汉典医学App接口描述

**数据来源一（鸿睿思博）**

2019-05-28

目录

[汉典医学App接口描述 1](#_Toc5198766)

[1. 综述 5](#_Toc5198767)

[1.1. 接入地址 5](#_Toc5198768)

[1.1.1. 域名 5](#_Toc5198769)

[1.1.2. 请求方式 5](#_Toc5198770)

[1.2. 修改日志 5](#_Toc5198771)

[2. 接口 8](#_Toc5198772)

[2.1.1. 引导页/启动页 8](#_Toc5198773)

[/guide.json 8](#_Toc5198774)

[2.1.2. 注册 9](#_Toc5198775)

[/register.json 9](#_Toc5198776)

[2.1.3. 快速登录（第三方授权登录） 10](#_Toc5198777)

[/quicklogin.json 10](#_Toc5198778)

[2.1.4. 获取验证码 13](#_Toc5198779)

[/getcode.json 13](#_Toc5198780)

[2.1.5. 普通登录 13](#_Toc5198781)

[/login.json 13](#_Toc5198782)

[2.1.6. 找回密码 15](#_Toc5198783)

[/resetpassword.json 15](#_Toc5198784)

[2.1.7. 关于我们 16](#_Toc5198785)

[/about.json 16](#_Toc5198786)

[2.1.8. 用户协议 17](#_Toc5198787)

[/agreement.json 17](#_Toc5198788)

[2.1.9. 隐私协议 17](#_Toc5198789)

[/secret.json 17](#_Toc5198790)

[2.1.10. 版本更新 18](#_Toc5198791)

[/version.json 18](#_Toc5198792)

[2.1.11. 获取省市县 19](#_Toc5198793)

[/province.json 19](#_Toc5198794)

[2.1.12. 获取某个省的所有市 20](#_Toc5198795)

[/city.json 20](#_Toc5198796)

[2.1.13. 获取某个市的所有县 21](#_Toc5198797)

[/county.json 21](#_Toc5198798)

[2.1.14. 获取医院的等级或者职称 22](#_Toc5198799)

[/grade.json 22](#_Toc5198800)

[2.1.15. 获取科室 22](#_Toc5198801)

[/department.json 22](#_Toc5198802)

[2.1.16. 汉典产品列表 24](#_Toc5198803)

[/product/list.json 24](#_Toc5198804)

[2.1.17. 某个汉典产品的详情 26](#_Toc5198805)

[/product/detail.json 26](#_Toc5198806)

[2.1.18. 汉典产品常见问题 27](#_Toc5198807)

[/product/problem.json 27](#_Toc5198808)

[2.1.19. 汉典产品大师点评 29](#_Toc5198809)

[/product/comment.json 29](#_Toc5198810)

[2.1.20. 汉典产品参考文献 31](#_Toc5198811)

[/product/literature.json 31](#_Toc5198812)

[2.1.21. 汉典产品参考文献下载 34](#_Toc5198813)

[/product/download.json 34](#_Toc5198814)

[2.1.22. App首页产品与文献搜索 35](#_Toc5198815)

[/product/generalsearch.json 35](#_Toc5198816)

[2.1.23. 用药助手搜索 36](#_Toc5198817)

[/product/productsearch.json 36](#_Toc5198818)

[2.1.24. 产品文献阅读次数更新 37](#_Toc5198819)

[/product/updateliteraturereadcount.json 37](#_Toc5198820)

[2.1.25. 健康自测 38](#_Toc5198821)

[/subject/list.json 38](#_Toc5198822)

[2.1.26. 某个健康自测项目的详情 40](#_Toc5198823)

[/subject/detail.json 40](#_Toc5198824)

[2.1.27. 健康自测结果 42](#_Toc5198825)

[/subject/result.json 42](#_Toc5198826)

[2.1.28. 中国药典拼音分类查询 46](#_Toc5198827)

[/yaodian/category.json 46](#_Toc5198828)

[2.1.29. 中国药典某草药详情 47](#_Toc5198829)

[/yaodian/detail.json 47](#_Toc5198830)

[2.1.30. 中国药典草药查询 49](#_Toc5198831)

[/yaodian/search.json 49](#_Toc5198832)

[2.1.31. 中医名词大全拼音分类查询 51](#_Toc5198833)

[/mingci/category.json 51](#_Toc5198834)

[2.1.32. 中医名词大全某名词详情 53](#_Toc5198835)

[/mingci/detail.json 53](#_Toc5198836)

[2.1.33. 中医名词大全名词查询 54](#_Toc5198837)

[/mingci/search.json 54](#_Toc5198838)

[2.1.34. 万方文献搜索列表 56](#_Toc5198839)

[/literature/search.json 56](#_Toc5198840)

[2.1.35. 万方文献详情 59](#_Toc5198841)

[/literature/detail.json 59](#_Toc5198842)

[2.1.36. 万方文献下载 61](#_Toc5198843)

[/literature/download.json 61](#_Toc5198844)

[2.1.37. 基本信息 63](#_Toc5198845)

[/d1api/user/detail.json 63](#_Toc5198846)

[2.1.38. 后续接口都与App改造无关，不予实现 65](#_Toc5198847)

[2.1.39. 完善信息 65](#_Toc5198848)

[/user/perfection.json 65](#_Toc5198849)

[2.1.40. 修改头像 66](#_Toc5198850)

[/user/headimg.json 66](#_Toc5198851)

[2.1.41. 修改昵称 67](#_Toc5198852)

[/user/nick.json 67](#_Toc5198853)

[2.1.42. 我的下载 68](#_Toc5198854)

[/user/downloadrecord.json 68](#_Toc5198855)

[2.1.43. 删除下载 69](#_Toc5198856)

[/user/downloadcancel.json 69](#_Toc5198857)

[2.1.44. 我的收藏 70](#_Toc5198858)

[/user/collection.json 70](#_Toc5198859)

[2.1.45. 取消收藏 71](#_Toc5198860)

[/user/collectioncancel.json 71](#_Toc5198861)

[2.1.46. 我的评论 72](#_Toc5198862)

[/user/comment.json 72](#_Toc5198863)

[2.1.47. 删除评论 74](#_Toc5198864)

[/user/commentdel.json 74](#_Toc5198865)

[2.1.48. 我的消息 74](#_Toc5198866)

[/user/message.json 74](#_Toc5198867)

[2.1.49. 我的消息详情 76](#_Toc5198868)

[/user/messagedetail.json 76](#_Toc5198869)

[2.1.50. 删除消息 77](#_Toc5198870)

[/user/messagedel.json 77](#_Toc5198871)

[2.1.51. banner 77](#_Toc5198872)

[/banner.json 77](#_Toc5198873)

[2.1.52. 首页万方文献 78](#_Toc5198874)

[/literature/homepage.json 78](#_Toc5198875)

[2.1.53. 热搜 79](#_Toc5198876)

[/hot.json 79](#_Toc5198877)

[2.1.54. 万方文献评论列表(废弃) 80](#_Toc5198878)

[/literature/comment.json 80](#_Toc5198879)

[2.1.55. 下载记录(废弃) 81](#_Toc5198880)

[/downloadrecord.json 81](#_Toc5198881)

[2.1.56. 收藏(废弃) 82](#_Toc5198882)

[/collection.json 82](#_Toc5198883)

[2.1.57. 评论(废弃) 83](#_Toc5198884)

[/comment.json 83](#_Toc5198885)

[2.1.58. 验证手机号是否已经注册 84](#_Toc5198886)

[/checkphone.json 84](#_Toc5198887)

# 综述

## 接入地址

### 域名

假定域名是[www.handianmedcenter.com](http://www.handianmedcenter.com),

API的访问地址前缀为：

<http://www.handianmedcenter.com/d1api>

当前访问前缀为：

http://risenb.hdzy.com:8080/d1api

### 请求方式

主要包括GET和POST两种模式，根据实际说明而定。

原则上所有需要带参数的都是POST方式，不带参数的都是GET方式。

对于部分请求，增加了访问鉴权（token验证），逻辑如下：

1. 用户login请求时，后台创建/更新该用户（phone标识）的token并返回；
2. 用户发出其它请求，需要在http request请求的header里面带上登录时获取的token，用于服务端进行鉴权；
3. 如果token仍然在有效期（60分钟）内，则鉴权通过放行，返回接口请求的内容；
4. 否则鉴权失败，返回错误信息；
5. 用户端App接收到指示错误的返回信息，需要将界面重置到登录界面；
6. 用户重新登录后，后台更新该用户（phone标识）的token并返回，用户端需要保存该token以用于后续的接口请求。

## 修改日志

1. 创建文档
2. 增加接口2.1.39
3. 接口2.1.29增加请求参数types
4. 按照支持json返回的方式全面修正了数据——江何
5. 增加了对于部分接口的访问鉴权，以token的形式实现——江何
6. 增加了新App上需要的两个接口，App首页搜索2.1.22,用药助手搜索 2.1.23——江何
7. 新增一个产品文献阅读次数更新的接口，2.1.24——江何
8. 修改了接口2.1.20获取产品文献的参数与返回值，增加返回所有产品所有文献的功能——江何
9. 2017-10-13，新增了对中国药典数据的相关访问接口，2.1.28~30——江何

2017-11-06，新增了对中国药典的后台管理界面——江何

1. 2017-11-03，修改了版本信息的查询接口，2.1.10——江何

2017-11-10，增加对安卓和苹果两个版本的信息。

1. 2017-11-22，新增了对万方数据文献的查询与详情接口，2.1.31~32——江何
2. 2017-12-08，程序上修改了万方文献原先的详情接口，增加了一个单独的下载接口。

2.1.33——江何

1. 2017-12-26，新增了一个获取用户是否具有访问万方文献全文权限的接口， 2.1.34——江何
2. 2018-1-2，修正了2.1.34接口的bug
3. 2018-1-9，修改了2.1.33接口获取万方文献链接的参数，从download——URL到spare1，以限制旧版本app的展示，实现权限控制
4. 2018-3-8，新增了对中医名词大全的相关访问接口

2.1.31~33——江何

同时增加了后台的管理界面

1. 2019-3-27，修改了获取产品文献的接口

2.1.20——江何

支持分页，可以自定义开始页和每页记录数

1. 2019-4-3，进一步修改了获取产品文献的接口

2.1.20——江何

支持文献名称模糊查询

# 接口

### ~~引导页/启动页~~

### /guide.json

注：经检查，源代码中并不包含此接口

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| types | 类型 | 否(默认全部，1引导页2启动页) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键----int类型

image:图片

types:类型(1引导页2启动页)----int类型

}]

}

### 注册

### /register.json

说明：

此接口调用前，用户应该先获取手机验证码，然后上传的信息包括：

手机号，验证码，以及用户设置的密码（填写两次，由前端检查是否一致）

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |
| password | 密码 | 是 | String |
| code | 验证码 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息（仅失败状态下才会有，后续不再说明）

data:（仅成功状态下才会有，后续不再说明）

{

c:登录标识

uid:推送

phone:手机号

headImg:头像

nickName:昵称

userName:用户姓名

sex:性别

addr:所在地区

hospitalName:医院

hospitalGrade：医院等级

departmentOneName：科室一级

departmentTwoName：科室二级

professional:职称

forte:主治特长

number:资格证编号

cardImg:身份证照片

status:状态:1未完善2审核中3已完善----int类型

isLoginFirst:是否首次登录(1是0否)----int类型

}

}

### ~~快速登录（第三方授权登录）~~

### /quicklogin.json

注：在源代码中未找到该接口，且该接口意图应该是第三方授权登录，暂时先不实现

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 否(way=1必须) | String |
| code | 验证码 | 否(way=1必须) | String |
| token | 第三方标识 | 否(way!=1必须) | String |
| way | 注册方式 | 是(1手机号2微信3新浪微博4QQ) | int |
| source | 来源 | 是(安卓、IOS、手机站、PC站) | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

c:登录标识

uid:推送

phone:手机号

headImg:头像

nickName:昵称

userName:用户姓名

sex:性别

province:省

city:市

country:县

hospitalName:医院

hospitalGrade：医院等级

departmentOneName：科室一级

departmentTwoName：科室二级

professional:职称

forte:主治特长

number:资格证编号

cardImg:身份证照片

status:状态:1未完善2审核中3已完善----int类型

isLoginFirst:是否首次登录(1是0否)----int类型

}

}

### 获取验证码

### /getcode.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:验证码

}

### 普通登录

### /login.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |
| password | 密码 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

token: 登录成功后系统给出的token，用于后续访问其它接口

effectivetime：token的有效时间

updatetime：token的更新时间（token附属于一个具体的phone用户，该phone用户一旦登录过一次就会在后台生成一条记录，未来只会更新该记录的token，updatetime即用于记录token更新的时间）

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

c:登录标识

uid:推送

phone:手机号

headImg:头像

nickName:昵称

userName:用户姓名

sex:性别

addr:所在地区

hospitalName:医院

hospitalGrade：医院等级

departmentOneName：科室一级

departmentTwoName：科室二级

professional:职称

forte:主治特长

number:资格证编号

cardImg:身份证照片

status:状态:1未完善2审核中3已完善----int类型

isLoginFirst:是否首次登录(1是0否)----int类型

}

}

### 找回密码

### /resetpassword.json

说明：

此接口调用前，用户应该先获取手机验证码，然后上传的信息包括：

手机号，验证码，以及新设置的密码（填写两次，由前端检查是否一致）

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |
| code | 验证码 | 是 | String |
| newpassword | 密码 | 是 | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 关于我们

### /about.json

GET请求，要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

content:内容

}

}

### 用户协议

### /agreement.json

GET请求，要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

content:内容

}

}

### 隐私协议

### /secret.json

GET请求，要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

content:内容

}

}

### 版本更新

### /version.json

注：未找到该接口，自行实现，基于versionMapper

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| versionId | 版本id | 否（默认获取最新版本，如果填写，则是获取指定版本） | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

name:最新的(或者指定的)版本名称,

spare1:最新的(或者指定的)版本号,

link:安卓下载地址,

spare2:苹果下载地址

}

}

### 获取省市县

### /province.json

注：未找到该接口，自行实现，基于AreaProvMapper

GET请求，要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

name:名称

code:编码

}]

}

### 获取某个省的所有市

### /city.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| prov\_code | 省的编码 | 是 | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

name:名称

code:编码

}]

}

### 获取某个市的所有县

### /county.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| city\_code | 市的编码 | 是 | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

name:名称

code:编码

}]

}

### 获取医院的等级或者职称

### /grade.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| type | 类型 | 是(1医院等级2职称) | int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

name:名称

}]

}

### 获取科室

### /department.json

Get请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| Parent\_id | 上级科室名称 | 是（0代表一级科室） | Int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

name:名称

departments:子级

[{

id:主键id----int类型

name:名称

}]

}]

}

### 汉典产品列表

### /product/list.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

Page：

{

PageNo：页面编号

PageSize：页面包含记录条数

Results：

[

{

id:主键----long类型

image:图片url

title:药品名称

introduction:简单介绍

content：富文本的药品说明书

}，

{

id:主键----long类型

image:图片url

title:药品名称

introduction:简单介绍

content：富文本的药品说明书

}，

{

//依次类推，第三个、第四个……药品的说明

}

]

}

}

}

### 某个汉典产品的详情

### /product/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 产品id | 是 | long |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

Product:

{

id:主键----long类型

image:图片url

title:药品名称

introduction:简单介绍

content：富文本的药品说明书

}

ProductImages：

[

{

productId：产品序号

image：大图片url

}

……

]

}

}

### 汉典产品常见问题

### /product/problem.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 产品id | 是 | long |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

product://参考前面产品详情的数据格式

productImages://参考前面产品详情的数据格式

productQuestions：

[

{

id：常见问题id

question：问题描述

answer：问题回答

}，

{

id：常见问题id

question：问题描述

answer：问题回答

}，

{

//依次类推，第三个、第四个……常见问题的说明

}

]

}

}

### 汉典产品大师点评

### /product/comment.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 产品id | 是 | long |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

product://参考前面产品详情的数据格式

productImages://参考前面产品详情的数据格式

productComments:

[

{

id：评论id

headImg：大师头像url

username：评论大师的称呼

professional：职称

hospitalName：所在医院

department：所在科室

content：评论内容

}，

{

id：评论id

headImg：大师头像url

username：评论大师的称呼

professional：职称

hospitalName：所在医院

department：所在科室

content：评论内容

}，

{

//依次类推，第三条、第四条……评论的内容

}

]

}

}

### 汉典产品参考文献

### /product/literature.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 产品id | 是  >0，对应产品的所有文献；  <=0，所有产品的所有文献，按照阅读量降序排列 | long |
| title | 文献名称 | 否  支持模糊匹配 | String |
| pageCurrent | 当前请求页数 | 否  例如第2页  默认是第1页 | int |
| pageSize | 每页的记录数 | 否  例如每页15条记录  默认是每页10条 | int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

"page":

{

"pageNo": 2,//当前页数

"pageSize": 10,//页面记录数

"totalRecord": 58,//总记录数

"totalPage": 6,//总页数

"results":

[

{

id：文献id

title：文献标题

image：缩略图url

author：文献作者

downloadName：文献下载显示名称

downloadUrl：文献下载url

issue：文献发表刊物

summary:文献摘要

}，

{

id：文献id

title：文献标题

image：缩略图url

author：文献作者

downloadName：文献下载显示名称

downloadUrl：文献下载url

issue：文献发表刊物

summary:文献摘要

}，

{

//依次类推，第三篇、第四篇……文献的说明

}

]

}

}

}

### 汉典产品参考文献下载

### /product/download.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| articleid | 文献id | 是 | long |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

id：文献id

title：文献标题

image：缩略图url

author：文献作者

downloadName：文献下载显示名称

downloadUrl：文献下载url

issue：文献发表刊物

summary:文献摘要

}

}

### App首页产品与文献搜索

### /product/generalsearch.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| gskeyword | 关键词  支持多个关键词 | 是 | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

products:

[

{},{}//产品信息列表，请参考产品详情接口返回内容

],

literature:

[

{},{}//产品文献信息列表，请参考产品所有文献接口返回内容

]

}

}

### 用药助手搜索

### /product/productsearch.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| pstype | 搜索类别  1：药品搜索  2：适应症搜索  3：热度搜索 | 是 | Int |
| pskeyword | 关键词 | 否（pstype=3时非必须） | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

products:

[

{},{}//产品信息列表，请参考产品详情接口返回内容

]

}

}

### 产品文献阅读次数更新

### /product/updateliteraturereadcount.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 产品文献的id | 是 | Int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data: null

}

### 健康自测

### /subject/list.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

Page：

{

PageNo：页面编号

PageSize：页面包含记录条数

Results：

[

{

id：自测项目序号

title：标题

instruction：介绍

image：该项目配图url

}，

{

id：自测项目序号

title：标题

instruction：介绍

image：该项目配图url

}，

{

//依次类推，第三个、第四个……自测项目的说明

}

]

}

}

}

### 某个健康自测项目的详情

### /subject/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 健康自测id | 是 | long |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

subject：

{

id:主键----long类型

image:图片

title:标题

instruction：介绍

}

subjectQuestions：

[

{

id：问题的id

question：问题的文字描述

subjectQuestionOptions：问题的各个答案选项

[

{

id：第一个答案选项的id

optionName：答案选项的文字描述

optionScore：该选项对应的得分

}，

{

id：第二个答案选项的id

optionName：答案选项的文字描述

optionScore：该选项对应的得分

}，

{

//依次类推，第三个、第四个……答案选项

}

]

}

]

}

}

### 健康自测结果

### /subject/result.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| subject | 健康自测id | 是 | String，Json的Object格式 |
| subjectAnswers | 选项，用“，”隔开 | 是 | String，Json的Array格式 |

要求header带token。

传入参数的示例：

{

"subjectAnswers":

[

{

"id": 1,

"question": "1）您容易疲乏吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 59,

"questionId": 1,

"optionName": "很少(有一点)",

"optionScore": 2

}

]

},

{

"id": 2,

"question": "2）您容易气短(呼吸短促，接不上气)吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 64,

"questionId": 2,

"optionName": "没有(根本不)",

"optionScore": 1

}

]

},

{

"id": 3,

"question": "3）您容易心慌吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 71,

"questionId": 3,

"optionName": "没有(根本不)",

"optionScore": 1

}

]

},

{

"id": 4,

"question": "4）您容易头晕或站起时眩晕吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 77,

"questionId": 4,

"optionName": "很少(有一点)",

"optionScore": 2

}

]

},

{

"id": 36,

"question": "5）您比别人容易患感冒吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 174,

"questionId": 36,

"optionName": "没有(根本不)",

"optionScore": 1

}

]

},

{

"id": 37,

"question": "6）您喜欢安静，懒得说话吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 183,

"questionId": 37,

"optionName": "很少(有一点)",

"optionScore": 2

}

]

},

{

"id": 38,

"question": "7）您说话声音低弱无力吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 191,

"questionId": 38,

"optionName": "很少(有一点)",

"optionScore": 2

}

]

},

{

"id": 39,

"question": "8）您活动量稍大就容易出虚汗吗？",

"subjectQuestionOptions":

[

{

"id": 197,

"questionId": 39,

"optionName": "有时(有些)",

"optionScore": 3

}

]

}

],

"subject":

{

"id": 1,

"title": "气虚自测"

}

}

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

subjectId：对应自测题的序号

subjectResult：

{

name ：名称

instruction：介绍

suggestion：建议

}

}

}

### 中国药典拼音分类查询

### /yaodian/category.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| cate | 拼音分类 | 是（只传单字符，例如“e”，不区分大小写） | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

[

{

"id": 217,

"herbmed\_name": "藕节",

"category": "o",

"introduction": null,

"pic1": null,

"pic2": null,

"pic3": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

//依次类推，同样拼音分类下的其它草药

},

……

],

}

}

### 中国药典某草药详情

### /yaodian/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 草药的编号 | 是 | Int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

"id": 1,

"herbmed\_name": "阿胶",

"category": "e",

"introduction": //此处为详细介绍,

"pic1": //此处为图片链接,

"pic2": //此处为图片链接,

"pic3": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

}

}

### 中国药典草药查询

### /yaodian/search.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| name | 草药的名称 | 是（可以只包含部分名称） | String |

要求header带token。

返回值（以“红花”为例）：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

[

{

"id": 72,

"herbmed\_name": "红花",

"category": "h",

"introduction": null,

"pic1": null,

"pic2": null,

"pic3": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

"id": 297,

"herbmed\_name": "水红花子",

"category": "s",

"introduction": null,

"pic1": null,

"pic2": null,

"pic3": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

"id": 342,

"herbmed\_name": "西红花",

"category": "x",

"introduction": null,

"pic1": null,

"pic2": null,

"pic3": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

}

],

}

}

### 中医名词大全拼音分类查询

### /mingci/category.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| cate | 拼音分类 | 是（只传单字符，例如“f”，不区分大小写） | String |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

[

{

"id": 33,

"term": "风血痹",

"category": "F",

"introduction": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

//依次类推，同样拼音分类下的其它名词

},

……

],

}

}

### 中医名词大全某名词详情

### /mingci/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 名词的编号 | 是 | Int |

要求header带token。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

"id": 33,

"term": "风血痹",

"category": "F",

"introduction": "风血痹是什么意思？中医解释风血痹的定义如下：<b>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;病名。即血痹。《太平圣惠方》卷十九：“夫风血痹者，由体虚之人，阴邪入于血经故也。若阴邪入于血经而为痹，故为风血痹也。其状形体如被微风所吹，皆由优乐之人，骨弱肌肤充盛，因疲劳汗出，肤腠易开，为风邪所致故也。诊其脉自微而涩，在寸口关上小紧者，为风血痹也。”",

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

}

}

### 中医名词大全名词查询

### /mingci/search.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| name | 名词的名称 | 是（可以只包含部分名称） | String |

要求header带token。

返回值（以“风”为例）：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

[

{

"id": 33,

"term": "风血痹",

"category": "F",

"introduction": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

"id": 66,

"term": "目风肿",

"category": "M",

"introduction": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

},

{

"id": 82,

"term": "摊缓风",

"category": "T",

"introduction": null,

"spec1": null,

"spec2": null,

"spec3": null

}

{

//依次类推，同样关键词下的其它名词

},

……

],

}

}

### 万方文献搜索列表

### /literature/search.json

POST请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| title | 标题 | 否 | String |
| creator | 作者 | 否 | String |
| keywords | 关键词 | 否 | String |
| abstracts | 摘要 | 否 | String |
| yearSmall | 开始年份 | 否，与yearBig必须同时存在或者不存在  且该年份区间只有上面四个参数至少有一个有值的时候才有意义 | String(2016) |
| monthSmall | 开始月份 | 否 | String(1-12) |
| yearBig | 结尾年份 | 与yearSmall必须同时存在或不存在 | String(2016) |
| MonthBig | 结尾月份 | 否 | String(1-12) |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{Page:

{

pageNo:第几页

pageSize:每页显示条数

totalRecord:查询结果文献数量

totalPage:查询结果总页数

results:

[{

articleId:论文id

title:标题

creator:作者

source:来源

keywords:关键词

year:年份----int类型

types:资源类型(WF\_QK:期刊论文WF\_XW:学位论文WF\_HY:会议论文WF\_NSTL:外文论文)

}

……//依次类推

]

}

}

}

### 万方文献详情

### /literature/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| articleId | 文献id | 是 | String |
| typ | 文献类型 | 是  (WF\_QK:期刊论文WF\_XW:学位论文WF\_HY:会议论文WF\_NSTL:外文论文) | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{literature:

{

id:主键----long类型

articleId:论文id

image:图片

title:标题

abstracts：摘要

creator:作者

organization:机构

source:来源

year:年----int类型

volume:卷

issue:期

keywords:关键词

page:页码

hasOriginalDoc:是否有全文(1有0无)----int类型

conference:会议名称

conferenceDate:会议时间----String类型

conferenceLocus:会议地点

convener:会议主办单位

authorSubject:学科专业

degree:授予学位

teacherName:导师姓名

types:资源类型(WF\_QK:期刊论文WF\_XW:学位论文WF\_HY:会议论文WF\_NSTL:外文论文)

downloadUrl:服务器本地下载地址

}

type:资源类型

}

}

### 万方文献下载

### /literature/download.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| articleId | 文献id | 是 | String |
| typ | 文献类型 | 是  (WF\_QK:期刊论文WF\_XW:学位论文WF\_HY:会议论文WF\_NSTL:外文论文) | String |

如果该文献没有对应的全文下载，则返回的json字符串中，data对应的值为：No pdf。该信息也可以通过详情接口里面的hasOriginalDoc来判断。

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{literature:

{

id:主键----long类型

articleId:论文id

image:图片

title:标题

abstracts：摘要

creator:作者

organization:机构

source:来源

year:年----int类型

volume:卷

issue:期

keywords:关键词

page:页码

hasOriginalDoc:是否有全文(1有0无)----int类型

conference:会议名称

conferenceDate:会议时间----String类型

conferenceLocus:会议地点

convener:会议主办单位

authorSubject:学科专业

degree:授予学位

teacherName:导师姓名

types:资源类型(WF\_QK:期刊论文WF\_XW:学位论文WF\_HY:会议论文WF\_NSTL:外文论文)

downloadUrl:服务器本地下载地址//变更为从spare1获取，以支持权限控制

spare1: 服务器本地下载地址//此为实际需要获取的信息

}

type:资源类型

}

}

### 基本信息

### /d1api/user/detail.json

GET请求，传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:{

userDetail:{

id:用户id

phone:手机号

spare1:是否具备访问万方文献权限的标识（yes可以|no禁止）

}

}

}

### 后续接口都与App改造无关，不予实现

上面改造的接口都是计划中的App需要的，主要包括：

产品介绍、产品文献和健康自测。

其它的接口：

用户部分考虑走计划集成的“在线教育平台”，

万方数据接口已经关停，因此没有改在的必要了。

以下接口与App无关，不予改造实现

### 完善信息

### /user/perfection.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| phone | 手机号 | 是 | String |
| userName | 姓名 | 是 | String |
| sex | 性别 | 是 | String |
| province | 省 | 是 | String |
| city | 市 | 是 | String |
| country | 县 | 是 | String |
| hospitalName | 医院 | 是 | String |
| hospitalGrade | 医院等级 | 是 | int |
| departmentOne | 科室一级 | 是 | int |
| departmentTwo | 科室二级 | 是 | int |
| professional | 职称 | 是 | int |
| forte | 主治特长 | 是 | String |
| number | 资格证编码 | 否 | String |
| cardImgs | 身份证 | 是 | 二进制 |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 修改头像

### /user/headimg.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| headImgs | 头像 | 是 | 二进制 |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

headImg:头像

}

}

### 修改昵称

### /user/nick.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| nickName | 昵称 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 我的下载

### /user/downloadrecord.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| types | 类型 | 是(1万方2汉典) | int |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----long类型

literatureId:文献id----long类型

articleId:论文id

image:图片

title:标题

author:作者

summary:摘要

downloadUrl:下载地址

createTime:时间

types:类型

periodical:期刊号

productId：汉典id

}]

}

### 删除下载

### /user/downloadcancel.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| id | 下载id | 是 | long |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 我的收藏

### /user/collection.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| types | 类型 | 是(1万方2汉典) | int |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----long类型

literatureId:文献id----long类型

articleId:论文id

image:图片

title:标题

author:作者

summary:摘要

createTime:时间

types:类型

periodical: 期刊号

productId:汉典id

}]

}

### 取消收藏

### /user/collectioncancel.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| id | 收藏id | 是 | long |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 我的评论

### /user/comment.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----long类型

literatureId:文献id----long类型

articleId:论文id

title:标题

source:来源

creator:作者

organization:机构

year:年份----int类型

userName:评论人

headImg:头像

content：内容

levels:星级

createTime:评论时间

types:类型

}]

}

### 删除评论

### /user/commentdel.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| id | 评论id | 是 | long |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 我的消息

### /user/message.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----long类型

title:标题

content:内容

image:图片

detail:详情

types:类型(1系统广播消息2活动通知消息)----int类型

isNew:是否新消息(1是0否)----int类型

createTime:发送时间

}]

}

### 我的消息详情

### /user/messagedetail.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| id | 消息id | 是 | long |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

id:主键id----long类型

title:标题

content:内容

image:图片

detail:详情

types:类型(1系统广播消息2活动通知消息)----int类型

isNew:是否新消息(1是0否)----int类型

createTime:发送时间

}

}

### 删除消息

### /user/messagedel.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| id | 消息id | 是 | long |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### banner

### /banner.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| types | 类型 | 是(1万方首页2新首页) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键id----int类型

image:图片

link:链接

}]

}

### 首页万方文献

### /literature/homepage.json

注：万方接口已经关停，因此这部分没有实现价值了

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键----long类型

articleId:论文id

title:标题

source:来源

creator:作者

organization:机构

year:年份----int类型

types:资源类型

}]

}

### 热搜

### /hot.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

id:主键----long类型

name:名称

}]

}

### 万方文献评论列表(废弃)

### /literature/comment.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| id | 文献id | 是 | long |
| pageNo | 第几页 | 否(默认第1页) | int |
| pageSize | 每页显示条数 | 否(默认10条) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

[{

headImg:头像

userName:用户名

content:内容

createTime:评论时间

}]

}

### 下载记录(废弃)

### /downloadrecord.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| literatureId | 文献id | 是 | long |
| types | 类型 | 是(1万方2汉典) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 收藏(废弃)

### /collection.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| literatureId | 文献id | 是 | long |
| types | 类型 | 是(1万方2汉典) | int |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 评论(废弃)

### /comment.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| c | 登录标识 | 是 | String |
| literatureId | 文献id | 是 | long |
| types | 类型 | 是(1万方2汉典) | int |
| content | 内容 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

}

}

### 验证手机号是否已经注册

### /checkphone.json

传入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 是否必须 | 类型 |
| phone | 手机号 | 是 | String |

返回值：

{

success:请求是否成功(1成功0失败)

errorMsg:请求失败时提示的信息

data:

{

isExist:是否存在(1是0否)----int类型

}

}