

搜  
韵

甲午  
陳永正題



# 搜韵网知识图谱 Web API 开放接口

---

2023/7/4

## 搜韵网简介

搜韵网 ( <https://sou-yun.cn> )

- 一直致力于构建中文领域特别是古典诗词、文史领域的知识图谱 ( <https://cnkgraph.com> )
- 为了让本网的数据及功能为同行所利用，本网已开发出Web API 接口，开放所有的数据与功能，方便有兴趣的个人或机构，集成或获取本网的数据，进行研究、学习 ( 仅限非商业用途 )。

### 主要功能

- 针对诗词爱好者，从字、词、篇三个角度，提供学习及辅助创作服务
  - 用韵，用典，遣词，对仗，格律校验
- 针对人文或诗词学者，提供各式资料库及在线工具服务
  - 诗词库 ( 古今110万首诗词 )、古籍库 ( 7千多部古籍，可全文索引 )
  - 文学地图 ( 唐宋文学编年地图、丝绸之路等诗路地图 )
  - 自动笺注 ( 出处、引用、溯源、释义、人物、地名、植物、职官、时间等等 )

### 网站流量

- 年活跃终端数：785万，浏览量：4亿，平均会话时长：16.2分钟

## 搜韵网简介-平台数据

### 网站近十年每周浏览量

● 网页浏览量



1天活跃用户数

63,775

7天活跃用户数

256,343

14天活跃用户数

481,514

28天活跃用户数

967,522

### 网站过去一年全年各项指标

用户数

7,859,804

会话数

31,177,384

网页浏览量

400,969,909

每次会话浏览页数

12.86

平均会话时长

00:16:10

跳出率

25.68%

## Web API 开放接口

### 接口网址

- 开放接口网址：<https://open.cnkgraph.com>（除古籍库功能外）
- 古籍库接口网址：<https://api.cnkgraph.com>

### 接口示例

- PostMan格式示例，下载地址：<https://open.cnkgraph.com/Api/postman.zip>
- 下载以上示例导入 PostMan 之后，可看到接口清单

人物、古籍库、诗文库

地理、年历

韵典、曲谱、词谱、类书、词汇典故

工具

## Web API 开放接口

### 接口说明

- 本网接口都是基于 RESTful 设计，易于理解，返回都是可读性比较高的 JSON 格式数据
- 一般来说，参照 PostMan 的示例，对照网站的显示效果，便可知道各种属性的含义
- 诗文库接口数据详细schema，请参考基于 OpenAPI3.1 编写的YAML格式接口说明  
<https://open.cnkgraph.com/Api/index.yaml>

### 如何获得未经繁简转换的原始数据

- 接口会根据 HTTP Header 中的“Accept-Language”属性值，判断是否需要在返回数据之前，把繁体汉字转成简体汉字
- 如果你希望系统不作此转换，直接返回原始数据  
可把 Accept-Language 属性值设置成“zh-hant”
- 详参 PostMan 中，诗文库目录下，关于“获取特定作品，返回结果不作繁简转换”的示例。

谢谢观赏