

上海
科学技术情报研究所
图书馆

上海图书馆开放数据 接口使用说明



ZWX

1 网页方式

2 API方式

3 Sparql

1、网站资源



1、网站资源



- 基础知识库

人名、姓氏、
建筑、纪年等

- 文献知识库

家谱、红色文献、
老电影等

1、网站资源



1、网站资源



上海图书馆
上海科学技术情报研究所

上海图书馆开放数据平台

[首页](#)[基础知识库](#)[文献知识库](#)[本体词表](#)[开发](#)

本网站作为上海图书馆开放数据平台，将陆续以关联数据形式发布（家谱、手稿档案、古籍等），并提供REST API、SPARQL查询接口，供研究人员调用。调用接口前，需先进行身份认证。

人名规范库
华人姓氏表
地理名词表
中国历史纪年表
机构名录
印章知识库
避讳字知识库
古籍刻工名录

上海年华知识图谱

More...

上海年华-上海市优秀历史建筑(1)

[武康路](#)[上海市优秀历史建筑](#)[上海市不可移动文物名录](#)[上海地名志](#)

沙美大楼

所在区	景点名	保护类型	地址	简介
黄浦	沙美大楼	上海市优秀历史建筑	北京东路190号	

1、网站资源



上海年华-上海市优秀历史建筑(1)



沙美大楼

所在区	景点名	保护类型
黄浦	沙美大楼	上海市优秀历史建筑



2、API方式

API
KEY



2、API方式

API接口竞赛官网-开发者指南—数据消费接口
地址：
<https://data.library.sh.cn/developguide>

API
KEY



以表为例，调用方法如下：

`data.library.sh.cn/data/明?key=YourAPIKey`

三



2、API方式

API接口竞赛官网-开发者指南—数据消费接口
地址：
<https://data.library.sh.cn/developer>

API
KEY



该平台提供各种数据消费接口，开发人员在本网站注册API Key后即可调用。

以明表为例，调用方法如下：

`.library.sh.cn/data/明?key=YourAPIKey`

以

上海图书馆开放数据应用开发竞赛(2024)

应用程序接口（API）说明书

上海图书馆数字人文项目组 2024 年 4 月 26 日

目录

前言.....	5
一、通过查询 API 获取特定类型的数据.....	5
韬奋纪念馆相关 API 【2024】	5
1 接口（机构年表）	6
2 接口（人物年表）	14
3 接口（图书列表）	19
4 接口（韬奋关系）	22
文献知识库 API 【2022】	26
1. 接口【碑帖知识库相关】	26
2. 接口【碑帖-详情】	30
3. 接口【碑帖-单字检索】	32
4. 接口【碑帖-背景知识列表】	33
5. 接口【碑帖名家-列表】	34
6. 接口【碑帖名家-详情】	36
7. 接口【碑帖名家-主要作品列表】	37



2、API方式

文献知识库 API【2022】	26
1. 接口【碑帖知识库相关】	26
2. 接口【碑帖-详情】	30
3. 接口【碑帖-单字检索】	32
4. 接口【碑帖-背景知识列表】	33
5. 接口【碑帖名家-列表】	34
6. 接口【碑帖名家-详情】	36
7. 接口【碑帖名家-主要作品列表】	37

2、API方式—调用样例

P34

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
datas	返回结果
@id	名家 id
briefBiography	名家简介（如无数据，则无此属性）
nameChs.@value	名家姓名
temporal	朝代（如无数据，则无此属性）
nativePlace	籍贯（如无数据，则无此属性）
province	省份
chsPlc	籍贯地
long	经度值
lat	纬度值

2、API方式一调用样例

调用样例:

`https://data1.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`

替换自己的key，因为是get请求，直接在浏览器中输入



2、API方式一调用样例

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

替换自己的key， 因为是get请求， 直接在浏览器中输入



```
{ "pager": { "startIndex": 0, "pageSize": 15, "pageTh": 1, "pageCount": 1, "rowCount": 2, "took": 0 }, "datas": [ { "nativePlace": { "province": "湖南省", "chsCty": "中国", "city": "长沙市", "@type": "Place", "chtCty": "中國", "chtPlc": "長沙", "chsPlc": "长沙", "location": "28.23,112.93", "uri": "http://data.library.sh.cn/entity/place/fdbrvzbeowbv1urw", "long": "112.93", "lat": "28.23", "sameAs": "http://www.cba.ac.cn/point/4301南", "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "firstChar": "O", "briefBiography": "书法家。字信本。潭州临湘（今湖南长沙）人。仕隋为太常博士。贞观初，官至太子率更令、弘文馆学士，封渤海县男。武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "欧阳询", "workAmt": 4, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "欧阳询", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难难。衔须授命，结纓殉国，英声焕乎记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栾、留（左有左姓，可略之左姓），前汉有华，后汉有华，世称华公，梁州刺史，封太尉，左光禄大夫，弘文馆学士，封渤海县男，武德七年卒。弘文馆修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一二录其诗二首，《全唐诗补编续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞", "workAmt": 1, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent": { "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "皇甫诞", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞碑", "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "【碑额】\r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n【碑阳】\r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、皇甫君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行（无标题）庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制\r\n
```



2、API方式一调用样例

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

替换自己的key， 因为是get请求， 直接在浏览器中输入



```
{ "pager": { "startIndex": 0, "pageSize": 15, "pageTh": 1, "pageCount": 1, "rowCount": 2, "took": 0 }, "datas": [ { "nativePlace": { "province": "湖南省", "chsCty": "中国", "city": "长沙  
市", "@type": "Place", "chtCty": "中國", "chtPlc": "長沙", "chsPlc": "长  
沙", "location": "28.23,112.93", "uri": "http://data.library.sh.cn/entity/place/fdbrvzbeowbv1urw", "long": "112.93", "lat": "28.23", "sameAs": "http://www.cba.ac.cn/point/4301  
南", "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "firstChar": "O", "briefBiography": "书法家。字信本。潭州临湘（今湖南长沙）人。仕隋为太常博  
士。贞观初，官至太子率更令、弘文馆学士，封渤海县男。武德七年卒。上修《艺文类聚》，《全唐文》卷一四六录其文八篇，《唐文拾遗》卷一四辑补六篇。《全唐诗》卷一  
二录其诗二首，《全唐诗补编·续补遗》卷一辑补一首。传世作品有《道因法师碑》和《泉男生墓志》。", "temporal": "唐", "nameChs": { "@language": "chs", "@value": "欧阳  
询"}, "workAmt": 4, "work": [ { "@id": "http://data.library.sh.cn/bt/resource/work/j83w7vl9amv36y8y", "contribution": { "@type": "Contribution", "agent":  
{ "@id": "http://data.library.sh.cn/entity/person/ww68ccx56mn7ol4o", "agentLabel": "欧阳询", "role": "楷书", "titleChs": { "@language": "chs", "@value": "皇甫诞  
碑"}, "noteOfSource": "翰墨上海图书馆藏珍碑帖丛刊（特辑）2012年12月", "text": "[碑额] \r\n隋柱国弘义明公皇甫君碑\r\n[碑阳] \r\n隋柱国、左光禄大夫、弘义明公、  
皇甫府君之碑。 \r\n银青光禄大夫、行[无标题]上庶子、上柱国、黎阳县开国公于志宁制 \r\n夫素秋肃煞，劲草标于疾风；叔世艰虞，忠臣彰于难赴。衔须授命，结缨殉国，英声焕乎  
记牒，激烈著于旂常。岂若置起萧墙，祸生蕃翰，强逾七国，势重三监。其有蹈水火而不辞，临锋刃而莫顾，激清风于后叶，抗名节于当时者，见之弘义明公矣。 \r\n君讳诞，字  
玄宪，安定朝那人也。昔立效长丘，树绩东郡，太尉裂壤于槐里，司徒徙土于郾门。是以车服旌其器能，茅社表其勋德。铭功卫鼎，膺美晋钟，盛族冠于国、高，华宗迈于栻、  
留名在史册，可昭万代。），前汉书作：年壮甚，发鬓皆白。梁州刺史，为大司马，立吏治不刻峻，提出昭烈，瞻容面正，既死，诏礼葬，赠以柱杖，敬时儒林，有士
```

返回结果说明:

属性名称	属性说明
datas	返回结果
@id	名家 id
briefBiography	名家简介（如无数据，则无此属性）
nameChs.@value	名家姓名
temporal	朝代（如无数据，则无此属性）
nativePlace	籍贯（如无数据，则无此属性）
province	省份
chsPlc	籍贯地
long	经度值
lat	纬度值



2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

现在要实现这个接口了



2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

现在要实现这个接口了
怎么实现



2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:

<https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

现在要实现这个接口了
怎么实现
向AI老师请教



2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:
https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

AI老师

您现在是一个高级软件开发员
请以python写一个接口调用程序
要求是模拟浏览器的请求
注意中文字符集处理

接口描述
接口（人物年表）
接口URLURL：
https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofenge
tHumanYearListInterface?key=xxxxxx
xx&stime=1900 01 01&etime=2000 01
01&keyword= 邹韬奋
Content
TypeType: application/json
请求方式: get
URI

你的key是：123456

2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 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
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

AI老师

您现在是一个高级软件开发员
请以python写一个接口调用程序
要求是模拟浏览器的请求
注意中文字符集处理

接口描述
接口（人物年表）
接口URLURL：
https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofenge
tHumanYearListInterface?key=xxxxx
xx&stime=1900 01 01&etime=2000 01
01&keyword= 邹韬奋
Content
TypeType: application/json
请求方式: get
URI

你的key是：123456

2、API方式+GPT

例如，PDF P14 人物年表

2 接口（人物年表）

接口 URL:
`https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface?key=xxxxxx&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

AI老师

您现在是一个高级软件开发员
请以python写一个接口调用程序
要求是模拟浏览器的请求
注意中文字符集处理

接口描述
接口（人物年表）
接口URLURL：
`https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofenge
tHumanYearListInterface?key=xxxxx
xx&stime=1900 01 01&etime=2000 01
01&keyword= 邹韬奋`
Content
TypeType: `application/json`
请求方式: `get`
URI

你的key是：123456

2、API方式+GPT

有文档在解析中，可在此处查看进度

您现在是一个高级软件开发员
请以python写一个接口调用程序
要求是模拟浏览器的请求
注意中文字符集处理

接口描述

接口（人物年表）

接口URLURL:

• <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  
你的key是: 123456
```

2、API方式+GPT

以下是使用Python编写的代码示例:

```
Python深色版本 ▾ | ❏  
  
1 import requests  
2  
3 def get_human_year_list(key, stime, etime, keyword):  
4     # API URL  
5     url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"  
6  
7     # 设置参数  
8     params = {  
9         'key': key,  
10        'stime': stime,  
11        'etime': etime,  
12        'keyword': keyword  
13    }  
14  
15    # 发送GET请求并获取响应  
16    response = requests.get(url, params=params)  
17  
18    # 检查请求是否成功  
19    if response.status_code == 200:  
20        # 如果API返回JSON数据, 可以这样解析  
21        data = response.json()  
22        print(data)  
23    else:  
24        print(f"请求失败, 状态码: {response.status_code}")  
25  
26    # 使用提供的key和时间范围调用函数  
27    get_human_year_list('123456', '1900 01 01', '2000 01 01', '邹韬奋')
```

2、API方式+GPT

以下是使用Python编写的代码示例：

```
Python深色版本  
1 import requests  
2  
3 def get_human_year_list(key, stime, etime, keyword):  
4     # API URL  
5     url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"  
6  
7     # 设置参数  
8     params = {  
9         'key': key,  
10        'stime': stime,  
11        'etime': etime,  
12        'keyword': keyword  
13    }  
14  
15    # 发送GET请求并获取响应  
16    response = requests.get(url, params=params)  
17  
18    # 检查请求是否成功  
19    if response.status_code == 200:  
20        # 如果API返回JSON数据，可以这样解析  
21        data = response.json()  
22        print(data)  
23    else:  
24        print(f"请求失败，状态码: {response.status_code}")  
25  
26    # 使用提供的key和时间范围调用函数  
27    get_human_year_list('123456', '1900 01 01', '2000 01 01', '邹韬奋')
```

```
admin@admin-PC MINGW64 / /  
$ python test.py  
请求失败，状态码: 403
```

2、API方式+GPT

以下是使用Python编写的代码示例：

```
Python 深色版本
1 import requests
2
3 def get_human_year_list(key, stime, etime, keyword):
4     # API URL
5     url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"
6
7     # 设置参数
8     params = {
9         'key': key,
10        'stime': stime,
11        'etime': etime,
12        'keyword': keyword
13    }
14
15    # 发送GET请求并获取响应
16    response = requests.get(url, params=params)
17
18    # 检查请求是否成功
19    if response.status_code == 200:
20        # 如果API返回JSON数据，可以这样解析
21        data = response.json()
22        print(data)
23    else:
24        print(f"请求失败，状态码: {response.status_code}")
25
26    # 使用提供的key和时间范围调用函数
27    get_human_year_list('123456', '1900 01 01', '2000 01 01', '邹韬奋')
```

```
admin@admin-PC MINGW64 /17/1
$ python test.py
请求失败，状态码: 403
```



2、API方式+GPT



2、API方式+GPT

```
4 # API URL
5 url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"
6
7 # 参数
8 params = {
9     'key': key,
10     'stime': start_time,
11     'etime': end_time,
12     'keyword': keyword
13 }
14
15 # 设置请求头, 模仿浏览器
16 headers = {
17     'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
18     'Accept-Language': 'zh-CN,zh;q=0.9,en;q=0.8', # 设置语言偏好
19     'Content-Type': 'application/json',
20     'Accept': 'application/json, text/plain, */*', # 接受的响应类型
21     'Referer': 'https://example.com/', # 可以替换为实际的引用页面
22     'Connection': 'keep-alive'
23 }
24
25 # 发送GET请求
26 response = requests.get(url, params=params, headers=headers)
27
28 # 检查请求是否成功
29 if response.status_code == 200:
30     try:
31         # 尝试解析JSON响应
32         data = response.json()
33         print(data)
34     except ValueError:
35         # 如果不是JSON, 打印原始文本
36         print(response.text)
37 else:
38     print(f"请求失败, 状态码: {response.status_code}")
39
40 # 使用提供的key和时间范围调用函数
41 simulate_browser_request('123456', '1999-01-01', '2000-01-01', '关键词')
```

2、API方式+GPT

```
4 # API URL
5 url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"
6
7 # 参数
8 params = {
9     'key': key,
10     'stime': start_time,
11     'etime': end_time,
12     'keyword': keyword
13 }
14
15 # 设置请求头, 模拟浏览器
16 headers = {
17     'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
18     'Accept-Language': 'zh-CN,zh;q=0.9,en;q=0.8', # 设置语言偏好
19     'Content-Type': 'application/json',
20     'Accept': 'application/json, text/plain, */*', # 接受的响应类型
21     'Referer': 'https://example.com/', # 可以替换为实际的引用页面
22     'Connection': 'keep-alive'
23 }
24
25 # 发送GET请求
26 response = requests.get(url, params=params, headers=headers)
27
28 # 检查请求是否成功
29 if response.status_code == 200:
30     try:
31         # 尝试解析JSON响应
32         data = response.json()
33         print(data)
34     except ValueError:
35         # 如果不是JSON, 打印原始文本
36         print(response.text)
37 else:
38     print(f"请求失败, 状态码: {response.status_code}")
39
40 # 使用提供的key和时间范围调用函数
41 simulate_browser_request('123456', '1900-01-01', '2000-01-01', '邹韬奋')
```

```
$ python test2.py
{'extend': {'sub': '本名思润, 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, 为主正义舆论, 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/20230628124722_4u.jpg', 'type': 1, 'etime
r': '1944-7-24', 'userid': 'superadmin', 'retime': '2023-06-28 12:47:24', 'penna
me': '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': ''
```



2、API方式+GPT

总结：AI是可以实现的
但接口里面必须让AI模拟浏览器这步
如果第一次AI没实现，可以进一步要求

```
4 # API URL
5 url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"
6
7 # 设置请求头，模拟浏览器
8 params = {
9     'key': 'key',
10     'start_time': 'start_time',
11     'end_time': 'end_time',
12     'keyword': 'keyword'
13 }
14
15 # 设置请求头，模拟浏览器
16 headers = {
17     'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
18     'Accept-Language': 'zh-CN,zh;q=0.9,en;q=0.8', # 设置语言偏好
19     'Content-Type': 'application/json',
20     'Accept': 'application/json, text/plain, */*', # 接受的响应类型
21     'Referer': 'https://example.com/', # 可以替换为实际的引用页面
22     'Connection': 'keep-alive'
23 }
24
25 # 发送GET请求
26 response = requests.get(url, params=params, headers=headers)
27
28 # 检查请求是否成功
29 if response.status_code == 200:
30     try:
31         # 尝试解析JSON响应
32         data = response.json()
33         print(data)
34     except ValueError:
35         # 如果不是JSON，打印原始文本
36         print(response.text)
37 else:
38     print(f"请求失败，状态码: {response.status_code}")
39
40 # 使用提供的key和时间范围调用函数
41 simulate_browser_request('123456', '1999-01-01', '2000-01-01', '邹韬奋')
```

```
$ python test2.py
{'extend': {'sub': '本名思润，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年担任《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/20230628124722_4u.jpg', 'type': 1, 'etime':
'1944-7-24', 'userid': 'superadmin', 'retime': '2023-06-28 12:47:24', 'penna
me': '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': ''
```



2、API方式+GET

```
import requests

def simulate_browser_request(key, start_time, end_time, keyword):
    # API URL
    url = "https://data1.library.sh.cn/webapi/zoutaofen/getHumanYearListInterface"

    # 参数
    params = {
        'key': key,
        'stime': start_time,
        'etime': end_time,
        'keyword': keyword
    }

    # 设置请求头, 模仿浏览器
    headers = {
        'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.3',
        'Accept-Language': 'zh-CN,zh;q=0.9,en;q=0.8', # 设置语言偏好
        'Content-Type': 'application/json',
        'Accept': 'application/json, text/plain, */*', # 接受的响应类型
        'Referer': 'https://example.com/', # 可以替换为实际的引用页面
        'Connection': 'keep-alive'
    }
```

```
# 发送GET请求
response = requests.get(url, params=params, headers=headers)

# 检查请求是否成功
if response.status_code == 200:
    try:
        # 尝试解析JSON响应
        data = response.json()
        print(data)
    except ValueError:
        # 如果不是JSON, 打印原始文本
        print(response.text)
else:
    print(f"请求失败, 状态码: {response.status_code}")

# 使用提供的key和时间范围调用函数
simulate_browser_request('123456', '1900 01 01', '2000 01 01', '邹韬奋')
```

2、API方式+POST

```
1 var https = require('https');
2 var querystring=require("querystring");
3 var apiPath = '/webapi/beitie/search?key='
4 apiPath = apiPath+'your key';
5 var postData= {"searchType": "1","freetext": "王"};
6 //postData=querystring.stringify(postData);
7 postData=JSON.stringify(postData);
8
9 var options = {
10   hostname: 'data1.library.sh.cn',
11   port: 443,
12   path: apiPath,
13   method: 'POST',
14   headers : {
15     'Content-Type': 'application/json',
16     'Content-Length': Buffer.byteLength(postData)
17   }
18 };
19
```

```
20 var req = https.request(options, function(res){
21   res.setEncoding('utf8');
22   console.log(res.statusCode);
23   res.on('data', function(chunk){
24     console.log(chunk);
25   });
26 });
27
28 req.on('error', function(e){
29   console.error(e);
30 });
31
32 req.write(postData);
33
34 req.end();|
```

2、API接口问题

接口文档的问题使用和反馈

23.	接口（根据影人 uri 获取相关影人详细信息）	101
24.	接口（获取联想词列表）	103
25.	接口（视频列表）	104
26.	接口（电影首页海报）	105
27.	接口（影剧院列表）	106
28.	接口【革命文献相关】	107
29.	接口（根据书目 uri 查询书目详细信息）	108
30.	接口（作品列表）	109
31.	接口（根据作品 uri 查询作品详细信息）	110
32.	接口（地图检索）	111
文献知识库 API 【2018】		111
1.	接口【古籍相关】	111
2.	接口（通过 instanceuri 获取古籍实例详细信息）	113
3.	接口（通过 Instanceuri 获取馆藏信息）	114
4.	接口（获取作品列表）	115
5.	接口（通过 workuri 获取对应的责任者列表）	116
6.	接口（通过 workuri 获取作品详细信息）	117

假如某个接口报错
可以如下格式反馈：
2018年接口4无法使用，提供报错截图即可。



3、Sparql

RDF 的英语全称为 *Resource Description Framework*，中文名称为**资源描述框架。**RDF是一种描述数据文件储存的数据模型，该数据模型通常描述由三个部分组成的事实，被称为三元组 (triples) **。**三元组由主语 (*subject*)、谓语 (*predicate*) 和宾语 (*object*) 组成，看上去很像一个简单的句子。比如：

subject	predicte	object
richard	homeTel	(229)276-5135
cindy	email	cindym@gmail.com

来源https://blog.csdn.net/weixin_53580595/article/details/126899714

二、 通过 Sparql Endpoint 获取数据

P150

- 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:8890/sparql>
- 关联书目数据访问地址：<https://data1.library.sh.cn:8891/sparql> (备用地址：
<http://data.library.sh.cn:8891/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

入口

<http://data1.library.sh.cn:8890/sparql>

主要graph

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Sparql

http://data1.library.sh.cn:8890/sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

Query Text

```
select distinct ?Concept where {[] a ?Concept} LIMIT 500
```

http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent

Sponging:

Use only local data (including data retrieved before), but do not retrieve more

Results Format:

HTML

Execution timeout:

0 milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:

☒ Strict checking of void variables ☐ Log debug info at the end of output (has no effect on some queries and our

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

Run Query

Reset

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select distinct ?Concept where {[] a ?Concept} LIMIT 500
```

主语	谓语句	宾语
[]	a	?Concept
http://data.library.sh.cn/authority/event/dhch0b998cabefb0	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/41c8a29eb444c214	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
nodeID://b18537661	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Music
nodeID://b18537662	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Music

Sparging:

Results Format:

HTML

Execution timeout:

0 milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:

☒ Strict checking of void variables ☐ Log debug info at the end of output (has no effect on some)

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

Run Query

Reset

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select distinct ?Concept where {[] a ?Concept} LIMIT 500
```

主语	谓语
[]	a
http://data.library.sh.cn/authority/event/dbch0b998cabefb0	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type
http://data.library.sh.cn/authority/event/41c8a29eb444c214	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type
nodeID://b18537661	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type
nodeID://b18537662	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type

Sponging:

Results Format:

Execution timeout:

Options:

Use or

HTML

0

☒ Stri

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person

<http://www.library.sh.cn/ontology/Music>

<http://www.library.sh.cn/ontology/Music>

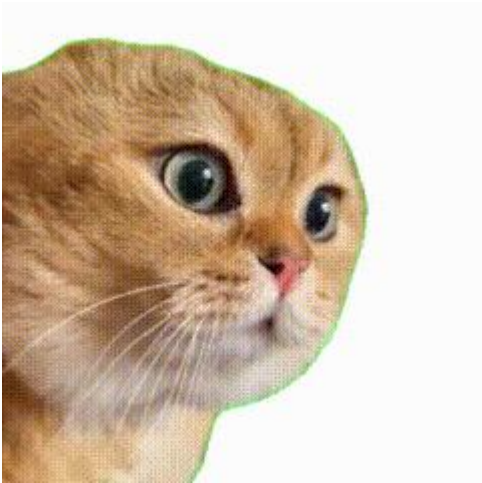
(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

Run Query

Reset

Sparql

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person

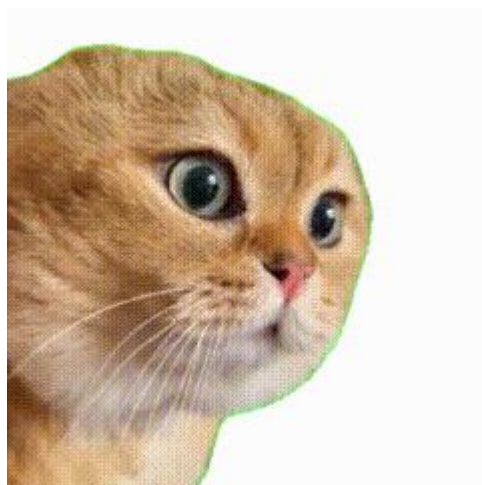


主语	谓语	宾语
?	?	Concept
?s	?p	
?	?	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
?s	?p	
?	?	http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
?s	?p	
?	?	http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
?s	?p	
?	?	http://www.library.sh.cn/ontology/Type
?s	?p	
?s	?p	http://www.library.sh.cn/ontology/Place

主语	谓语	宾语
----	----	----

Sparql

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person



Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select * where {?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event>} LIMIT 500
```

Sponging:

Use only local data (including data retrieved before), but do not retrieve more

Results Format:

HTML

Execution timeout:

0

milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:



Strict checking of void variables



Log debug info at the end of output (has no effect on some q

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

Run Query

Reset

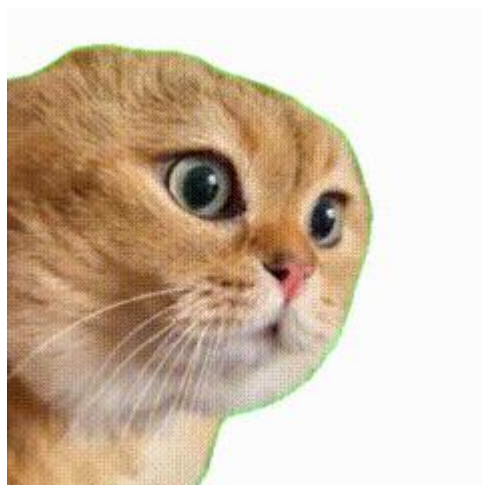
主语

谓语

宾语

Sparql

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person



Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select * where {?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event>} LIMIT 500
```

A	B	C
主语	谓语	宾语
?s	?p	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/dbcb0b998cabefb0	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/41c8a29eb444c214	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/390859157d3aef02	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/3a6bd9a647ae9ffb	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://data.library.sh.cn/authority/event/1fe49a549e897605	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event

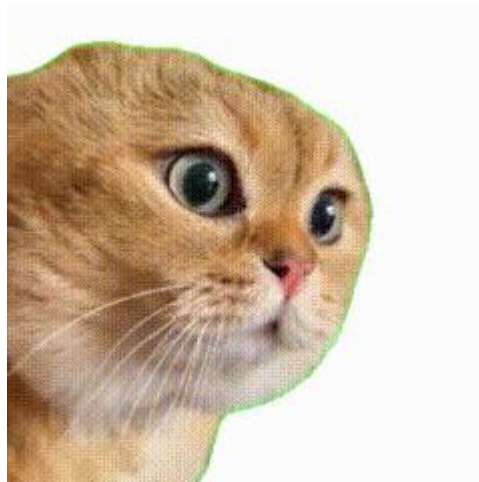
主语

谓语

宾语

Sparql

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person



Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select * where {?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event>} LIMIT 500
```

s	p
http://data.library.sh.cn/authority/event/dbcb0b998cabefb0	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/41c8a29eb444c214	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/390859157d3aef02	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/3a6bd9a647ae9ffb	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/1fe49a549e897605	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/64dca00271df6806	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/895be453de3d7390	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/dcae82ff14898b3f	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/41d753d2e2660813	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/s1ebw8oa0ybxi70d	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/yngsq50wsefr1pc5	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns
http://data.library.sh.cn/authority/event/ocw9uv2640u9lhmvm	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns

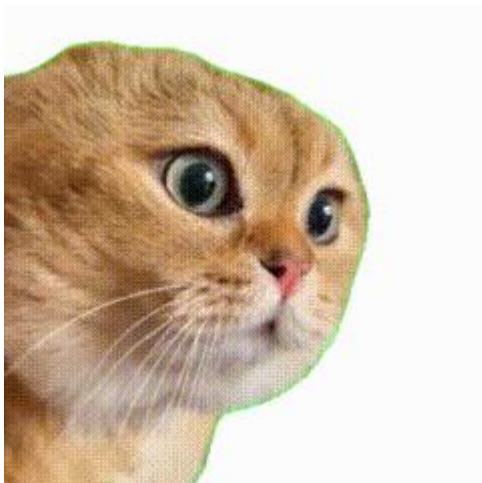
主语

谓语

宾语

Sparql

Concept
http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/Organization
http://www.library.sh.cn/ontology/Drama
http://www.library.sh.cn/ontology/Type
http://www.library.sh.cn/ontology/Place
http://www.library.sh.cn/ontology/Temporal
http://www.library.sh.cn/ontology/Music
http://www.library.sh.cn/ontology/Movie
http://www.library.sh.cn/ontology/Magazine
http://www.library.sh.cn/ontology/Opera
http://www.library.sh.cn/ontology/Person



Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select * where {?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event>} LIMIT 500
```

[illegible]

淮剧导演吕君樵生

相关人物： 吕君樵，周信芳

分类：戏曲,社会团体

事件级别：中

时间：1915年

戏曲：《九件衣》，《宝莲灯》，《南海长女》，《皇帝与妓女》，《白蛇传》，《光复河山》，《金陵君》，《钗头凤》。

北京人，生于上海，出身于京剧世家。8岁拜京剧前辈伍月华为师，工老生。9岁登台串演。13岁随父吕顺奎去宁波乡班演出。后常在上海、江、浙一带和苏北等地搭班演出。1937年抗日战争爆发后，参加由欧阳予倩领导的中华剧团，曾赴香港、南演出。1944年，他和李瑞来等人发起组织旨在改革京剧的“艺谈会”。并得到京剧大师周信芳的支持。1945年，他参加了中国共产党。同年，为庆祝抗日

主语

谓语句

宾语

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

Query Text

```
select * where {<http://data.library.sh.cn/authority/event/dbcb0b998cabefb0> ?p ?o} LIMIT 500
```

Sponging:

Results Format:

Execution timeout:

milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:



Strict checking of void variables



Log debug info at the end of output (has no effect or

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

主语

谓语

宾语

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

Query Text

```
select * where {<http://data.library.sh.cn/authority/event/dccb0b998cabefb0> ?p ?o} LIMIT 500
```

p	o
http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	http://www.library.sh.cn/ontology/Event
http://www.library.sh.cn/ontology/description	“史家修创办女子蚕桑事业学堂，为最早的女子事业学校。”
http://purl.org/dc/elements/1.1/title	“女子蚕桑事业学堂成立”
http://purl.org/dc/elements/1.1/type	“小”
http://www.library.sh.cn/ontology/temporal	nodeID://b99952776603
http://purl.org/dc/terms/type	“教育”

Sponging:

Results Format:

Execution timeout:

milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:



Strict checking of void variables



Log debug info at the end of output (has no effect or

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

主语

谓语

宾语

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

Query Text

```
select * where {  
  ?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event> .  
  ?s <http://www.library.sh.cn/ontology/description> ?d.  
  FILTER(REGEX(?d,"盛")) .} LIMIT 500
```

Sponging:

Results Format:

Execution timeout:

milliseconds (values less than 1000 are ignored)

Options:



Strict checking of void variables



Log debug info at the end of output (has no effect on some c

(The result can only be sent back to browser, not saved on the server, see [details](#))

主语

谓语

宾语

Sparql

Virtuoso SPARQL Query Editor

Default Data Set Name (Graph IRI)

<http://data.library.sh.cn/graph/lifeevent>

Query Text

```
select * where {  
  ?s ?p <http://www.library.sh.cn/ontology/Event> .  
  ?s <http://www.library.sh.cn/ontology/description> ?d.  
  FILTER(Regex(?d,"盛")) .  
} LIMIT 500
```



s	p	
http://data.library.sh.cn/authority/event/fz5ben6d2u6u8p5c	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“曾用名王四保、四德子。鼓师。江苏省盐城：
http://data.library.sh.cn/authority/event/2asd1w617va8hi2f	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“江苏省阜宁县沟墩人。幼年受其胞兄道恒（i
http://data.library.sh.cn/authority/event/zlkaequnupvfeku	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“江苏省建湖县草埝口人。1942年在苏北参加
http://data.library.sh.cn/authority/event/qd1n4w6jwizadxxl	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“小名“小磨子”。江苏盐城草埝人，祖辈从
http://data.library.sh.cn/authority/event/hb6l2n0iz2inaf6n	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“又名“潘二娘”。江苏省建湖县冈西潘庄人
http://data.library.sh.cn/authority/event/qhjtmtpfa0j9t5f	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type	“又名“谢五连子”。江苏省阜宁县沟墩人。：

Run Query

主语

谓语

宾语



谢谢

