# 知书接口文档

知书接口文档 1

1. 接口认证方式 2

1.1 获得授权token 3

1.2 交换token 3

1.3 使用该授权access\_token 4

2. 业务接口描述 4

2.1用户 4

2.1.1登录 4

2.1.2、下发短信验证码 5

2.1.3、获取用户注册协议 6

2.1.4、注册 7

2.1.5、找回密码 8

2.1.6、修改密码 9

2.1.7、获取用户信息 10

2.1.8、上传图片 11

2.1.9、修改用户资料 12

2.2书摘 13

2.2.1 首页 13

2.2.2 发布 15

2.2.3 收藏 16

2.2.4 取消收藏 16

2.2.5 评论 17

2.2.6 点赞 18

2.2.7 取消点赞 19

2.2.8 书摘列表及详情 20

2.2.9 OCR识别 22

2.2.10 书摘移动 23

2.3书摘本 24

2.3.1、获取书摘本 24

2.3.2、添加书摘本 25

2.3.3、编辑书摘本 26

2.3.4、删除书摘本 26

2.4标签 27

2.4.1、获取标签列表 27

2.5书籍 28

2.5.1、删除书摘本 28

2.5.2、点评书籍 29

2.5.3、收藏书籍 30

2.5.4、获取书籍详情 30

2.5.5、删除书籍收藏 32

2.5.6、获取书籍列表 33

2.5.7、获取书籍评论 35

2.5.8、查找书籍出处 36

2.6评论 37

2.6.1、评论书籍书摘 37

2.6.2、针对评论发布评论 38

2.6.3、针对书摘评论的赞 39

2.6.3、取消针对评论的赞 40

2.6.5、删除评论 40

2.6.6、获取评论列表 41

2.7作者 42

2.7.1、获取作者信息 42

2.7.2、获取作家作品 43

2.8消息 45

2.8.1、获取未读消息数 45

2.8.2、获取未读消息列表 45

2.8.3、删除消息 46

2.8.4、已读消息 47

2.9签到 48

2.9.1、签到 48

3．错误代码说明 49

3.1系统级错误代码 49

3.2服务级错误代码 49

4.post数据请求说明 50

**修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 修订人 | 修订内容 |
| 2017/6/14 | v1.0 | 门殿春/ 陈雅巍 | 新建 |

## 1. 接口认证方式

接口的认证方式采用token认证方式。

### 获得授权token

通过用户名、密码获取token

**1.1.1 请求数据包格式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| mobile | TRUE | string | 手机号 |
| passwd | TRUE | string | 密码 |

例如：

$ curl 'http://api.hdyzs.com/oauth2/token ' -d 'mobile=13910267935&passwd=e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e’

**1.1.2 响应数据包格式**

若参数无误，服务器将返回一段JSON文本，包含以下参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **说明** |
| **code** | **状态码** |
| access\_token | 要获取的token |
| expires\_in | token的有效期，2015-10-14 10:10:01 |
| **token\_type** | Token类型 |
| **scope** | 范围 |
| **refresh\_token** | 交换token |
| **message** | 状态说明 |

例如：

{

" **code**"**:** 0,

" data":{

" **access\_token**"**:** "ab6f437b93f4410c53cb1fb846e30411f249d601",

"**expires\_in**"**:** 86400,

" **token\_type**"**:** "Bearer",

" **scope**"**:** null,

" **refresh\_token**"**:** "891c2c5921ed373ee3e075635843c1ce52eae989"

},

" **message**"**:** "succ"

}

### 1.2 使用该授权access\_token

两种方式：

1、请求时通过get参数带上token

例如：

<http://api.hdyzs.com/user/profile/?token=d8f8c3600cc8a776baef23ad09fcbdb1e1594bd7>

2、在请求头中带上token

格式：Authorization: Bearer d8f8c3600cc8a776baef23ad09fcbdb1e1594bd7

## 2. 业务接口描述

### 2.1用户

#### 2.1.1登录

URL

http://api.hdyzs.com/oauth2/token

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**POST**

是否需要登录

**否**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| mobile | TRUE | string | 手机号 |
| passwd | TRUE | string | 密码 |

返回结果

JSON示例

{

" **code**"**:** 0,

" data":{

" **access\_token**"**:** "ab6f437b93f4410c53cb1fb846e30411f249d601",

"**expires\_in**"**:** 86400,

" **token\_type**"**:** "Bearer",

" **scope**"**:** null,

" **refresh\_token**"**:** "891c2c5921ed373ee3e075635843c1ce52eae989"

},

" **message**"**:** "succ"

}

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |
| access\_token | string | 要获取的token |
| expires\_in | int | token的有效期，2015-10-14 10:10:01 |
| **token\_type** | string | Token类型 |
| **scope** | string | 范围 |
| **refresh\_token** | string | 交换token |

#### 2.1.2、下发短信验证码

URL

http://api.hdyzs.com/v1/user/sendcode

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**GET**

是否需要登录

**否**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| mobile | TRUE | string | 手机号 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"message": succ",

"data": {}

}

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |

#### 2.1.3、诊所用户注册1

URL

http://api.hdyzs.com/v1/user/create

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**POST**

是否需要登录

**否**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| mobile | TRUE | string | 手机号 |
| code | TRUE | int | 验证码 |
| username | FALSE | string | 用户名 |
| email | FALSE | string | 邮箱 |
| password | TRUE | string | 密码 |
| password\_confirm | TRUE | string | 密码确认 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"message": succ",

"data": {}

}

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |

#### 2.1.4、重置密码

URL

http://api.hdyzs.com/v1/user/resetpassword

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**POST**

是否需要登录

**否**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| mobile | TRUE | string | 手机号 |
| code | TRUE | int | 验证码 |
| password | TRUE | string | 密码 |
| password\_confirm | TRUE | string | 密码确认 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"message": succ",

"data": {}

}

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |

#### 2.1.5、编辑用户信息

URL

http://api.hdyzs.com/v1/user/update

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**POST**

是否需要登录

**是**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| username | FALSE | string | 用户名 |
| email | FALSE | string | 邮箱 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"message": succ",

"data": {}

}

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |

#### 2.1.6、获取当前用户信息

URL

http://api.hdyzs.com/v1/user/profile

支持格式

**JSON**

HTTP请求方式

**GET**

是否需要登录

**是**  
关于登录授权，参见[接口认证方式](#_1._接口认证方式)

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必选** | **类型及范围** | **说明** |

返回结果

诊所：

JSON示例

{

"code": 0,

"message": succ",

"data": {}

}

专家：

关于错误返回值与错误代码，参见 [错误代码说明](#_5．错误代码说明)

返回字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **code** | int | 状态码，参考[错误代码说明](#_5．错误代码说明) |
| **message** | string | 状态说明 |

## 3．错误代码说明

### 3.1系统级错误代码

|  |  |
| --- | --- |
| **错误代码** | **错误信息** |
| 10400 | 错误的请求 |
| 10401 | 用户授权错误 |
| 10403 | 禁止访问 |
| 10404 | 方法未发现 |
| 10500 | 系统错误 |

### 3.2服务级错误代码

|  |  |
| --- | --- |
| **错误代码** | **错误信息** |
| 20101 | 登录失败 |
| 20102 | 验证码生成错误 |
| 20103 | 验证码错误 |
| 20104 | 手机号已存在 |
| 20105 | 用户名已存在 |
| 20106 | 邮箱格式不正确 |
| 20107 | 邮箱已存在 |
| 20108 | 密码长度不能小于6 |
| 20109 | 两次输入密码不一致 |
| 20110 | 注册出错 |
| 20112 | 用户不存在 |
| 20113 | 修改密码出错 |
| 20114 | 编辑用户信息出错 |
| 20401 | 非法请求，只能专家才能发起会议 |
| 20402 | 没有这个账号信息 |
| 20403 | 没有此预约单 |
| 20404 | 处理失败 |
| 20405 | 非法请求，只能诊所才能调用 |
| 20406 | 只有预约成功的才可以开始 |
| 20407 | 预约单已经开始了 |
| 20408 | 预约单开始失败 |
| 20409 | 只有预约成功并且已经开始的才可以结束 |
| 20410 | 预约单已经结束了 |
| 20411 | 预约单结束失败 |
| 20701 | 用户类型错误，不能注册诊所 |
| 20702 | 用户已经注册过诊所了 |
| 20703 | 注册出错 |
| 20704 | 用户还没有注册诊所 |
| 20705 | 正在审核中，不能编辑 |
| 20706 | 编辑出错 |
| 20801 | 类型错误 |
| 20802 | 不能上传此后缀的文件 |
| 20803 | 文件大小超过限制 |
| 20804 | 没有上传文件 |

## 4.post数据请求说明

post请求有两种方式：

假设接口需要传递三个参数，mobile（手机号），passwd（密码），verifyCode（短信验证码）

一、按照参数进行传递（Content-Type: application/x-www-form-urlencoded）

username=1111@qq.com&password= \*&grant\_type=password&client\_id=testclient&client\_secret=testpass&type=1

二、json格式传递（Content-Type: application/json）

{

"username": "1111@qq.com",

"password": "\*",

"grant\_type": "password",

"client\_id": "testclient",

"client\_secret": "testpass",

"type": "1"

}