCode() ;

        if (respCode == 200)

        {

            return

        ConvertStream2Json(httpConn.getInputStream() ) ;

        }

    }

    catch (MalformedURLException e)

    {

        // TODO Auto-generated catch block

        e.printStackTrace() ;

    }

    catch (IOException e)

    {

        // TODO Auto-generated catch block

        e.printStackTrace() ;

    }

    return "";

}

private static String ConvertStream2Json(InputStream inputStream)

{

    String jsonStr = "";

```

```

// ByteArrayOutputStream 相当于内存输出流

ByteArrayOutputStream out = new ByteArrayOutputStream() ;

byte[] buffer = new byte[1024];

int len = 0;

// 将输入流转移到内存输出流中

try
{
    while ((len = inputStream.read(buffer, 0,
buffer.length) ) != -1)
    {
        out.write(buffer, 0, len) ;
    }

    // 将内存流转换为字符串

    jsonStr = new String(out.toByteArray() ) ;
}

catch (IOException e)
{
    // TODO Auto-generated catch block

    e.printStackTrace() ;
}

return jsonStr;
}
}

```

- 获取 javaBean

```

public static Person getPerson(String jsonStr)
{
    Person person = new Person() ;

    try
    {
        // 将 json 字符串转换为 json 对象

        JSONObject jsonObj = new JSONObject(jsonStr) ;
    }
}

```

```

        // 得到指定 json key 对象的 value 对象
        JSONObject personObj =
jsonObj.getJSONObject("person") ;

        // 获取之对象的所有属性
        person.setId(personObj.getInt("id") ) ;
        person.setName(personObj.getString("name") ) ;
        person.setAddress(personObj.getString("address") ) ;
    }

    catch (JSONException e)
    {

        // TODO Auto-generated catch block
        e.printStackTrace() ;
    }

    return person;
}

```

```

public static List<Person> getPersons(String jsonStr)
{

    List<Person> list = new ArrayList<Person>() ;

    JSONObject jsonObj;

    try
    {
        // 将 json 字符串转换为 json 对象
        jsonObj = new JSONObject(jsonStr) ;

        // 得到指定 json key 对象的 value 对象
        JSONArray personList =
jsonObj.getJSONArray("persons") ;

        // 遍历 jsonArray
        for (int i = 0; i < personList.length() ; i++)

```

```

        {

            // 获取每一个 json 对象

            JSONObject jsonItem =

personList.getJSONObject(i) ;

            // 获取每一个 json 对象的值

            Person person = new Person() ;

            person.setId(jsonItem.getInt("id")) ;

            person.setName(jsonItem.getString("name"));

            person.setAddress(jsonItem.getString("address"));

            list.add(person) ;

        }

    }

    catch (JSONException e)

    {

        // TODO Auto-generated catch block

        e.printStackTrace() ;

    }

    return list;

}

```

三、 通过访问资源 URI 获取数据

功能：输入资源 URI，获取资源的 RDF 数据。如返回结果数据中存在其他资源的 URI 时，可通过该接口获取其他资源的 RDF 数据。

API 接口：

(1) [https://data1.library.sh.cn/data/jsonld?uri=\[参数 1\]&key=\[参数 2\]](https://data1.library.sh.cn/data/jsonld?uri=[参数 1]&key=[参数 2])

输入：

[参数 1]: 资源 URI

[参数 2]: 用户的 APIKey

输出: 包含资源及其属性和值的 JSON-LD 数据

uri-pref	rdf:type	rdfs:comment
http://data.library.sh.cn/authority/familyname/	shl:FamilyName	姓氏
http://data.library.sh.cn/entity/organization/	shl:Organization	机构
http://data.library.sh.cn/jp/authority/titleoffancestraltemple/	shl:TitleOfAncestralTemple	宗族中某同族群的共同徽号, 有时也作为祠堂名称
http://data.library.sh.cn/jp/resource/instance/	bf:Instance	家谱实例
http://data.library.sh.cn/jp/resource/item/	bf:Item	家谱资源单件馆藏信息
http://data.library.sh.cn/jp/entity/person/	shl:Person	人物
http://data.library.sh.cn/entity/place/	shl:Place	地点
http://data.library.sh.cn/authority/temporal/	shl:Temporal	朝代
http://data.library.sh.cn/jp/authority/title/	bf:Title ; bf:VariantTitle ; bf:WorkTitle	题名; 变异题名; 作品题名
http://data.library.sh.cn/jp/resource/work/	bf:Work	作品
http://data.library.sh.cn/gj/resources/collection/	pmb:Collection	资源集合
http://data.library.sh.cn/gj/resource/contribution/	bf:Contribution	人或机构对所描述的资源所作的贡献

http://data.library.sh.cn/gj/resource/instance/	pmb:Instance	作品
http://data.library.sh.cn/gj/resource/item/	pmb:Item	实例
http://data.library.sh.cn/gj/entity/person/	shl:Person	人物
http://data.library.sh.cn/gj/classification/	pmb:Classification	分类
http://data.library.sh.cn/gj/resource/annotation/	pmb:Annotation	来源
http://data.library.sh.cn/gj/resource/work/	bf:Work	作品
http://data.library.sh.cn/authority/name/	shl:Name	人或机构的不同名称
http://data.library.sh.cn/entity/nameOther/	shl:Name	人或机构的不同名称
http://data.library.sh.cn/entity/person/	shl:Person	人物
http://data.library.sh.cn/names/officialPosition/	shl:OfficialEvent	一次任职经历，包括职衔、时间、地点等信息
http://data.library.sh.cn/names/relationship/	shl:Relationship	人与人之间的各种关系
http://data.library.sh.cn/sd/resource/event/	org:ChangeEvent	机构诞生、合并、改组等事件
http://data.library.sh.cn/sd/resource/instance/	bf:Instance	家谱实例
http://data.library.sh.cn/sd/resource/item/	bf:Item	家谱资源单件馆藏信息
http://data.library.sh.cn/sd/resource/organization/	shl:Organization	机构
http://data.library.sh.cn/sd/resource/image/	foaf:Image	图片

http://data.library.sh.cn/sd/resource/work/	bf:Work	作品
http://data.library.sh.cn/sg/resource/bookplate/	shl:BookPlate	藏书票相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/contribution/	bf:Contribution	人或机构对所描述的资源所作的贡献
http://data.library.sh.cn/sg/resource/envelope/	shl:Envelope	信封相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/inscription/	shl:Inscription	题记相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/instance/	bf:Instance	家谱实例
http://data.library.sh.cn/sg/resource/letterpaper/	shl:LetterPaper	信纸相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/mediacharacteristic/	shl:MediaCharacteristic	多媒体特征相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/seal/	shl:Seal	印章相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/item/	bf:Item	家谱资源单件馆藏信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/seal/	shl:Seal	印章相关信息
http://data.library.sh.cn/sg/resource/work/	bf:Work	作品
http://data.library.sh.cn/gj/vocab/sourceType/	bf:Category	各种分类, 如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/jp/vocab/ancestor/	bf:Category	各种分类, 如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/jp/vocab/compile/	bf:Category	各种分类, 如责任方式、载

		体类型等
http://data.library.sh.cn/sd/vocab/organizationType/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/sd/vocab/type/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/vocab/binding/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/vocab/edition/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/vocab/manufacture/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/entity/ethnicity/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/entity/nationality/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/sg/vocab/manuscriptType/	bf:Category	各种分类，如责任方式、载体类型等
http://data.library.sh.cn/gj/resource/seal/	shl:Seal	印章相关信息
http://data.library.sh.cn/gj/entity/libliotheca/	shl:Libliotheca	藏书楼相关信息
http://data.library.sh.cn/gj/resource/image/	foaf:Image	印章相关图片

		信息
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/instance/	bf:Collection	合集
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/instance/	bf:Instance	实例
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/item/	bf:Item	单件
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/instance/	bf:Print	印刷品
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/work/	bf:Work	作品
http://data.library.sh.cn/entity/organization/	shl:Organization	机构
http://data.library.sh.cn/entity/architecture/	shl:PhysicalCulturalHeritage	文化遗产
http://data.library.sh.cn/gmw/resource/img/	http://xmlns.com/foaf/0.1/Image	图像资料
http://data.library.sh.cn/entity/place/	shl:Place	地点
http://data.library.sh.cn/shmemory/resource/img/	shl:Image	图像资料
http://data.library.sh.cn/authority/name/	shl:Name	名称
http://data.library.sh.cn/dy/resource/movie/	shl:Movie	电影
http://data.library.sh.cn/dy/resource/photo/	shl:Photo	照片
http://data.library.sh.cn/dy/resource/image/	shl:Image	图像资料
http://data.library.sh.cn/shmemory/resource/img/	shl:Image	图像资料
http://data.library.sh.cn/dy/resource/video/	shl:Video	视频资料
http://data.library.sh.cn/dy/resource/audio/	shl:Audio	音频资料
http://data.library.sh.cn/dy/resource/music/	shl:Music	音乐
http://data.library.sh.cn/dy/resource/text/	shl:Text	文本
http://data.library.sh.cn/dy/resource/drama/	shl:Drama	戏剧

http://data.library.sh.cn/entity/architecture/	shl:Architecture	建筑
http://data.library.sh.cn/entity/theater/	shl:Theater	影戏院
http://data.library.sh.cn/dy/resource/magazine/	shl:Magazine	期刊
http://data.library.sh.cn/authority/name/	shl:Name	名称
http://data.library.sh.cn/dy/resource/picture/	shl:Picture	图片
http://data.library.sh.cn/entity/organization/	shl:Organization	机构
http://data.library.sh.cn/shmemory/resource/image/	foaf:Image	图像资料
http://data.library.sh.cn/entity/architecture/	shl:Architecture	建筑
http://data.library.sh.cn/authority/name/	shl:Name	名称
http://data.library.sh.cn/entity/place/	shl:Place	地点
http://data.library.sh.cn/entity/road/	shl:Road	道路
http://data.library.sh.cn/entity/lane/	shl:Lane	里弄
http://data.library.sh.cn/shmemory/resource/audio/	shl:Audio	音频资料
http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/	pmb:Work	碑帖作品
http://data.library.sh.cn/bt/resource/instance/	pmb:Instance	碑帖版本
http://data.library.sh.cn/bt/resource/item/	pmb:Item	碑帖馆藏

例如：

输入：

<https://data1.library.sh.cn/data/jsonld?uri=http://data.library.sh.cn/entity/architecture/ykndlunzlxonxp7&key=你的key>

输出:

```
{
  "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/architecture/yykndlunzlxonxp7",
  "@type": "http://www.library.sh.cn/ontology/Architecture",
  "relation": "http://data.library.sh.cn/entity/person/hzbe6jakr7f8b4of",
  "address": "武康路 274 号(原 280 弄 4 号)",
  "architecturalStyle": "装饰艺术派与现代式",
  "architectureStructure": "L 型分布, 立砖饰带压檐, 砖混结构",
  "description": "武康路 274 号据推测应该建于 1930 年代晚期或者 20 世纪 40 年代初期,
  这个门牌号原是武康路 286 弄 4 号, 后来因为世界小学的校舍建设将进出通道堵住, 才在
  1965 年的时候添加了这个地址。现在, 它是以“郑洞国旧居”的名义为世人所知晓。该建
  筑面积约 1300 平方米, 主体建筑占地 315 平方面, 呈 L 型分布, 为二层砖混结构的现代风
  格建筑, 局部有线脚装饰。建筑南立面二层中部有钢筋混凝土悬挑的大阳台, 浅黄色水泥
  拉毛墙面以赤陶面砖饰带收口, 加上红砖勒脚。目前结构稳定, 十一户居民合用, 露天阳
  台已封窗加顶为房。北侧内院中间设有花坛, 四周环绕分布着原来的汽车间和辅助用房等。
  ",
  "event": [
    "_:b1",
    "_:b2",
    "_:b3"
  ],
  "houseNumber": "274 号",
  "location": "_:b0",
  "road": "http://data.library.sh.cn/entity/road/24v4webnqbccmflv",
  "name": "郑洞国旧居",
  "@context": {
    "address": "http://www.library.sh.cn/ontology/address",
    "architectureStructure": "http://www.library.sh.cn/ontology/architectureStruc
    ture",
```

```

"description": "http://www.library.sh.cn/ontology/description",
"houseNumber": "http://www.library.sh.cn/ontology/houseNumber",
"location": {
"@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/location",
"@type": "@id"
},
"event": {
"@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/event",
"@type": "@id"
},
"name": "http://xmlns.com/foaf/0.1/name",
"relation": {
"@id": "http://purl.org/dc/terms/relation",
"@type": "@id"
},
"road": {
"@id": "http://www.library.sh.cn/ontology/road",
"@type": "@id"
},
"architecturalStyle": "http://www.library.sh.cn/ontology/architecturalStyle"
}
}

```

返回结果说明：

接口属性说明详情参照：<http://ldy.library.sh.cn/ontology/view/list>

四、通过内容协商方式获取 URI 对应数据

人物、地点、机构、时间等规范数据，以及书目、作品等文献数据，支持通过内容协商的方式获取 URI 对应数据。

具体说明如下：返回数据的资源 uri 中含以下：

work(作品)、

place(地理名词)、
person(人物)、
organization(机构名录)、
temporal(中国历史纪年)、
familyname(姓氏)、
seal(藏印)、
taboocharacter(避讳字)、
road(道路)、
architecture(建筑)、
physicalculturalheritage(不可移动文物)
均能通过 uri.json 获取数据。

API 接口: [参数 1].json

输入:

[参数 1]: 资源 URI

例如:

输入: `http://data.library.sh.cn/entity/architecture/yykndlunzlxonxp7.json`

输出:

```
{
  "_:17f1943bf60fdd5a8847c283b07143ae": {
    "http://www.w3.org/ns/prov#endedAtTime": [
      {
        "type": "literal",
        "value": "1952"
      }
    ],
    "http://www.w3.org/ns/prov#startedAtTime": [
      {
        "type": "literal",
        "value": "1950"
      }
    ],
    "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type": [
      {
        "type": "uri",
```

```

    "value": "http://www.library.sh.cn/ontology/Event"
  }
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/description": [
  {
    "type": "literal",
    "value": "1950 至 1952 年，抗日名将、原全国政协常委郑洞国曾居住于此。"
  }
]
},
"_:c364dlab52e5a46130a9991eeafe4053": {
  "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type": [
    {
      "type": "uri",
      "value": "http://www.library.sh.cn/ontology/Location"
    }
  ],
  "http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#lat": [
    {
      "type": "literal",
      "value": "31.214266"
    }
  ],
  "http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#long": [
    {
      "type": "literal",
      "value": "121.446494"
    }
  ]
},

```

```

    "_:7ca3db73e3256241b6bbf9b59fb6b0f8": {
      "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type": [
        {
          "type": "uri",
          "value": "http://www.library.sh.cn/ontology/Event"
        }
      ],
      "http://www.library.sh.cn/ontology/description": [
        {
          "type": "literal",
          "value": "现为多户居民合用。"
        }
      ]
    },
    "_:3cbcf89fb5cd956510ddce870c34dc5b": {
      "http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type": [
        {
          "type": "uri",
          "value": "http://www.library.sh.cn/ontology/Event"
        }
      ],
      "http://www.library.sh.cn/ontology/description": [
        {
          "type": "literal",
          "value": "建于二十世纪二十年代晚期。"
        }
      ]
    },
    "http://data.library.sh.cn/entity/architecture/yykndlunzlxonxp7": {
      "http://www.library.sh.cn/ontology/architectureStructure": [

```

```

{
  "type": "literal",
  "value": "L 型分布, 立砖饰带压檐, 砖混结构"
}
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/houseNumber": [
  {
    "type": "literal",
    "value": "274 号"
  }
],
"http://purl.org/dc/terms/relation": [
  {
    "type": "uri",
    "value": "http://data.library.sh.cn/entity/person/hzbe6jakr7f8b4of"
  }
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/architecturalStyle": [
  {
    "type": "literal",
    "value": "装饰艺术派与现代式"
  }
],
"http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type": [
  {
    "type": "uri",
    "value": "http://www.library.sh.cn/ontology/Architecture"
  }
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/address": [

```

```

{
  "type": "literal",
  "value": "武康路 274 号(原 280 弄 4 号)"
}
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/road": [
  {
    "type": "uri",
    "value": "http://data.library.sh.cn/entity/road/24v4webnqbccmflv"
  }
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/description": [
  {
    "type": "literal",
    "value": "武康路 274 号据推测应该建于 1930 年代晚期或者 20 世纪 40 年代初期，这个门牌号原是武康路 286 弄 4 号，后来因为世界小学的校舍建设将进出通道堵住，才在 1965 年的时候添加了这个地址。现在，它是以“郑洞国旧居”的名义为世人所知晓。该建筑面积约 1300 平方米，主体建筑占地 315 平方方面，呈 L 型分布，为二层砖混结构的现代风格建筑，局部有线脚装饰。建筑南立面二层中部有钢筋混凝土悬挑的大阳台，浅黄色水泥拉毛墙面以赤陶面砖饰带收口，加上红砖勒脚。目前结构稳定，十一户居民合用，露天阳台已封窗加顶为房。北侧内院中间设有花坛，四周环绕分布着原来的汽车间和辅助用房等。"
  }
],
"http://xmlns.com/foaf/0.1/name": [
  {
    "type": "literal",
    "value": "郑洞国旧居"
  }
],

```

```

"http://www.library.sh.cn/ontology/location": [
  {
    "type": "bnode",
    "value": "_:c364d1ab52e5a46130a9991eeafe4053"
  }
],
"http://www.library.sh.cn/ontology/event": [
  {
    "type": "bnode",
    "value": "_:17f1943bf60fdd5a8847c283b07143ae"
  },
  {
    "type": "bnode",
    "value": "_:7ca3db73e3256241b6bbf9b59fb6b0f8"
  },
  {
    "type": "bnode",
    "value": "_:3cbcf89fb5cd956510ddce870c34dc5b"
  }
]
}
}

```