

# 医疗内容平台 接入指南



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

## 文档目录

### 接入指南

搜索 API

搜索 H5 页面接入

推荐 API

健康日历接入

# 接入指南

## 搜索 API

最近更新时间：2024-05-15 09:13:11

腾讯医典提供专业医疗科普百科、文章和视频的海量知识库，可通过搜索 API 接口查询相关内容。例如接口输入搜索“糖尿病如何治疗”，搜索 API 接口会返回糖尿病的疾病百科词条，还有涉及糖尿病治疗这个知识点的相关文章和视频列表，为用户解答糖尿病相关的疑问。

API的调用时机由客户侧判断，当客户侧认为当前需要调用搜索 API 获取一次相关科普内容时，可执行调用查询，API 接口按调用次数计费。API 只返回内容的标题和概要等信息，不返回正文全文。

### 搜索API接口数据交互逻辑：

- 根据客户传输过来的关键词进行搜索，返回相关内容。 **每请求一次且医典有内容返回（最大条数不超过50条，可以自定义），算1次调用**



## 接口地址

- 预发布环境域名：<https://preview.baike.qq.com>
- 生产环境域名：<https://h5.baike.qq.com>

**说明：**

在新接口联调时，请使用预发布环境的域名；已上线接口使用正式环境域名。

## 接口说明

- 接口地址：<https://preview.baike.qq.com/api/access/json/cmd/SearchV2>
- 接口请求方式：POST
- 接口请求头：Content-Type: application/json

## 签名生成说明

参数名称	参数代码	说明
当前 UNIX 时间戳	timestamp	单位秒。如果 timestamp 表示的时间戳与医典服务端时间相差超过三分钟，则认为请求过时，会拒绝请求并返回相应的错误。
随机数	noncestr	随机字符串，用于生成签名。
签名	signature	生成签名的流程如下： 1. appid, timestamp, noncestr三个参数按"appid=%s&noncestr=%s&timestamp=%s" 格式拼接。 2. 使用appsecret将上述拼接字符串通过hmac签名算法进行sha256摘要（直接hmac时sha256），编码为字符串后即为此请求的签名。
渠道 ID	appid	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道密钥	appsecret	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道标识	adtag	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。

## 输入参数说明

参数名称	参数代码	必选	类型	说明
请求头	header	是	object	-
请求版本号	header.version	是	string	固定传1.0.0
请求标志	header.flag	是	int	固定传0

请求体	body	是	object	-
请求序号	body.seq	是	int	固定传0
请求命令字	body.cmd	是	string	固定传 SearchV2
请求签名	body.token	是	string	固定传空字符串
请求客户端信息	body.client	是	object	-
请求客户端 IP	body.client.clientIP	是	string	固定传空字符串
请求渠道标识	body.client.adtag	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
请求参数	body.payload	是	object	-
当前 UNIX 时间戳	body.payload.timestamp	是	string	单位秒。请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
随机数	body.payload.noncestr	是	string	请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
签名	body.payload.signature	是	string	输入参数示例为appsecret="test"时生成的签名示例。请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
渠道 ID	body.payload.appid	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
请求参数	body.payload.search_req	是	object	-
搜索词	body.payload.search_req.query	是	string	-
文章列表位移	body.payload.search_req.offset	是	int	用于分页
文章列表数量	body.payload.search_req.c	是	int	单次搜索返回的内容数量，不超过50。

	ount			
渠道 ID	body.payload.search_req.aidtag	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
搜索类型	body.payload.search_req.type	是	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: 返回百科+文章+视频+问答</li> <li>• 1: 百科</li> <li>• 2: 文章</li> <li>• 5: 问答</li> <li>• 8: 视频</li> <li>• 1000: 返回百科+文章+视频+问答</li> <li>• 视频单独返回</li> </ul>
搜索 ID	body.payload.search_req.searchid	是	string	搜索 ID，用于定位请求排查问题。

## 响应参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
请求头	header	object	-
请求版本号	header.version	string	-
请求标志	header.flag	int	-
请求体	body	object	-
请求序号	body.seq	int	-
请求命令字	body.cmd	string	-
接入返回码	body.retcode	string	只有 retcode 和 bizcode 都为0时表示接口调用成功。
业务返回码	body.bizcode	string	只有 retcode 和 bizcode 都为0时表示接口调用成功。
错误信息	body.message	string	-

请求 ID	body.traceid	string	有问题提供返回的 traceid，方便定位问题。
响应参数	body.payload	object	-
搜索到的百科列表	body.payload.diseases	array	只返回一个百科数据。响应参数结构详见 <a href="#">响应百科参数说明</a> 。
文章列表	body.payload.mixdocs	array	响应参数结构详见 <a href="#">响应百科参数说明</a> 。
文章列表数量	body.payload.mixCount	int	-
body.payload 废弃字段	qaassists、drug2、videoindex、doctorindex、relatekey、relatekeyindex、hospitalindex、feverflag、feverhp、feverhpCount、insets、insetCount、insetindex、aidiagnosisdata、getaidgsdrlistdata、topactivelist、sortrulev2、answerv2、aidiadoctors、aidiarawdata、hpresults、relatedhps、correctquery、correcttype、kepudocs、recommend_hsps、medicines、medicineCount、deptexam、insurance、scheme_info、symptoms、tags、relatekeys、cityname、searchid、	/	字段暂无使用，可忽略

	doctors、videos、 answer、docs、 sortrule、drug、 activist、keywords、 moreDocs、 moreDiseases、 moreSymptoms、 docCount、 diseaseCount、 doctorCount、 hospitalCount、qas、 qaCount、qatags、 ai_analysis_card、 questions、tabs、 docidlist、hospitals、 kepuqas、notes、 noteCount、 videoCount、mixnotes		
--	--	--	--

## 响应百科参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
百科名	name	string	百科标题
百科别名	alias	array	非必填字段。医学别名，专业意义对等。例如：百科标题为【眶周色素沉着】，别名为【眶周过度色素沉着症】。
科室	disdepart	array	非必填字段
部位	disbody	string	非必填字段
百科摘要	summary	string	150个字的概要
百科对应 tab 列表	tabs	array	响应参数结构详见 <a href="#">响应百科列表 tab 参数说明</a> 。
跳转 URL	gotourl	string	-
百科类型	ctype	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 疾病</li> <li>10: 症状</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 13: 手术操作页</li> <li>● 14: 检查检验</li> <li>● 15: 检查指标</li> <li>● 17: 灾害类</li> <li>● 21: 西药</li> <li>● 22: 中药</li> <li>● 24: 器官</li> <li>● 25: 医学名词</li> <li>● 26: 腧穴词条</li> </ul>
缩略图	image	string	非必填字段，存在空图情况。
作者信息	op_author	object	非必填字段。作者展示逻辑参考：优先展示医生，医生为空展示医院。响应参数结构详见 <a href="#">响应作者信息参数说明</a> 。 如果有返回多个医生，建议展示第一个医生。
废弃字段	summaries、tips、did、fatabs、cardid、tabldx、matchflag、drugaddition、meridian、released、wxurl、symptoms、distype、id、h5url、type、outerurl、oriname、source、extra、matchalias、show_icon、aliasex	/	字段暂无使用，可忽略。

## 响应文章列表说明

参数名称	参数代码	类型	说明
类型	type	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2: 文章</li> <li>● 5: 问答</li> <li>● 8: 视频</li> </ul>
文章	doc	object	响应参数结构详见 <a href="#">响应文章文章类型参数说明</a> 。
问答	qa	object	响应参数结构详见 <a href="#">响应文章问答类型参数说明</a> 。
视频	video	object	响应参数结构详见 <a href="#">响应文章视频类型参数说明</a> 。
废弃字段	author、distab、	/	字段暂无使用，可忽略。

	cardid		
--	--------	--	--

### 响应百科列表 tab 参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
百科名	disease	string	-
tab 拼音	entry	string	-
tab 名称	tab	string	-
tab 图标	icon	string	疾病、症状、药品类型会有 tab 图标，其他类型的百科没有 tab 图标。
跳转 URL	gotourl	string	-
废弃字段	images、active_icon、disvideo、question、id、rtf_text、outerurl、h5url、inactive_icon、wxaurll、md_text	/	字段暂无使用，可忽略。

### 响应文章文章类型参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
文章标题	title	string	-
文章 ID	docid	string	-
文章标签	tags	array	非必填字段
文章摘要	summary	string	-
音频时长	duration	int	非必填字段，单位为秒。

音频大小	size	int	非必填字段，单位KB。
音频地址	url	string	非必填字段
作者信息	op_author	object	非必填字段作者展示逻辑参考：优先展示医生，医生为空展示医院，医院为空展示文章来源。响应参数结构详见 <a href="#">响应作者信息参数说明</a> 。 如果有返回多个医生，建议展示第一个医生。
文章来源	source	string	-
跳转URL	gotourl	string	-
废弃字段	src、paraid、cardid、publish_time、cpflag、outerurl、wxurl、doctype、image	/	字段暂无使用，可忽略。

### 响应文章问答类型参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
文章标题	title	string	
文章ID	docid	string	
文章概要	md_text	string	
文章来源	source	string	
音频时长	duration	int	非必填字段，单位为秒。
音频大小	size	int	非必填字段，单位KB
音频地址	url	string	非必填字段

作者信息	op_author	object	非必填字段作者展示逻辑参考：优先展示医生，医生为空展示医院，医院为空展示文章来源。响应参数结构详见【 <a href="#">响应作者信息参数说明</a> 】 如果有返回多个医生，建议展示第一个医生。
跳转URL	gotourl	string	
废弃字段	paraid、cpflag、wxaurll、outerurl、question	/	字段暂无使用，可忽略

### 响应文章视频类型参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
文章标题	title	string	-
文章ID	docid	string	-
文章标签	tags	array	非必填字段
文章图片	image	string	非必填字段
文章摘要	summary	string	-
音频时长	duration	int	非必填字段，单位为秒。
作者信息	op_author	object	非必填字段。作者展示逻辑参考：优先展示医生，医生为空展示医院，医院为空展示文章来源。响应参数结构详见 <a href="#">响应作者信息参数说明</a> 。 如果有返回多个医生，建议展示第一个医生。
文章来源	source	string	-
跳转URL	gotourl	string	-
废弃字段	doctype、cpflag、wxaurll、	/	字段暂无使用，可忽略

	url、cardid、 outerurl		
--	-------------------------	--	--

### 响应作者信息参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
医生背书信息	op_doctor	array	响应参数结构详见 <a href="#">响应作者医生信息参数说明</a> 。
医院背书信息	op_hospital	object	响应参数结构详见 <a href="#">响应作者医院信息参数说明</a> 。

### 响应作者医生信息参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
医生ID	drid	int	-
医院ID	hpid	int	-
医生名字	name	string	-
医生头像	icon	string	非必填字段
医生职称	position	string	-
医院名称	hospital	string	-
医生科室	department	string	-
组合好的审阅描述信息， 用于展示。	text	string	-
医生类型	weight	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 普通医生</li> <li>2: 顾问级专家</li> </ul>
是否特约作者	sole	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 不是特约作者</li> <li>1: 是特约作者</li> </ul>
废弃字段	doctor_clickable、 hospital_clickable、 follow、hprank、 prefix	/	字段暂无使用，可忽略。

### 响应作者医院信息参数说明

--	--	--	--

参数名称	参数代码	类型	说明
医院ID	hpid	int	-
医院名字	name	string	-
医院头像	icon	string	非必填字段
废弃字段	clickable、hprank、 prefix、info	/	字段暂无使用，可忽略。

## 代码示例

### 输入参数示例

```
{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "SearchV2",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "",
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "timestamp": "1669950164",
      "noncestr": "0.623706833947",
      "signature":
      "33c8f78ce2258c30af5f31b4153cd8b69035bfad06294a08c4ca0cf2ab5e4a46",
      "appid": "2000000000000000",
      "search_req": {
        "query": "乳腺癌",
        "offset": 0,
        "count": 10,
        "adtag": "$adtag",
        "type": 0,
        "searchid": "b67ee785-40ab-4cc9-8c73-c2b1ba3fbdc2"
      }
    }
  }
}
```

## 响应参数示例

```
{
  "header": {
    "version": 0,
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "retcode": 0,
    "bizcode": 0,
    "cmd": "Search",
    "message": "success",
    "payload": {
      "qaassists": [ ],
      "drug2": [ ],
      "videoindex": 0,
      "doctorindex": 10,
      "relatekey": [ ],
      "relatekeyindex": 4,
      "hospitalindex": 0,
      "feverflag": 0,
      "feverhp": [ ],
      "feverhpCount": 0,
      "insets": [ ],
      "insetCount": 0,
      "insetindex": 0,
      "aidiagnosisdata": "",
      "getaidgsdrlistdata": "",
      "topactivelist": [ ],
      "sortrulev2": [ ],
      "answerv2": [ ],
      "aidiactors": [ ],
      "aidiarawdata": [ ],
      "hpresults": [ ],
      "relatedhps": [ ],
      "correctquery": "",
      "correcttype": 0,
      "kepu docs": [ ],
      "recommend_hsps": [ ],
      "medicines": [ ],
      "medicineCount": 0,
      "deptexam": [ ],
      "insurance": [ ],
      "scheme_info": { },
      "symptoms": [ ],
    }
  }
}
```

```

"tags": [ ],
"relatekeys": [ ],
"cityname": "",
"searchid": "1e1f85dc056f993b5f33e941767d7815",
"doctors": [ ],
"videos": [ ],
"answer": { },
"mixdocs": [
{
    "doc": {
        "title": "乳腺癌有哪些类型，有何治疗药物？",
        "tags": [
            "乳腺癌"
        ],
        "src": "",
        "paraid": "",
        "size": 0,
        "cardid": "",
        "publish_time": "",
        "docid": "tx00008001lrjqn7",
        "op_author": {
            "op_hospital": {
                "name": "徐兵河",
                "hprank": "",
                "info": "",
                "prefix": "",
                "icon": "https://baike-med-
1256891581.file.myqcloud.com/2019053中文版独家授权/619aec90-721a-11e9-bf76-
53f51d196acf_0.png",
                "clickable": 1,
                "hpid": 1000
            },
            "op_doctor": [ ]
        },
        "summary": "乳腺癌分为：激素受体阳性乳腺癌、HER-2 阳性乳腺癌与三阴性
乳腺癌。",
        "gotourl": "https://preview.baike.qq.com/mobile/article.html?sn=yidian-
sn-
54JAxZunQg8wZVmFIHXYUIBVvOYkTjshv9zipZXS59JgRjW0UsWmhAtQxV202xc3&adtag
=yd.nr.wz.test&searchid=1e1f85dc056f993b5f33e941767d7815&wzbanner=1",
        "cpflag": 0,
        "outerurl": "",
        "wxaur": "",
        "doctype": 0,
        "source": ""
    }
}
    
```

```
    "duration": 180,
    "url": "",
    "image": ""
  },
  "author": {},
  "distab": {},
  "outerurl": "",
  "type": 2,
  "qa": {
    "title": "",
    "op_author": {
      "op_hospital": {
        "name": "",
        "hprank": "",
        "info": "",
        "prefix": "",
        "icon": "",
        "clickable": 0,
        "hpid": 0
      },
      "op_doctor": [ ]
    },
    "question": "",
    "outerurl": "",
    "wxaur": "",
    "gotourl": "",
    "cpflag": 0,
    "paraid": "",
    "size": 0,
    "md_text": "",
    "source": "",
    "duration": 0,
    "url": "",
    "docid": ""
  },
  "video": {
    "title": "",
    "op_author": {
      "op_hospital": {
        "name": "",
        "hprank": "",
        "info": "",
        "prefix": "",
        "icon": "",
        "clickable": 0,
```

```

        "hpid": 0
    },
    "op_doctor": [ ]
},
"tags": [ ],
"image": "",
"cardid": "",
"summary": "",
"gotourl": "",
"url": "",
"outerurl": "",
"cpflag": 0,
"doctype": 0,
"source": "",
"duration": 0,
"wxaur": "",
"docid": ""
}
}],
"docs": [ ],
"sortrule": [ ],
"drug": { },
"activelist": [ ],
"keywords": [ ],
"moreDocs": 0,
"moreDiseases": 0,
"moreSymptoms": 0,
"diseases": [
    {
        "aliasex": [ ],
        "summarys": [ ],
        "tips": "",
        "did": 8,
        "fatabs": [ ],
        "cardid": "",
        "tabIdx": 0,
        "matchflag": 1,
        "drugaddition": { },
        "ctype": 0,
        "summary": "什么是乳腺癌？乳腺癌，是一类由于基因、激素紊乱等原因导致乳腺组织发生癌变，并不断无限增长的恶性肿瘤。疾病名称/定义的演变：无乳腺癌病如何分类/分型/分期？根据侵犯范围，可分为原位癌和浸润性癌。该分类方法可以帮助患者判断病情的严重程度。根据癌细胞的特点，乳腺癌又可分为 Luminal 型乳腺癌、HER",
        "merdian": [ ],
        "released": 1,
    }
]

```

```
"op_author": {
  "op_hospital": {
    "name": "",
    "hprank": "",
    "info": "",
    "prefix": "",
    "icon": "",
    "clickable": 0,
    "hpid": 0
  },
  "op_doctor": [
    {
      "icon": "https://baike-med-
1256891581.file.myqcloud.com/2018095/2944dde0-b25a-11e8-926b-
21df1809aaee_0.png",
      "position": "主任医师",
      "hospital": "中国医学科学院肿瘤医院",
      "department": "内科",
      "doctor_clickable": 1,
      "text": "中国医学科学院肿瘤医院徐兵河主任医师审阅",
      "weight": 0,
      "follow": 0,
      "name": "徐兵河",
      "hprank": "三甲",
      "sole": 0,
      "hospital_clickable": 0,
      "prefix": "编审专家",
      "doctor_type": 0,
      "drid": 10109,
      "hpid": 0
    }
  ]
},
"wxaur": "",
"alias": [
  "乳腺恶性肿瘤"
],
"symptoms": [ ],
"distype": "",
"disdepart": [
  "乳腺外科"
],
"disbody": "",
"tabs": [
  {
```

```

        "icon": "https://baike-med-
1256891581.file.myqcloud.com/2019041/371ac480-60e1-11e9-ba8a-
459ee8038aa5_0.png",
        "images": [ ],
        "active_icon": "",
        "disvideo": [ ],
        "question": "",
        "id": "tx00008000gizwcv",
        "disease": "乳腺癌",
        "gotourl":
"https://preview.baike.qq.com/mobile/overview_detail.html?
name=%E4%B9%B3%E8%85%BA%E7%99%8C&m=a317741300d87361523786f1a08
665d6&m=a317741300d87361523786f1a08665d6&sn=yidian-sn-
upwCrtS%2B5Ep7hAFzNTZiK%2BkbIS49PnQ9Oej6ZAJyaS7GCxD8uycaoxPMFMqtYpz%2
F&tab=gaishu&adtag=yd.bk.jb.test&searchid=1e1f85dc056f993b5f33e941767d7815
&wzbanner=1",
        "rtf_text": "",
        "outerurl": "",
        "entry": "gaishu",
        "tab": "概述",
        "h5url": [ ],
        "inactive_icon": "",
        "wxaur": "",
        "md_text": "什么是乳腺癌？乳腺癌，是一类由于基因、激素紊乱等原因导致
乳腺组织发生癌变，并不断无限增长的恶性肿瘤。疾病名称/定义的演变：无乳腺癌病如何分类/分
型/分期？根据侵犯范围，可分为原位癌和浸润性癌。该分类方法可以帮助患者判断病情的严重程
度。根据癌细胞的特点，乳腺癌又可分为 Luminal 型乳腺癌、HER"
    }
],
    "name": "乳腺癌",
    "id": "tx00008000gizwcv",
    "h5url": "",
    "gotourl": "https://preview.baike.qq.com/mobile/overview_detail.html?
name=%E4%B9%B3%E8%85%BA%E7%99%8C&m=a317741300d87361523786f1a08
665d6&m=a317741300d87361523786f1a08665d6&sn=yidian-sn-
upwCrtS%2B5Ep7hAFzNTZiK%2BkbIS49PnQ9Oej6ZAJyaS7GCxD8uycaoxPMFMqtYpz%2
F&adtag=yd.bk.jb.test&searchid=1e1f85dc056f993b5f33e941767d7815&wzbanner=
1",
    "type": 0,
    "outerurl": "",
    "oriname": "",
    "source": 0,
    "extra": "",
    "matchalias": "",
    "show_icon": true,

```

```
      "image": "https://baike-med-1256891581.file.myqcloud.com/2019102/6ee4a160-ea3e-11e9-aad2-eda8a1da92be_1_192x144.png"
    }
  ],
  "docCount": 100,
  "diseaseCount": 0,
  "doctorCount": 378,
  "hospitalCount": 0,
  "qas": [ ],
  "qaCount": 0,
  "qatags": [ ],
  "ai_analysis_card": [ ],
  "questions": [ ],
  "tabs": [ ],
  "docidlist": [ ],
  "hospitals": [ ],
  "kepuqas": [ ],
  "mixCount": 100,
  "notes": [ ],
  "noteCount": 0,
  "videoCount": 100,
  "mixnotes": [ ]
},
"traceid": "28d71b26-09ec-4428-a3e3-8e447ac2f96f",
"seq": 0
}
}
```

## 调用示例

## 预发布示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "SearchV2",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
```

```
    "adtag": "$adtag"
  },
  "payload": {
    "timestamp": "1494231435",
    "noncestr": "0.623706833947",
    "signature": "52e050f0e82da2b7582360f516acd04a71eb67e",
    "appid": "2000000000000000",
    "search_req": {
      "query": "乳腺癌",
      "offset": 0,
      "count": 10
    }
  }
}
}' https://preview.baike.qq.com/api/access/json/cmd/SearchV2'
```

## 生产示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "SearchV2",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
      "adtag": "$adtag"
    }
  },
  "payload": {
    "timestamp": "1494231435",
    "noncestr": "0.623706833947",
    "signature": "52e050f0e82da2b7582360f516acd04a71eb67e",
    "appid": "2000000000000000",
    "search_req": {
      "query": "乳腺癌",
      "offset": 0,
      "count": 10
    }
  }
}' https://h5.baike.qq.com/api/access/json/cmd/SearchV2'
```

## 小程序校验文件

如果是小程序内嵌医典的 H5 页面，由于微信平台要求域名需授权才能访问，需提供校验文件给医典侧配置，具体流程如下：

客户侧去小程序后台录入医典正式环境域名（ <https://h5.baike.qq.com/> ），微信后台会生成校验文件，将校验文件发给医典对接人配置后，才能正常在客户小程序内访问医典页面。

# 搜索 H5 页面接入

最近更新时间：2024-05-15 09:13:11

腾讯医典提供专业医疗科普百科、文章和视频的海量知识库，可通过搜索 API 接口查询相关内容。例如接口输入搜索“糖尿病如何治疗”，搜索 API 接口会返回糖尿病的疾病百科词条，还有涉及糖尿病治疗这个知识点的相关文章和视频列表，为用户解答糖尿病相关的疑问。

为了减少客户对接 API 的开发成本，医典提供一套标准的 H5 页面支持客户直接调用，客户无需自行开发搜索结果页的前端逻辑，直接跳转到医典的 H5 页面即可。H5 搜索页面的计费模式仍然按照底层对应的 API 搜索次数来计费，每个客户单独一套密钥来生成动态 H5 链接。

## 搜索API快速接入版：

为了方便客户快速对接搜索API，医典提供统一的搜索结果页，客户侧可以节省搜索输入页和结果页2个页面的UI设计与前端开发成本。



## 动态 H5 链接对接说明

需要先生成签名，再用签名信息生成动态 H5 链接。

## 签名生成说明

--	--	--

参数名称	参数代码	说明
当前 UNIX 时间戳	timestamp	单位秒。如果 timestamp 表示的时间戳与医典服务端时间相差超过三分钟，则认为请求过时，会拒绝请求并返回相应的错误。
随机数	noncestr	随机字符串，用于生成签名。
签名	signature	生成签名的流程如下： 1. appid, timestamp, noncestr 三个参数按 "appid=%s&noncestr=%s&timestamp=%s" 格式拼接。 2. 使用 appserect 将上述拼接字符串通过 hmac 签名算法进行 sha256 摘要（直接 hmac 时 sha256），编码为字符串后即为此请求的签名。
渠道 ID	appid	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道密钥	appserect	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道标识	adtag	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。

## 生成 H5 动态链接

动态 H5 链接需使用如下参数进行拼接：

search（即搜索词，例如高血压；可以留空）、adtag、appid、noncestr、signature、timestamp

- 预发布环境域名-开发测试用：

```
https://preview.baike.qq.com/mobile/search_business.html?  
search=query&adtag=XXX&appid=XXX&noncestr=XXX&timestamp=XXX&signature=XXX
```

- 生产环境域名-正式上线链接：

```
https://h5.baike.qq.com/mobile/search_business.html?  
search=query&adtag=XXX&appid=XXX&noncestr=XXX&timestamp=XXX&signature=XXX
```

### ⓘ 说明：

在开发联调测试时，请使用预发布环境的域名；上线后使用正式环境域名。

## 代码示例

1. 安装 crypto-js，并引入

```
npm i crypto-js --save
```

```
import CryptoJS from 'crypto-js/enc-hex';
```

```
import hmacSHA256 from 'crypto-js/hmac-sha256';
```

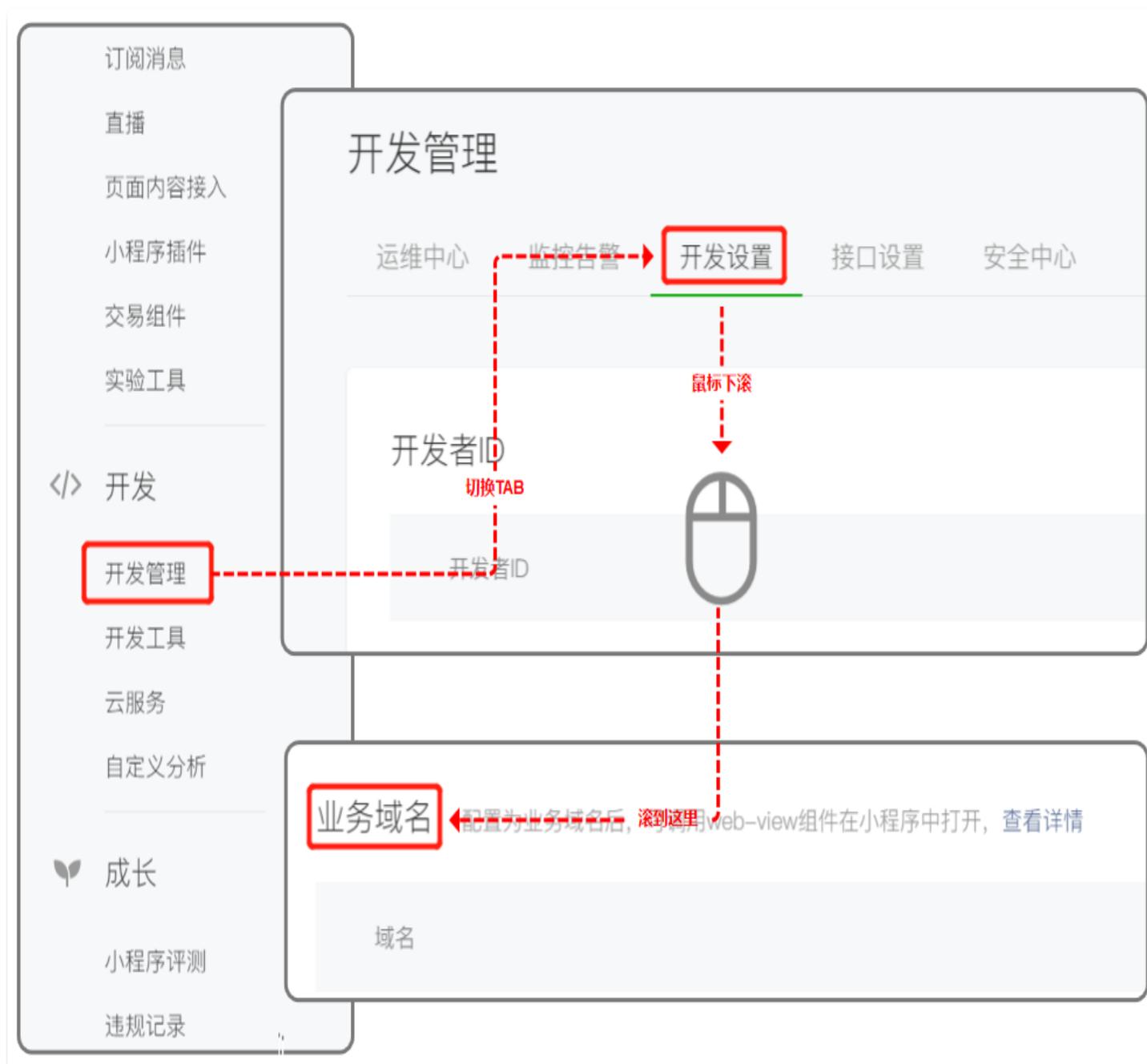
## 2. 对参数加密生成 url

```
generateUrl() {
  const signature = this.getSignature();
  const params = {
    adtag: this.adtag,
    appid: this.appid,
    search: this.searchWord,
    ...signature,
  };
  // 参数拼接生成url
  this.url = `xxx.html?
adtag=${params.adtag}&appid=${params.appid}&search=${params.search}&time
stamp=${params.timestamp}&noncestr=${params.noncestr}&signature=${params.
signature}`;
},
getHmacSHA256(str, key) {
  return hmacSHA256(str, key).toString(CryptoJS.EncHex); // 搜索商业化接口参数加密
},
getSignature() {
  const t = +new Date();
  const timestamp = `${Math.floor(t / 1000)}`; // 客户服务器实时时间戳，与北京时间相
差不能超过3分钟
  const noncestr = 'test'; // 客户自定义随机数，长度在32位以内
  const { appid } = this; // 客户的appid
  const appserect = 'xxxxxx'; // 密钥
  // 传入拼接参数和密钥
  const signature =
this.getHmacSHA256(`appid=${appid}&noncestr=${noncestr}&timestamp=${times
tamp}`, appserect);
  return {
    timestamp,
    noncestr,
    appid,
    signature,
  };
},
```

## 小程序校验文件

如果是小程序内嵌医典的 H5 页面，由于微信平台要求域名需授权才能访问，否则无法打开您备案域名以外的第三方域名，所以需客户提供校验文件给医典侧配置，具体流程如下：

客户侧去微信小程序后台录入医典正式环境域名（<https://h5.baike.qq.com/>），微信后台会生成校验文件，将校验文件发给医典对接人配置后，才能正常在客户小程序内访问医典页面。



# 推荐 API

最近更新时间：2024-05-15 09:13:11

腾讯医典提供专业医疗科普文章和视频的海量知识库，提供个性化推荐能力，支持给不同用户推荐不同内容，呈现瀑布流内容推荐效果。

API 的调用时机由客户侧判断，当客户侧认为当前需要调用推荐 API 获取一次最新科普内容时，可执行调用，API 接口按调用次数计费。API 只返回内容的标题和概要等信息，不返回正文全文。

## 推荐API接口数据交互逻辑：

- 传入用户ID，医典经过算法计算返回给当前用户的推荐内容列表。 **每请求一次且医典有内容返回（最大条数不超过50条，可以自定义），算1次调用**





## 接口地址

- 预发布环境域名: <https://preview.baike.qq.com>
- 生产环境域名: <https://h5.baike.qq.com>

### ⓘ 说明:

在新接口联调时, 请使用预发布环境的域名; 已上线接口使用正式环境域名。

## 接口说明

接口地址: <https://preview.baike.qq.com/api/access/json/cmd/RecommendV2>

接口请求方式: POST

接口请求头: Content-Type: application/json

## 签名生成说明

参数名称	参数代码	说明
当前 UNIX 时间戳	timestamp	单位秒。如果 timestamp 表示的时间戳与医典服务端时间相差超过三分钟, 则认为请求过时, 会拒绝请求并返回相应的错误。
随机数	noncestr	-
签名	signature	生成签名的流程如下: <ol style="list-style-type: none"> <li>appid、timestamp、noncestr三个参数按"appid=%s&amp;noncestr=%s&amp;timestamp=%s" 格式拼接</li> <li>使用 appserect 将上述拼接字符串通过 hmac 签名算法进行 sha256 摘要 (直接 hmac 时 sha256), 编码为字符串后即为此请求的签名。</li> </ol>
渠道 ID	appid	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道密钥	appserect	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
渠道标识	adtag	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。

## 请求参数说明

参数名称	参数代码	是否必填	类型	说明
请求头	header	是	object	-
请求版本号	header.version	是	string	固定传1.0.0
请求标志	header.flag	是	int	固定传0
请求体	body	是	object	-
请求序号	body.seq	是	int	固定传0
请求命令字	body.cmd	是	string	固定传SearchV2

请求签名	body.token	是	string	固定传空字符串
请求客户端信息	body.client	是	object	-
请求客户端IP	body.client.client IP	是	string	固定传空字符串
请求渠道标识	body.client.吧adtag	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
请求参数	body.payload	是	object	-
当前 UNIX 时间戳	body.payload.timestamp	是	string	单位秒。请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
随机数	body.payload.noncestr	是	string	请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
签名	body.payload.signature	是	string	输入参数示例为 appsecret="test" 时生成的签名示例，请求参数说明详见 <a href="#">签名生成说明</a> 。
渠道 ID	body.payload.ap pid	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
请求参数	body.payload.re commend_req	是	object	-
文章列表数量	body.payload.re commend_req.a rticle_cnt	是	int	需大于0，建议不超过20，一次拉取太多文章可能导致超时。
渠道 ID	body.payload.re commend_req.a d_tag	是	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供。
用户扩展信息	body.payload.re commend_req.e xtra_info	是	array	包括用户ID，用户信息。请求参数说明详见 <a href="#">请求用户扩展信息参数说明</a> 。
用户标签	body.payload.re commend_req.u ser_tags	否	array	传入用户画像标签。例如xx用户是高血压标签用户，可以增加高血压内容的推荐占比，请求参数说明详见 <a href="#">请求用户标签参数说明</a> 。

标签过滤规则	body.payload.recommend_req.tag_filter	否	object	返回匹配规则的内容，为空时不限制内容。
标签	body.payload.recommend_req.tag_filter.tags	否	array	当 l1_class 和 l2_class 赋值时，tag_word 不用赋值；当 tag_word 赋值时，l1_class 和 l2_class 不赋值。
分类标签：一级分类	body.payload.recommend_req.tag_filter.tags[].l1_class	否	string	用于过滤推荐接口返回的内容，例如只要【母婴育儿】类的内容推荐。如需使用标签过滤功能，需要提前跟医典产品侧对齐标签文本再入参。
分类标签：二级分类	body.payload.recommend_req.tag_filter.tags[].l2_class	否	string	同上，用于过滤二级标签内容，例如只返回【母婴育儿_备孕】的内容推荐。赋值时一级分类不能为空。
语义标签	body.payload.recommend_req.tag_filter.tags[].tag_word	否	string	用于过滤推荐接口返回的内容，如需使用标签过滤功能，需要提前跟医典产品侧对齐标签文本再入参。例如【高血压】【老人】之类的标签。
标签关系	body.payload.recommend_req.tag_filter.relation	否	string	<ul style="list-style-type: none"> <li>1: 并集合（或）：多个标签之间取并集内容返回，即内容池相加。</li> <li>2: 交集（与）：多个标签取交集内容返回，即内容池取重叠部分。</li> </ul>

### 请求用户扩展信息参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
名称	type	string	有固定范围，如果有其他新增，请 <a href="#">联系我们</a> 。请求参数说明详见 <a href="#">用户扩展信息固定范围说明</a> 。
数据	tag	string	-

### 请求用户扩展信息固定范围说明

参数名称	参数代码	是否必填	说明
用户唯一 ID	txyd_outer_userid	是	用于个性化推荐，如果没有用户唯一 ID，请 <a href="#">联系我们</a> 。

手机号	txyd_outer_phone	否	-
IDFA	txyd_outer_idfa	否	-
OAID	txyd_outer_oaid	否	-
IMEI	txyd_outer_imei	否	-
安卓 ID	txyd_outer_android	否	-
年龄	user_info_age	否	-
性别	user_info_gender	否	1表示男性，2表示女性。
职业	user_info_occupation	否	-
地域	user_info_area	否	-
婚恋	user_info_marriage	否	-
学历	user_info_education	否	-

### 请求用户标签参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
名称	type	string	有固定范围，目前可选: [disease, symptom, examine, treatment, medication]，如果有其他新增，请 <a href="#">联系我们</a> 。
数据	tag	string	-
权重	weight	float	预留字段，范围: [0, 1]，目前填1。

## 响应参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
请求头	header	object	-
请求版本号	header.version	string	-
请求标志	header.flag	int	-
请求体	body	object	-
请求序号	body.seq	int	-
请求命令字	body.cmd	string	-
接入返回码	body.retcode	string	只有 retcode 和 bizcode 都为0时表示接口调用成功。
业务返回码	body.bizcode	string	只有 retcode 和 bizcode 都为0时表示接口调用成功。
错误信息	body.message	string	-
请求 ID	body.traceid	string	有问题提供返回的traceid，方便定位问题
响应参数	body.payload	object	-
推荐文章列表	body.payload.recommend_data	array	响应参数结构详见 <a href="#">响应推荐文章参数说明</a>

## 响应推荐文章参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
文章 ID	doc_id	string	-
文章标题	title	string	-

文章类型	ctype	int	8表示视频页，其他均为图文内容页
文章缩略图 URL	summary_url	string	-
文章简介	abs	string	-
文章来源	source	string	-
发布时间	releasetime	string	格式: YYYY-MM-DD
视频方向	direction		<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 默认值，无实际意义</li> <li>1: 横屏</li> <li>2: 竖屏</li> </ul>
H5 的跳转链接	url	string	-
文章作者信息	op_author	object	作者展示逻辑参考：优先展示医生，医生为空展示医院 响应参数结构详见 <a href="#">响应文章作者信息参数说明</a> 。

### 响应文章作者信息参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
医生背书信息	op_doctor	array	响应参数结构详见 <a href="#">响应作者医生信息参数说明</a> 。
医院背书信息	op_hospital	object	响应参数结构详见 <a href="#">响应作者医院信息参数说明</a> 。

### 响应作者医生信息参数说明

参数名称	参数代码	类型	说明
医生 ID	drid	int	--
医院 ID	hpid	int	-
医生名字	name	string	-
医生头像	icon	string	-
医生职称	position	string	-

医院名称	hospital	string	-
医生科室	department	string	-
组合好的审阅描述信息，用于展示。	text	string	-
医生类型	weight	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 普通医生</li> <li>2: 顾问级专家</li> </ul>
是否特约作者	sole	int	<ul style="list-style-type: none"> <li>0: 不是特约作者</li> <li>1: 是特约作者</li> </ul>
废弃字段	doctor_clickable、hospital_clickable、follow、hprank、prefix、doctor_type	/	字段暂无使用，可忽略。

### 响应作者医院信息参数说明：

参数名称	参数代码	类型	说明
医院 ID	hpid	int	-
医院名字	name	string	-
医院头像	icon	string	-
废弃字段	clickable、hprank、prefix、info	/	字段暂无使用，可忽略。

## 代码示例

### 输入参数示例

```
{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "SearchV2",
    "token": ""
  }
}
```

```
"client": {
  "clientIP": "",
  "adtag": "$adtag"
},
"payload": {
  "timestamp": "1669950164",
  "noncestr": "0.623706833947",
  "signature":
"33c8f78ce2258c30af5f31b4153cd8b69035bfad06294a08c4ca0cf2ab5e4a46",
  "appid": "2000000000000000",
  "recommend_req": {
    "article_cnt": 10,
    "ad_tag": "$adtag",
    "extra_info": [
      {
        "type": "txyd_outer_userid",
        "tag": "userid_1"
      }
    ],
    "user_tags": [
      {
        "type": "disease",
        "tag": "高血压",
        "weight": 1
      }
    ],
    "tag_filter": {
      "tags": [
        {
          "l1_class": "饮食营养",
          "l2_class": ""
        },
        {
          "tag_word": "妇科"
        }
      ]
    },
    "relation": 1
  }
}
```

## 响应参数示例

```
{
  "body": {
    "message": "success",
    "payload": {
      "recommend_data": [
        {
          "ctype": 8,
          "url": "https://preview.baike.qq.com/mobile/article.html?sn=yidian-sn-ZHjnr0xXhxqJDontkY7pYLNoePQDmJea036Z3WSbu6dsHgjNn2BlisuFwOR7lRvJF&tmenuIogo=hide&adtag=jkyb.ydyy&externchannel_uin=",
          "source": "腾讯医典医学团队",
          "title": "乳腺癌早期有哪些危险信号?",
          "summary_url": "https://th-yidian-cos-1251316161.file.myqcloud.com/2023062/9efdbf30-0b46-11ee-a34c-e770b37218c5_0.jpg",
          "abs": "大部分乳腺癌的患者皆因没有定期做体检筛查，发现乳房异常（肿块）等情况才会就医被确诊。",
          "op_author": {
            "op_doctor": [
              {
                "hospital_clickable": 0,
                "prefix": "",
                "name": "吴旻",
                "weight": 0,
                "sole": 0,
                "department": "乳腺外科",
                "follow": -1,
                "text": "复旦大学附属肿瘤医院吴旻主任医师审阅",
                "hprank": "三甲",
                "drid": 10116,
                "hpid": 0,
                "icon": "https://baike-med-1256891581.file.myqcloud.com/2018095/29bec8d0-b25a-11e8-926b-21df1809aaee_0.png",
                "position": "主任医师",
                "hospital": "复旦大学附属肿瘤医院",
                "doctor_type": 0,
                "doctor_clickable": 1
              }
            ]
          },
          "releasetime": "2023-06-15",
          "direction": 1,
          "doc_id": "tx00008008nqtjfk"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
    ],
    "article_cnt": 20
  },
  "seq": 0,
  "traceid": "f1e74579-aca2-4ed0-9f3a-707c00bc9756",
  "retcode": 0,
  "bizcode": 0,
  "cmd": "Recommend"
},
"header": {
  "flag": 0,
  "version": 0
}
}
```

## 调用示例

### 预发布示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "RecommendV2",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "timestamp": "1494231435",
      "noncestr": "0.623706833947",
      "signature": "52e050f0e82da2b7582360f516acd04a71eb67e",
      "appid": "2000000000000000",
      "recommend_req": {
        "ad_tag": "$adtag",
        "article_cnt": 10,
        "extra_info": [
          {
            "type": "txyd_outer_userid",
            "tag": "12345"
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```

    }
  ]
}
}
}
}' https://preview.baike.qq.com/api/access/json/cmd/RecommendV2'

```

## 生产示例

```

curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "RecommendV2",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "timestamp": "1494231435",
      "noncestr": "0.623706833947",
      "signature": "52e050f0e82da2b7582360f516acd04a71eb67e",
      "appid": "2000000000000000",
      "recommend_req": {
        "ad_tag": "$adtag",
        "article_cnt": 10,
        "extra_info": [
          {
            "type": "txyd_outer_userid",
            "tag": "12345"
          }
        ]
      }
    }
  }
}' https://h5.baike.qq.com/api/access/json/cmd/RecommendV2'

```

# 健康日历接入

最近更新时间：2024-05-10 18:22:21

## 使用方式

1. 获取域名
2. 获取 token
3. 请求日历接口，获取对应数据。

## 操作步骤

### 获取域名

- 预发布环境域名：<https://preview.baike.qq.com>
- 生产环境域名：<https://h5.baike.qq.com>

#### 说明：

在新接口联调时，请使用预发布环境的域名；已上线接口使用正式环境域名。

### 获取 token

- url: <https://preview.baike.qq.com/api/access/pb/cmd/LoginWithAppid>
- 方式: POST
- Content-Type: application/json

### 输入参数说明

参数名	参数说明	参数类型	备注
appid	由医典侧下发的appid	string	请 <a href="#">联系我们</a> 为您提供 appid 和 appsecret、adtag 参数，以供正式对接。
appsecret	由医典侧下发的appsecret		
adtag	由医典侧下发		

### 输出参数说明

--	--	--	--

参数名	参数说明	参数类型	备注
token	接口调用凭证	string	用于之后的接口调用
expires_in	token 的过期时间	string	token 有效期，单位秒

## 代码示例

### • 输入参数示例

```
{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0, // 每次请求递增
    "cmd": "LoginWithAppid",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1", // clientIP如果是后台转发前端请求，这里填写用户的IP。如果是前端直连则可以填空字符串

      "adtag": "$adtag" // 用户填写
    },
    "payload": {
      "appid": "$appid", // 用户填写
      "app_secret": "$appsecret" // 用户填写
    }
  }
}
```

### • 输出参数示例

```
{
  "body": {
    "cmd": "LoginWithAppid",
    "message": "success", // 失败的话会携带错误信息
    "payload": {
      "expires_in": 604800, // 过期时间
      "token": "7298bdab-9ab2-4cc9-80fa-c13192c6c43d-ap",
      "error_msg": "", // 无用，可以忽略
      "error_code": 0 // 无用，可以忽略
    }
  },
}
```

```
"bizcode": 0,
"retcode": 0, // 只有bizcode和retcode都为0是代表请求成功
"traceid": "4aabb647-a8d8-400e-9904-b19d7e486667",
"seq": 0
},
"header": {
  "flag": 0,
  "version": "1.0.0"
}
}
```

#### ● 预发布 curl 示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "LoginWithAppid",
    "token": "",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "appid": "$appid",
      "app_secret": "$app_secret"
    }
  }
}' 'https://preview.baike.qq.com/api/access/pb/cmd/LoginWithAppid'
```

#### ● 生产 curl 示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "LoginWithAppid",
    "token": "",

```

```

"client": {
  "clientIP": "192.168.1.1",
  "adtag": "$adtag"
},
"payload": {
  "appid": "$appid",
  "app_secret": "$app_secret"
}
}' 'https://h5.baike.qq.com/api/access/pb/cmd/LoginWithAppid'
    
```

## 日历接口

通过日历接口拿到相关数据：

- url (预发布) :  
<https://preview.baike.qq.com/api/access/pb/cmd/GetHealthCalendarSummary>
- 方式: POST
- Content-Type: application/json

### 输入参数

参数名	参数说明	参数类型	备注
date	获取日期，默认为当天，格式为：年份-月份-日期	string	-

### 输出参数

参数名	参数说明	参数类型	备注
date	返回时的日历，格式为：年份-月份-日期	string	-
title	标题	string	-
content	正文	string	-
image	背景图片	string	-
h5url	医典 h5 的 url	string	需要在前面添加医典前端域名才能访问。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 预发布：<a href="https://preview.baike.qq.com">https://preview.baike.qq.com</a></li> <li>• 正式发布：<a href="https://h5.baike.qq.com">https://h5.baike.qq.com</a></li> </ul>
author	作者信息	obj	-

author.name	作者姓名	string	-
author.hospital	作者医院	string	例如: xx医院
author.title	作者头衔	string	例如: 主任医师
author.avatar	作者头像	string	例如: https://baike-med-1256891581.file.myqcloud.com/2018097/2ab3b021-b25a-11e8-8bd7-951e7303c542_0.png 一个图片链接
author.hospitallevel	作者医院等级	string	例如: 三甲

## 代码示例

- 输入参数示例

```
{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "GetHealthCalendarSummary",
    "token": "$token", // 接口调用凭证
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1", // 如果是后台转发前端请求, 这里填写用户的IP。如果是前端直连则可以填空字符串
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "date": "2024-01-01" // 日期, 为空默认为当天
    }
  }
}
```

### ⓘ 说明:

不需要填写 appid, 后台会根据请求的 token 自动匹配对应的日历版本。

- 输出参数示例

```
{
  "body": {
    "cmd": "GetHealthCalendarSummary",
    "message": "success",
    "payload": {
      "title": "标题标题标题",
      "content": "正文正文正文正文正文正文",
      "date": "2024-04-16",
      "h5url": "// h5的跳转链接，可以跳转到医典h4的健康日历页面  
/mobile/health-calendar/detail.html?date=2024-04-16&adtag=&id=1",
      "author": {
        "title": "主任医师",
        "name": "吴一龙",
        "hplevel": "三甲",
        "hospital": "xx医院",
        "avatar": "https://baike-med-  
1256891581.file.myqcloud.com/2018097/2ab3b021-b25a-11e8-8bd7-  
951e7303c542_0.png"
      },
      "image": ""
    },
    "bizcode": 0,
    // 注: 有问题提供返回的traceid，方便定位问题
    "traceid": "3c6cb96b-50cf-4a4d-bce5-d1f3f0fad95a",
    "retcode": 0, // 只有retcode和bizcode都为0时表示接口调用成功
    "seq": 0
  },
  "header": {
    "flag": 0,
    "version": "1.0.0"
  }
}
```

- 预发布示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
```

```
"cmd": "GetHealthCalendarSummary",
"token": "$token",
"client": {
  "clientIP": "192.168.1.1",
  "adtag": "$adtag"
},
"payload": {
  "date": "2021-06-01"
}
}' https://preview.baikex.com/api/access/pb/cmd/GetHealthCalendarSummary'
```

- 生产示例

```
curl -H 'content-type: application/json' -d '{
  "header": {
    "version": "1.0.0",
    "flag": 0
  },
  "body": {
    "seq": 0,
    "cmd": "GetHealthCalendarSummary",
    "token": "$token",
    "client": {
      "clientIP": "192.168.1.1",
      "adtag": "$adtag"
    },
    "payload": {
      "date": "2021-06-01"
    }
  }
}' https://h5.baikex.com/api/access/pb/cmd/GetHealthCalendarSummary'
```