

# 搜韵网知识图谱 Web API 开放接口

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>)。虽然目前离最终建设目标尚有距离，但是也不乏一些成果。为了让本网的数据及功能能够更轻松地为同行所利用，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）。

## 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>

下载以上示例并导入 PostMan 之后，可看到接口清单如下:

## 人物

GET 人物总览

GET 按朝代浏览

GET 获取特定人物介绍

POST 搜索符合指定籍贯与生卒时间范

POST 按姓氏搜索人物列表

POST 按谥号搜索人物列表

## 古籍库

GET 获取古籍库总览

GET 获取某一分类下详细书目

GET 获取某一部书的详细信息

GET 获取某一卷详细内容

POST 按关键词搜索古籍库

POST 检索古籍库时在关键词中使用问

POST 检索同时包含多个关键词的古籍

## 地理

GET 行政区划总览

GET 按 Id 查询某一行政区划及其下级

GET 按名称查询某一行政区划及其下!

GET 查询与某一行政区划相关的链接

GET 查询某一行政区划下有哪些景观

GET 查询某一景观的详细信息

GET 查询某一景观的相关链接

## 字典

GET 查字

## 工具

POST 简体转繁体

POST 繁体转简体

POST 自动笺注

POST 出处与化用分析

POST 短信息查询

## 年历

GET 总览

GET 按朝代浏览

GET 查看某一年号详细信息

GET 查某一年

GET 查某一日期

GET 查历代某一干支年

GET 查询与某一时间相关的链接

∨ 曲谱

- GET 曲谱总览
- GET 查询特定曲谱
- GET 查询历代使用指定曲谱的作品
- POST 搜索名称含某一关键词的曲谱

∨ 类书

- GET 获取类书列表
- GET 获取某一本类书的目录结构
- GET 获取古今图书集成某一条目某一
- GET 获取渊鉴类函某一条目的详细内
- GET 获取方輿胜览某一条目详细内容
- POST 查询含某一关键词的条目

∨ 词汇、典故

- GET 按词汇 Id 查询
- GET 按典故 Id 查询
- GET 按佛典 Id 查询
- POST 按词典 Id 批量查询
- POST 按关键词查询典故

∨ 词谱

- GET 词谱总览
- GET 查询特定词谱
- GET 查询历代使用指定词谱的作品
- POST 搜索含某一关键词的词谱
- POST 查询哪些词牌含有与输入句子平

∨ 诗文库

- GET 总览
- GET 按朝代浏览
- > GET 按作家浏览
- GET 获取特定作品
- GET 获取特定作品，返回结果不作繁
- GET 获取含特定对仗词汇组的律句
- POST 组合搜索
- > GET 获取作品库中有相似句子的作品
- GET 获取作品库中与指定作品所押韵
- GET 为作品标注平仄
- GET 获取作品在古籍库中的出处及引
- GET 自动笺注
- POST 查询符合某一平仄句式的律句



对比网站 (<https://cnkgraph.com>) 可见，这些接口基本已经涵盖了所有数据与功能。

## 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，除比较复杂的诗文库接口外，其它接口不打算对每一个接口的输入和输出参数做详细说明。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。