

搜
韻

甲午陳新立題



搜韵诗词数据 开放接口开发指引

陈新立 2019/5/23

PART.01

搜韵概况

- 关于搜韵
- 用户属性
- 用户数据

关于搜韵

建造可供深度挖掘、分析的诗词类专业数据库

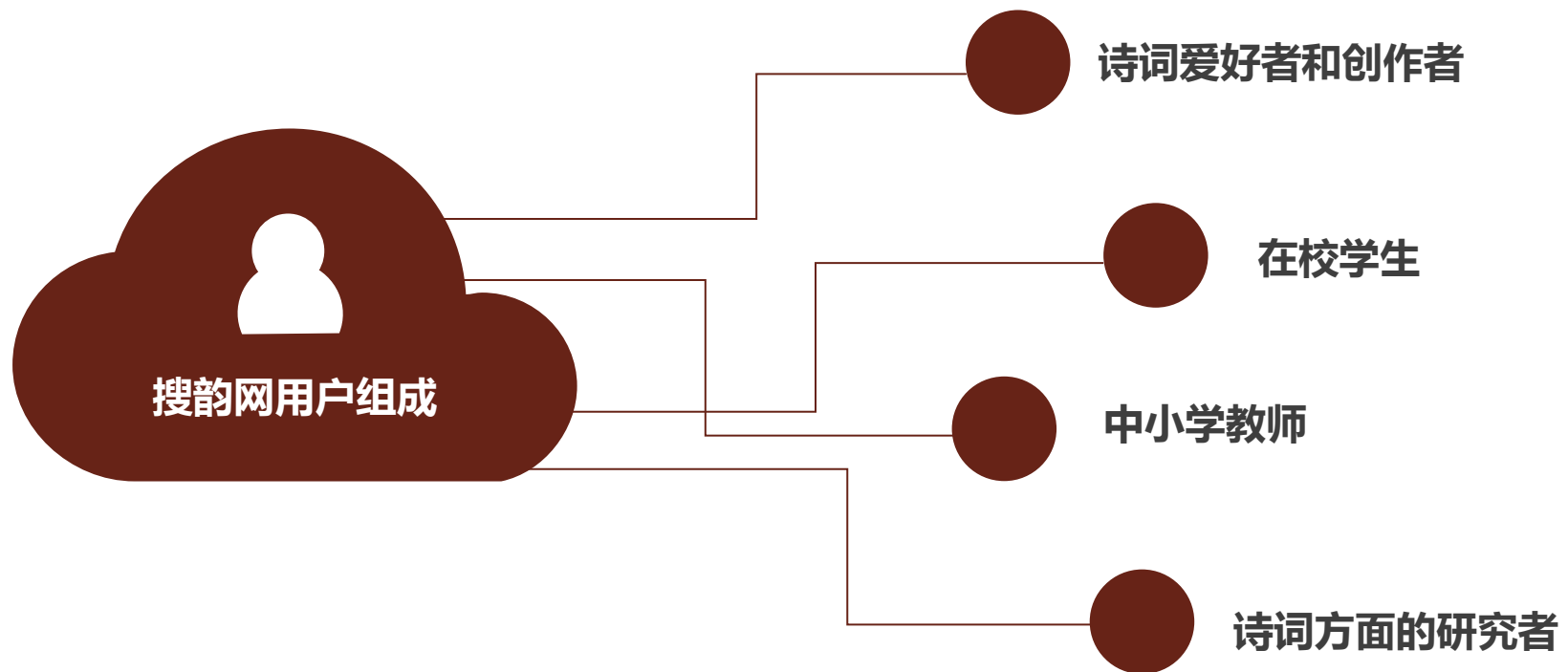


基于此库设计各式诗词类工具，以协助爱好者从事学习、研究或创作活动

促进古今诗词作品的流传，搭建当代诗人展示交流的平台

开发诗词教育内容，促进传统诗词文化发展

用户属性



A world map where China is highlighted in a dark blue color, while other countries are in a lighter blue or grey. The map is centered on the Pacific Ocean.

用户数据

日活跃用户2.8万

月活跃用户36万

每月网页浏览量1000万

用户来自全球110个国家/地区

有华人的地方就有诗词，有诗词的地方就有搜韵

PART.02


开放接口介绍

本次开放数据

- 历代诗词80万余首
- 相关词条用韵参考40余万条
- 古人诗例用韵参考120余万条
- 对仗词汇参考约180万条

诗词检索

- 现收录约**84万**诗词
- 可从作者，朝代，韵部，关键词位置等多个角度进行模糊或准确搜索
 - 支持人名别称
 - 部分易错字支持容错



树桥舟水 检索

范围 全诗 诗题 诗句 作者

朝代 体裁

韵部 [按字在句中位置查询诗句](#)

▶ 诗词库

晓行巴峡（唐·王维）
五言排律 押庚韵 [显示自动注释](#)

际晓投巴峡，馀春忆帝京。
晴江一女浣，朝日众鸡（一作禽）鸣。
水国**舟**中市，山**桥****树**杪行。
登高万井出，眺迥二流明。
人作**殊**方语，莺为故国声。
赖多（一作谑）山**水**趣，稍解别离情。

1. Poem: 诗词查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/poem>

- 必填参数

key: 可以是关键词，也可以是诗 ID

- 可选参数：

1. dynasty: 朝代

- 数字，0~15
- 字符，XianQin,Qin,Han,...

2. scope: 搜索范围

- 数字，0~3
- 字符，All, Author, Title, Sentence

3. type : 体裁

4. jsontype:

- true -> json
- false -> html

5. rhyme : 韵部

6. pageno: 页码 -> 翻页

- 检索方式一：诗id

<https://api.sou-yun.cn/open/poem?key=7734&json=true>

- 检索方式二：关键字（作者，朝代）

<https://api.sou-yun.cn/open/poem?key=王之涣&scope=Author&dynasty=Tang&json=true>

- 检索方式三：关键字（标题，朝代）

<https://api.sou-yun.cn/open/poem?key=登鹳雀楼&scope=Title&dynasty=Tang&json=true>

- 检索方式四：关键字（诗句，朝代）

<https://api.sou-yun.cn/open/poem?key=白日依山尽&scope=Sentence&dynasty=Tang&json=true>

- 检索方式五：关键字，体裁，韵部

<https://api.sou-yun.cn/open/poem?key=白&type=QiLv&rhyme=江&json=true>

例：

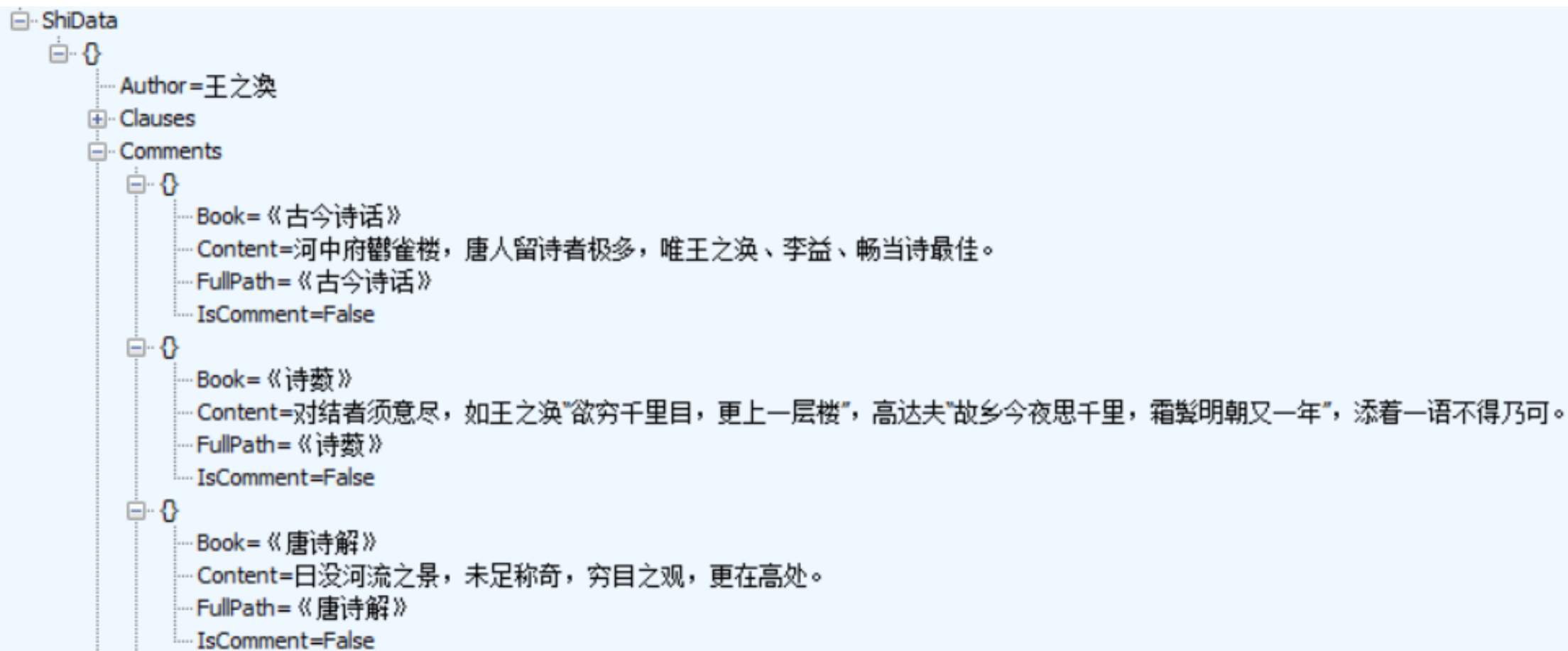
1. Author
2. Clauses
 - Content
 - Comment
3. Comments
4. Dynasty
5. GroupIndex
6. Id
7. Rhyme
8. Tags
9. Title
 - Content
 - Comment
10. Type



Clauses




Comments



韵目查询

韵目查询功能：可查到各韵目下所包含的字（平水韵）。

搜韵首页 搜韵书店 学习中心

 请输入韵字：

或选择韵部：

总目 平声 上声

平声

一东 二冬 三江 四支

多音字

2. RhymeCategory : 韵目查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/RhymeCategory>

- 查平水韵总目
- 查某一韵下有哪些字，如“东”韵

- 例：

<https://api.sou-yun.cn/open/RhymeCategory/list>

```
{  
  "List": [  
    {  
      "Tone": "平",  
      "CategoryName": "东",  
      "FullCategoryName": "一东"  
    },  
    {  
      "Tone": "平",  
      "CategoryName": "冬",  
      "FullCategoryName": "二冬"  
    },  
    {  
      "Tone": "平",  
      "CategoryName": "江",  
      "FullCategoryName": "三江"  
    },  
    {  
      "Tone": "平",  
      "CategoryName": "支",  
      "FullCategoryName": "四支"  
    }  
  ]  
}
```


- 例：

<https://api.sou-yun.cn/open/RhymeCategory?id=东>

```
{  
  "Tone": "平",  
  "CategoryName": "东",  
  "FullCategoryName": "一东",  
  "Chars": [ ]  
}
```

```
"Chars": [  
  {  
    "Character": "风",  
    "UsedCount": 31166  
  },  
  {  
    "Character": "中",  
    "UsedCount": 24468  
  },  
  {  
    "Character": "空",  
    "UsedCount": 13868  
  },  
  {  
    "Character": "红",  
    "UsedCount": 12798  
  },  
  .  
]
```

韵典功能

例：查“天”字

不止能查到一个字所属韵部，还可查到一个字在词汇、诗句中位置及相关典故的用法。

辨音釋義 佩文韻府 詞首 詞末 **句末** 句中 典故詞末 類書

共1287, 分52頁顯示 1 2 3 4 5 下一頁 隱藏例句

別有天 小有天 自有天 更有天 各有天 信有天 忽有天 只有天
賴有天 亦有天 但有天 却有天 大有天 幸有天 中有天
猶有天 固有天 尚有天 知有天 復有天 惟有天 獨有天 祇有天
儘有天 覺有天 直有天 屋有天 樂有天 正有天 殊有天
非有天 哭有天 如有天 誠有天 是有天 皆有天 窺有天 另有天
豈有天 不有天 還有天 似有天 殆有天 恨有天 高有天
靜有天 真有天 俄有天 下有天 綽有天 故有天 半有天 命有天
長有天 決有天 上有天 我有天 盖有天 山有天 數有天
水有天 性有天

衣同萊子曾分筆，扇似袁宏別有天。唐·羅隱 寄池州鄭員外
畢竟中無地，還疑小有天。明·王世貞 太原道中書事 其一
叟固吾不欺，世外自有天。清末近現代初·鄭孝胥 丁叔雅示蠅叟書冊 其二
衆父尊歸父，中天更有天。宋·范成大 太上皇帝靈駕發引輓歌詞六首 其四
稜稜梢外殊無冷，點點花中各有天。宋·王柏 和易巖梅下韻
投門避地久周旋，遼左龍飛信有天。清末近現代初·鄭孝胥 述意 其一
龜鼉岸坼深無地，雞犬林開忽有天。明·何景明 輞川
帆出扶霄口，無山只有天。宋·劉克莊 題江貴道山水十絕 其五

為諧去且詳

3. RhymeDictionary : 韵典查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/rhymeDictionary>

- 必填参数 :

- id: 关键字, 为要查询的韵字

- 可选参数 :

1. qtype: 可选:0~5, 分别为查全部, 韵目, 词末典故, 词首, 词末以及句末诗例
2. pageNo:句末诗例页码, 从0开始, 不填时, 默认为0

● 例一：

<https://api.sou-yun.cn/open/rhymeDictionary?id=天>

```
{  
  "Char": "天",  
  "RhymeCategory": "先韵平声",  
  "Allusions": [↔],  
  "Prewords": [↔],  
  "Sufwords": [↔],  
  "SentenceExamples": [↔],  
  "TotalExampleCount": 10577  
}
```

```
"SentenceExamples": [  
  {  
    "Word": "别有天",  
    "PoemId": 38049,  
    "Author": "罗隐",  
    "Dynasty": "唐",  
    "Sentence": "衣同菜子曾分笔，扇似袁宏别有天。"  
  },  
  {  
    "Word": "上青天",  
    "PoemId": 30745,  
    "Author": "杜甫",  
    "Dynasty": "唐",  
    "Sentence": "筑城依白帝，转粟上青天。"  
  },  
  {  
    "Word": "飞上天",  
    "PoemId": 301700,  
    "Author": "李白",  
    "Dynasty": "唐",  
    "Sentence": "西登太白峰，东望赤松谷。  
    手擘青天开，足踏黄云舞。"  
  }  
]
```

- 例二：

<https://api.sou-yun.cn/open/rhymeDictionary?id=看&qtype=5&pageNo=2>

```
k  
  "Char": "看",  
  "RhymeCategory": "寒韵平声|翰韵去声",  
  "SentenceExamples": [🔍],  
  "TotalExampleCount": 13020  
}
```

对仗词汇及对语链

对语查询：提供提供与输入的单字或词汇对仗的词汇参考

对语链：根据历代律诗整理出，能启发创作者写出更精妙的对仗句子。

“诗书”对语参考（据历代律诗自动整理）

礼乐	岁月	山水	富贵	风月	孝友
天地	风雨	清白	文字	事业	翰墨
草木	门户	车马	灯火	文武	俎豆
笔砚	湖海	日月	簿领	功业	忠孝
科第	勋业	丝竹	贫贱	骨肉	桃李
松竹	冠带	礼让	孝弟	金玉	名利
笑语	妻子	身世	杖履	稼穡	州县
宇宙	韦布	父子	簪绂	琴鹤	水石
侍从	鸡犬	婚嫁	乡里	忠信	伏腊
霄汉	锦绣	雨露	耕凿	将相	礼义
松桂	宾客	花柳	肝胆	道义	林壑
鱼鸟	松菊	农圃	蘋藻	轩冕	人物
法律	琴阮	水竹	谈笑	琴酒	亩
耕稼	衣钵	老病	意气	钟鼎	花月
刀笔	钟鼓	关柝	菽水	襦裋	纶綍
忠厚	朋旧	杖履	政事	孝谨	琴剑
花鸟	江海	师友	场屋	衿佩	薪水
玉帛	麋鹿	势利	雨雪	斧钺	松柏
尊俎	弓剑	患难	利欲	阙阅	耳目
竹树	图画	花木	乡国	尊酒	家国
札翰	尘土	竹帛	冠剑	耕钓	庆泽

对语链

诗书

礼乐囚姬旦，诗书缚孔丘。

隋末唐初·王绩 赠程处士

礼乐

礼乐羊叔子，文章王仲宣^①。

唐·沈佺期 哭苏眉州崔司业二公

文章

收敛文章归献替，安排事业到弥纶。

宋·洪咨夔 恭和御制赐吴叔告已下闻喜宴诗

事业

诸葛功名今已矣，周公事业竟如何。

宋·无名氏 贾秋壑故第 其二

功名

一杯有味功名小，万事无心岁月长。

宋·王禹称 松江亭 其二

岁月

但得烟霞供岁月，任他乌兔走乾坤。

唐·吕岩 七言 其十四

乾坤

闷向酒杯吞日月，闲将诗句问乾坤。

4. CoupletWords : 对仗词汇查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/Coupletwords>

参数 : Id , 关键字或词

<https://api.sou-yun.cn/open/coupletwords?id=有>

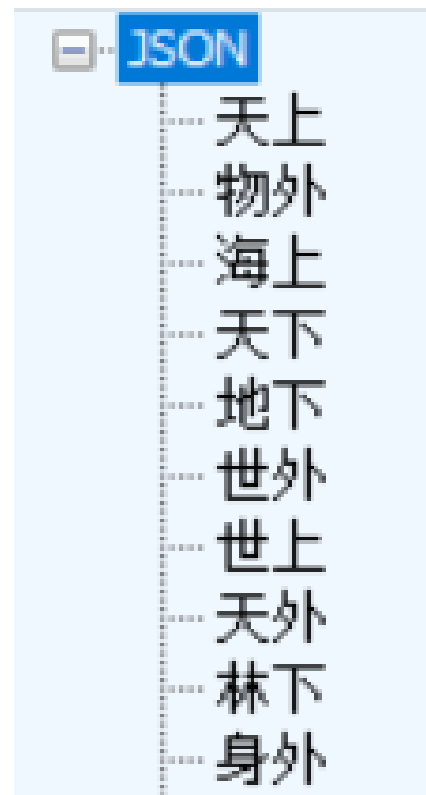


4. CoupletWords : 对仗词汇查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/Coupletwords>

参数 : Id , 关键字或词

<https://api.sou-yun.cn/open/coupletwords?id=人间>

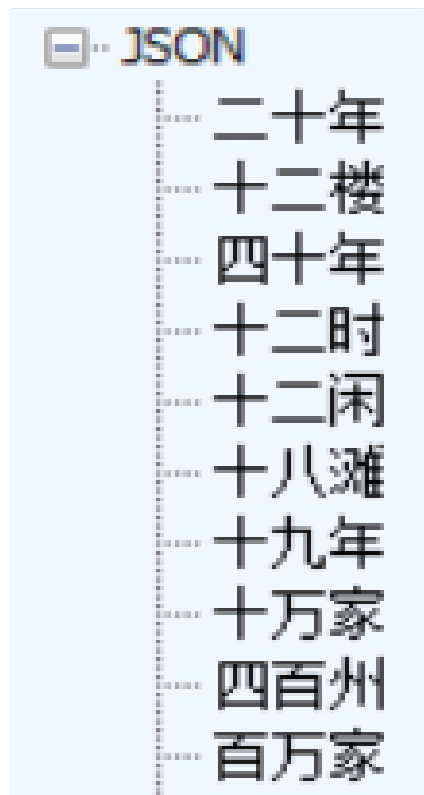


4. CoupletWords : 对仗词汇查询接口

<https://api.sou-yun.cn/open/Coupletwords>

参数 : Id , 关键字或词

<https://api.sou-yun.cn/open/coupletwords?id=三千里>



谢谢观赏