

搜狗百科开放平台数据接口说明文档

使用说明

- 本接口可根据 query 查询对应的搜狗百科词条基础内容信息。
- 请求时需要额外的参数用于鉴权，见下面“[授权认证方式](#)”介绍。
- 由于不同的百科实体可能会有相同的标题（重名），按 query 查询时，默认返回的是优先级最高的一条百科实体词条。如果希望获得并分析重名的所有词条，可根据返回的 ambiLemmas 字段，按 id 参数再次请求接口。

请求地址

GET <https://api.baike.sogou.com/sg/dataopen/info?query=QUERY>

请求参数

url 参数

基本参数：

参数	必选	类型及范围	说明
appid	true	string	用户身份标识

t	true	int	32 位时间戳 (timestamp), 单位秒
query	true	string	百科词条名 (查询词)

高级参数：

参数	必选	类型及范围	说明
id	false	int	百科 id 当 title 查询到的百科是多义项 (存在重名) 时, 可根据 ambiLemmas 提供的 id 列表进一步查询。
alias	false	int	是否返回别名 0-否 ; 1-是
video	false	int	是否返回立懂视频 0-否 ; 1-是

授权认证方式

需要根据以下方法计算出 token , 并设置为 HTTP 请求 header : **Authorization** 的值

token 计算方法：

$\text{token} = \text{MD5}(\text{secret} + \text{timestamp})$

拼接 secret 和 timestamp,并计算出 md5 值。

secret 为双方约定的密钥 , 需妥善保管 , 由搜狗百科向合作方提供。

timestamp 为服务端即时获得的时间戳 (UTC/GMT+08:00), 并附在 url 参数 **t** 中。5 分钟内有效。

注：请注意不要将 secret 和 token 计算方法泄漏。

请求示例：

```
curl -H "Authorization:TOKEN" 'http://api.baike.sogou.com/sg/dataopen/info?appid=APPID&t=1642501883&title=test'
```

返回信息

返回 body 字段

参数	类型及范围	说明
code	Number	0 为成功, 其他值为失败
msg	String	文字提示
data	Object	
id	Number	百科词条 id
url	String	词条详情页 url
title	String	词条标题
subTitle	String	词条副标题
wapPic	String	无线摘要图
pcPic	String	pc 摘要图
abstract	String	摘要

cardItems	Array	基本信息栏，内部结构为 kv 对
catalog	Array	一级目录，内部结构包含名称和锚点
category	String	分类
tag	String	标签
alias	Array	*同义词/别名
video	Object	*视频信息
ambiLemmas	Array	多义项 id 列表

注：*为可选字段

返回 body 示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": {
    "title": "太湖县",
    "subTitle": "安徽省安庆市太湖县",
    "lemmalid": 370450,
    "url": "http://baike.sogou.com/v370450.htm?ch=tencent.weicun",
    "pcPic": "https://pic.baikе.soso.com/ugc/baikеpic2/544/20200605001252-1685972678_jpeg_687_942_116710.jpg/300",
    "wapPic": "http://pic.baikе.soso.com/ugc/baikеpic2/2750/cut-20181019163006-965235909_jpg_439_293_36783.jpg/800",
    "abstract": "太湖县，别称：左县，安徽省安庆市下辖县。太湖县位于安徽省西南部、大别山南麓、长江北岸，景点有有花亭湖、五千年文博园、刘邓大军高干会议旧址、赵朴初文化公园、佛图寺等风景名胜，太湖县先后被授予全国创业之星县、全国首批绿色小康县、全国劳动力资源开发先进县和安徽省首届文明县城、安徽省首届平安县。",
    "tag": "行政区划",
```

```
"category": "地理,行政区划,地名",
"cardItems": [
  {
    "name": "中文名",
    "value": "太湖县"
  }
],
"catalog": [
  {
    "name": "建制沿革",
    "link": "https://baike.sogou.com/m/fullLemma?lid=370450#paragraph_1"
  }
],
"alias": [
  "安庆太湖",
  "Taihu County"
],
"ambiLemmas": [
  44160,
  370450
],
}
}
```