# 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://hima.sinaapp.com/user/sendSmsCode>

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": 10000,

"msg": "smsCode send 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) |
| **msg** | 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** | **详细描述** |
| 10400 | Bad request | 错误的请求 |
| 10401 | Unauthorized | 用户授权错误 |
| 10403 | Forbidden | 禁止访问 |
| 10404 | Not Found | 方法未发现 |
| 10500 | System error | 系统错误 |

### 3.2服务级错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误代码** | **错误信息** | **详细描述** |
| 20101 | login fail | 登录失败 |
| 20102 | create sms code error | 验证码生成错误 |
| 20103 | mobile is null | 手机号为空 |
| 20104 | signature fail | 签名失败 |
| 20105 | mobile is not legal | 手机号不合法 |
| 20106 | verifyCode is not correct | 验证码不正确 |
| 20107 | user already exist | 用户已存在 |
| 20108 | reg fail | 注册失败 |
| 20109 | forgotpwd Users do not exist | 找回密码用户不存在 |
| 20110 | forgotpwd fail | 找回密码失败 |
| 20111 | two times the password is not the same | 两次密码不一样 |
| 20112 | changepwd fail | 修改密码失败 |
| 20113 | upload image fail | 上传头像失败 |
| 20114 | update fail | 修改用户信息失败 |
| 20201 | please do not repeat up | 用户已经点过赞了 |
| 20202 | up fail | 点赞失败 |
| 20203 | digest do not exist | 书摘不存在 |
| 20204 | digest delete fail | 删除书摘失败 |
| 20205 | collect fail | 收藏失败 |
| 20206 | comment fail | 评论失败 |
| 20207 | user do not up this digest or cancled | 用户没有点过赞或已取消 |
| 20208 | digest publish fail | 发布书摘失败 |
| 20209 | OCR error | OCR识别错误。 |
| 20210 | move digests fail | 移动书摘失败 |
| 20301 | parameter is null | 缺少参数 |
| 20302 | no books find | 获取书摘本列表失败 |
| 20303 | add digestbook fail | 添加书摘本失败 |
| 20304 | edit digestbook fail | 编辑书摘本失败 |
| 20305 | send wrong parameter | 传递了错误的书摘本ID |
| 20306 | can't delete systembook | 不可删除系统自建书摘本 |
| 20307 | delete digestbook fail | 删除书摘本失败 |
| 20308 | The num is ten! | 已经有十个书摘本 |
| 20401 | no tags find | 查找标签失败 |
| 20501 | parameter is null | 缺少参数 |
| 20502 | add book fail | 添加书本失败 |
| 20503 | add book fav fail | 添加书本收藏失败 |
| 20504 | del book fav fail | 移除收藏失败 |
| 20505 | getBookDetail fail | 获取书籍详情失败 |
| 20506 | getBookList fail | 获取手机列表失败 |
| 20507 | add book comment fail | 增加书籍评论失败 |
| 20508 | get comment fail | 获取评论失败 |
| 20601 | parameter is null | 缺少参数 |
| 20602 | comment fail | 评论失败 |
| 20603 | sub\_comment fail | 子评论失败 |
| 20701 | parameter is null | 缺少参数（作者ID） |
| 20702 | no author find | 没有找到该作者 |
| 20703 | no books find | 没有找到该作者的作品 |
| 20801 | get UnreadList fail | 获取未读通知失败 |
| 20802 | delete notice fail | 删除通知失败 |
| 20901 | parameter is null | 缺少参数 |
| 20902 | already sign in | 今天已经签过 |
| 20903 | no user find | 没有获取到该用户 |
| 99999 | please login again | 请重新登录 |

## 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"

}