# 

# 汉典云诊所接口文档

汉典云诊所接口文档 1

1. 接口认证方式 2

1.1 获得授权token 2

1.2 使用该授权access\_token 3

2. 业务接口描述 3

2.1用户 3

2.1.1登录 3

2.1.2、下发短信验证码 4

2.1.3、诊所用户注册1 5

2.1.4、重置密码 6

2.1.5、编辑用户信息 7

2.1.6、获取当前用户信息 8

2.2预约接口 10

2.2.1预约列表 10

2.2.2、提交预约 12

2.2.3、预约修改前获取信息 13

2.2.4、提交预约修改 14

2.2.5、预约详情 15

2.2.6、取消预约 16

2.2.7、判断是否欠费 17

2.3诊断接口 18

2.3.1、诊断列表 18

2.3.2、诊断详情 19

2.3.3、诊断修改 19

2.4瞩目接口 20

2.4.1获取瞩目用户信息（专家端使用） 20

2.4.2回传会议信息（专家端使用） 21

2.4.3通过预约号获取瞩目会议信息（诊所端使用） 22

2.4.4通知会议开始（诊所端使用） 23

2.4.5通知会议结束（专家端使用） 24

2.6专家接口 25

2.6.1获取专家列表 25

2.7诊所接口 26

2.7.1注册诊所 26

2.7.2编辑诊所 27

2.8上传接口 29

2.8.1、上传图片 29

3．错误代码说明 30

3.1系统级错误代码 30

3.2服务级错误代码 30

4.post数据请求说明 31

**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 |
| 2017/6/23 | v1.1 | 门殿春/ 陈雅巍 | 完善内容 |
| 2017/6/29 | v1.2 | 门殿春 | 1. 增加药品监管码接口 2. 诊断详情接口增加音频地址 |
| 2017/7/4 | v1.3 | 门殿春 | 1、返回值增加状态说明 |
| 2017/7/5 | v1.4 | 门殿春 | 修改上传图片接口，增加返回值参数。 |

## 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 username=13910267935&password=e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e&grant\_type=password&client\_id=testclient&client\_secret=testpass&type=2’

**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** |
| username | TRUE | string | 手机号 |
| password | TRUE | string | 密码 |
| grant\_ype | TRUE | string | 授权方式 |
| client\_id | TRUE | string | 客户端id |
| client\_secret | TRUE | string | 客户端sercet |
| type | TRUE | int | 用户类型，1:专家，2:诊所 |

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,

"data":{

" **username**"**:** "damen",

"**email**"**:** "adkjlkad@qq.com",

" **created\_at**"**:** 1497496292,

" **updated\_at**"**:** 1497922846,

"**mobile**"**:** "13910267938",

" **uuid**"**:** "739441bc-1103-4119-9620-8f0c74e4fc01",

" clinic":{

" **name**"**:** "中关村卫生院一所",

" **address**"**:** "海淀区中关村中路127号",

" **tel**"**:** "010-81451231",

" **chief**"**:** "王喜",

" **idcard**"**:** "123123881299129312",

"**Business\_license\_img**"**:** "111",

" **local\_img**"**:** "222",

"**doctor\_certificate\_img**"**:** "333",

"**score**"**:** 0,

"**verify\_status**"**:** 3,

" **verify\_reason**"**:** "材料不全，请补充材料。"

}

},

" **message**"**:** "succ"

}

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 |
| **usename** | string | 用户名 |
| **email** | string | 邮箱 |
| **create\_at** | int | 创建时间 |
| **update\_at** | int | 修改时间 |
| **mobile** | string | 手机号 |
| **uuid** | string | uuid |
| **name** | string | 诊所名称 |
| **address** | string | 诊所地址 |
| **tel** | string | 联系电话 |
| **chief** | string | 负责人 |
| **idcard** | string | 负责人身份证 |
| **Business\_license\_imig** | string | 营业执照许可证照片 |
| **local\_img** | string | 诊所实景图片 |
| **doctor\_certificate\_img** | string | 医生执业证 |
| **score** | int | 积分 |
| **verify\_status** | int | 认证状态：1:待审核，2：审核通过，3：审核不通过 |
| **verify\_reason** | string | 认证失败原因 |

专家：

{

"**code**"**:** 0,

"data":{

" **username**"**:** "damen123",

" **email**"**:** "xial131111@qq.com",

" **created\_at**"**:** 1497496455,

" **updated\_at**"**:** 1498007250,

" **mobile**"**:** "13910267935",

" **uuid**"**:** "ac7a09d6-a1af-4a5e-8ee6-a94aef22b8d3",

" expert":{

"**name**"**:** "李四",

" **head\_img**"**:** "1231",

" **free\_time**"**:** "12312",

**fee\_per\_times**"**:** 22,

**fee\_per\_hour**"**:** 22,

**skill**"**:** "22",

" **introduction**"**:** "22"

}

},

" **message**"**:** "succ"

}

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 |
| **usename** | string | 用户名 |
| **email** | string | 邮箱 |
| **create\_at** | int | 创建时间 |
| **update\_at** | int | 修改时间 |
| **mobile** | string | 手机号 |
| **uuid** | string | uuid |
| **name** | string | 专家姓名 |
| **head\_img** | string | 专家头像 |
| **free\_time** | string | 闲时时间（序列化的数据） |
| **fee\_per\_times** | int | 按次费用 |
| **fee\_per\_hour** | int | 按小时费用 |
| **skill** | string | 专长 |
| **introduction** | string | 简介 |

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)

### 2.2预约接口

#### 2.2.1预约列表

URL

http://api.hdyzs.com/v1/order/index

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** |
| expert\_uuid | FALSE | string | 专家UUID |
| **date** | FALSE | string | 日期 yyyy-mm-dd |
|  |  |  |  |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"data": [

{

"appointment\_no": 170614173547021730,

"clinic\_uuid": "ebc3199a-f2a2-40a7-8167-7dc755106fce",

"order\_starttime": "2017-06-15 03:49",

"patient\_name": "233",

"status": 1,

"expert": {

"id": 1,

"name": "张三",

"head\_img": "1231",

"uuid": "ebc3199a-f2a2-40a7-8167-7dc755106fce"

}

}

],

"message": "succ",

"currentPage": 1,

"totalCount": 2,

"totalPage": 2

}

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 |
| **data** | | array | 返回的数据结果 |
| **currentPage** | | int | 当前页 |
| **totalCount** | | int | 总条数 |
| **totalPage** | | int | 总页数 |
| **appointment\_no** | | string | 预约号 |
| **clinic\_uuid** | | string | 诊所uuid |
| **order\_starttime** | | string | 预约时间 |
| **patient\_name** | | string | 患者姓名 |
| **status** | | string | 预约状态：1:预约中，2：预约成功，3:预约取消，4:平台取消 |
| **expert** | id | string | 专家id |
| name | string | 专家姓名 |
| head\_img | string | 专家头像 |
| uuid | string | 专家uuid |

#### 2.2.2、提交预约

URL

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

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** |
| **expert\_uuid** | TRUE | string | 专家UUID |
| order\_starttime | TRUE | string | 预约开始时间 YYYY-mm-dd HH:ii:ss |
| order\_endtime | TRUE | string | 预约结束时间YYYY-mm-dd HH:ii:ss |
| patient\_name | TRUE | string | 患者姓名 |
| patient\_age | TRUE | string | 患者年龄 |
| patient\_img1 | FALSE | string | 患者影像图片一 |
| patient\_img2 | FALSE | string | 患者影像图片二 |
| patient\_img3 | FALSE | string | 患者影像图片三 |
| patient\_description | TRUE | string | 患者主述 |
| fee\_type | TRUE | string | 计费方式 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 10000,

"msg": "",

"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 |

#### 2.2.3、预约详情

URL

http://api.hdyzs.com/v1/order/detail

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** |
| **appointment\_no** | TRUE | string | 预约单号 |
| **op** | TRUE | string | update/detail |

返回结果

JSON示例

{

“code”: 0,

“data”: {

“appointment\_no”: 170614173547021730,

“clinic\_uuid”: “ebc3199a-f2a2-40a7-8167-7dc755106fce”,

“expert\_uuid”: “ebc3199a-f2a2-40a7-8167-7dc755106fce”,

“order\_starttime”: “2017-06-15 03:49”,

“order\_endtime”: “2017-06-15 03:49”,

“order\_fee”: 0,

“patient\_name”: “233”,

“patient\_age”: 23,

“patient\_gender”: 1,

“patient\_mobile”: null,

“patient\_idcard”: null,

“patient\_img1”: null,

“patient\_img2”: null,

“patient\_img3”: null,

“patient\_description”: “32333”,

“pay\_type”: 1,

“status”: 1,

“is\_sms\_notify”: 0,

“fee\_type”: 2,

“expert”: {

“id”: 1,

“name”: “张三”,

“head\_img”: “1231”,

“user\_uuid”: “ebc3199a-f2a2-40a7-8167-7dc755106fce”

}

},

“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) |
| **msg** | | string | 状态说明 |
| **data** | | array | 预约数据 |
| **appointment\_no** | | string | 预约单好 |
| **clinic\_uuid** | | string | 诊所uuid |
| **expert\_uuid** | | string | 专家uuid |
| **order\_starttime** | | string | 预约开始时间 |
| **order\_endtime** | | string | 预约结束时间 |
| **order\_fee** | | string | 预约费用 |
| **patient\_name** | | string | 患者姓名 |
| **patient\_age** | | string | 患者年龄 |
| **patient\_gender** | | string | 患者性别 |
| **patient\_mobile** | | string | 患者手机号 |
| **patient\_idcard** | | string | 患者身份证号 |
| **patient\_img1** | | string | 患者影像图片一 |
| **patient\_img2** | | string | 患者影像图片二 |
| **patient\_img3** | | string | 患者影像图片三 |
| **patient\_description** | | string | 患者主述 |
| **pay\_type** | | string | 支付方式：1:积分支付，2:线下支付，3:线上支付 |
| **status** | | string | 预约状态：1:预约中，2：预约成功，3:预约取消，4:平台取消 |
| **is\_sms\_notify** | | string | 是否短信通知，0:未通知，1:已通知 |
| **fee\_type** | | string | 计费方式，1:按次，2:按小时 |
| **expert** | **id** | string | 专家id |
| **name** | string | 专家姓名 |
| **head\_img** | string | 专家头像 |
| **user\_uuid** | string | 专家uuid |

#### 2.2.4、提交预约修改

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/order/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** |
| **expert\_uuid** | TRUE | string | 专家UUID |
| **appointment\_no** | TRUE | string | 预约单号 |
| order\_starttime | TRUE | string | 预约开始时间YYYY-mm-dd HH:ii:ss |
| order\_endtime | TRUE | string | 预约结束时间YYYY-mm-dd HH:ii:ss |
| patient\_name | TRUE | string | 患者姓名 |
| patient\_age | TRUE | string | 患者年龄 |
| patient\_img1 | FALSE | string | 患者影像图片一 |
| patient\_ img2 | FALSE | string | 患者影像图片二 |
| patient\_img3 | FALSE | string | 患者影像图片三 |
| patient\_description | TRUE | string | 患者主述 |
| fee\_type | TRUE | string | 计费方式 |

返回结果

JSON示例

{

“code”: 10000,

“msg”: “”,

“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 |

#### 2.2.5、取消预约

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/order/cancel>

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** |
| **appointment\_no** | TRUE | string | 预约单号 |

返回结果

JSON示例

{

“code”: 10000,

“msg”: “”,

“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 |

#### 2.2.6、判断是否欠费

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/order/checkpay>

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

JSON示例

{

“code”: 10000,

“msg”: “”,

“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 nums 大于0 表示存在预约成功但未支付的订单 |

### 2.3诊断接口

#### 2.3.1、诊断列表

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/diagnosis/index>

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** |
| **expert** | FALSE | string | 专家UUID |
| date | FALSE | string | 时间查询条件YYYY-mm-dd HH:ii:ss |
| name | FALSE | string | 患者姓名 |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"data": [

{

"appointment\_no": 170614173547021730,

"order\_starttime": "2017-06-15 03:49",

"patient\_name": "233",

"patient\_description": "32333",

"expert\_name": "张三"

},

{

"appointment\_no": 9223372036854775807,

"order\_starttime": "1970-01-01 08:00",

"patient\_name": "123123",

"patient\_description": "123123123123",

"expert\_name": "张三"

}

],

"message": "succ",

"currentPage": 1,

"totalCount": 2,

"totalPage": 1

}

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 |
| **data** | array | 诊断列表 |
| **appointment\_no** | string | 预约单号 |
| **order\_starttime** | string | 预约时间 |
| **patient\_name** | string | 患者姓名 |
| **patient\_description** | string | 患者主述 |
| **expert\_name** | string | 专家姓名 |

#### 2.3.2、诊断详情

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/diagnosis/detail>

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** |
| **appointment\_no** | TRUE | string | 预约号 |
| **op** | TRUE | string | 操作 update/detail |

返回结果

JSON示例

{

"code": 0,

"data": {

"appointment\_no": 170614173547021730,

"expert\_name": "张三",

"real\_starttime": "2017-06-19 11:49",

"real\_endtime": "2017-06-19 12:07",

"patient\_description": "32333",

"patient\_name": "233",

"patient\_age": 23,

"patient\_gender": 1,

"patient\_mobile": null,

"patient\_idcard": null,

"patient\_img1": null,

"patient\_img2": null,

"patient\_img3": null,

"expert\_diagnosis": null,

"audio\_url": “<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/getmp3?appointment_no=170614173547021730>”

]

},

“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) |
| **msg** | string | 状态说明 |
| **data** | array | 诊断详情 |
| **appointment\_no** | string | 预约单号 |
| **expert\_name** | string | 专家姓名 |
| **real\_starttime** | string | 实际诊疗开始时间 |
| **real\_endtime** | string | 实际诊疗结束时间 |
| **patient\_description** | string | 患者主述 |
| **patient\_name** | string | 患者姓名 |
| **patient\_age** | string | 患者年龄 |
| **patient\_gender** | string | 患者性别 |
| **patient\_mobile** | string | 患者手机号 |
| **patient\_idcard** | string | 患者身份证号 |
| **patient\_img1** | string | 患者影像图片一 |
| **patient\_img2** | string | 患者影像图片二 |
| **patient\_img3** | string | 患者影像图片三 |
| **expert\_diagnosis** | string | 诊断结果 |
| **audio\_url** | string | 音频地址，访问时需要带token |

#### 2.3.3、诊断修改

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/diagnosis/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** |
| **appointment\_no** | TRUE | string | 预约号 |
| **patient\_gender** | TRUE | string | 患者性别 |
| **patient\_mobile** | TRUE | string | 患者手机号 |
| **patient\_idcard** | TRUE | string | 患者身份证号 |
| **patient\_age** | TRUE | string | 患者年龄 |
| **expert\_giagnosis** | TRUE | string | 专家诊断 |

返回结果

JSON示例

{

“code”: 10000,

“msg”: “”,

“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 |
| **data** | array |  |

### 2.4瞩目接口

#### 2.4.1获取瞩目用户信息（专家端使用）

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/getuser>

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

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:{

“ **uuid**”**:** “fa0fe22f-2251-4014-a61a-ef36092a0882”,

“ **username**”**:** “213123123”,

“**password**”**:** “11212123”,

“**app\_key**”**:** “123456”,

“ **app\_secret**”**:** “222222”

},

“**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 |
| **uuid** | string | 瞩目账号的uuid |
| **username** | string | 瞩目用户名 |
| **password** | string | 瞩目用户密码 |
| **app\_key** | string | appkey |
| **app\_secret** | string | appsecret |

#### 2.4.2回传会议信息（专家端使用）

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/setinfo>

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** |
| **appointmet\_no** | **TRUE** | **string** | **预约单号** |
| **uuid** | **TRUE** | **string** | **瞩目uuid** |
| **meeting\_number** | **TRUE** | **string** | **会议号** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

#### 2.4.3通过预约号获取瞩目会议信息（诊所端使用）

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/getmeetingnumber>

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** |
| **appointmet\_no** | **TRUE** | **string** | **预约单号** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:{

“**appointment\_no**”**:** 170614173547021730,

“**meeting\_number**”**:** 1234,

“ **app\_key**”**:** “123456”,

“ **app\_secret**”**:** “222222”

},

“ **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 |
| **appointment\_no** | string | 预约单号 |
| **meeting\_number** | string | 瞩目会议号 |
| **app\_key** | string | appkey |
| **app\_secret** | string | appsecret |

#### 2.4.4通知会议开始（诊所端使用）

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/start>

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** |
| **appointmet\_no** | **TRUE** | **string** | **预约单号** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

#### 2.4.5通知会议结束（专家端使用）

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/zhumu/end>

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** |
| **appointmet\_no** | **TRUE** | **string** | **预约单号** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

### 2.6专家接口

#### 2.6.1获取专家列表

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/expert/search>

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** |
| **name** | **TRUE** | **string** | **专家名称** |
| **page** | **TRUE** | **int** | **当前页码** |
| **size** | **TRUE** | **int** | **每页数量** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“data”:[

{

“**id**”**:** 3,

“**name**”**:** “李四”,

“ **head\_img**”**:** “1231”,

“ **free\_time**”**:** 12312,

“ **fee\_per\_times**”**:** 22,

“ **fee\_per\_hour**”**:** 22,

“ **skill**”**:** “22”,

“ **introduction**”**:** “22”,

“ **user\_uuid**”**:** “ac7a09d6-a1af-4a5e-8ee6-a94aef22b8d3”

}

],

“**message**”**:** “succ”,

“ **currentPage**”**:** “1”,

“ **totalCount**”**:** 2,

“**totalPage**”**:** 2

}

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 |
| **id** | int | 专家id |
| **name** | string | 专家名称 |
| **head\_img** | string | 头像 |
| **free\_time** | string | 闲时时间 |
| **fee\_per\_times** | int | 按次价格 |
| **fee\_per\_hour** | int | 按小时价格 |
| **skill** | string | 专长 |
| **introduction** | stirng | 简介 |
| **user\_uuid** | string | uuid |

#### 2.6.2获取专家可预约时间列表

URL

http://api.hdyzs.com/v1/expert/check

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** |
| **expert\_uuid** | **TRUE** | **string** | **专家UUID** |
| **date** | **TRUE** | **string** | **时间 2017-07-10** |

返回结果

JSON示例

{

"**code**"**:** 0,

"data":{

"morning":[

"11:30-59",

"11:00-29",

"10:30-59",

"10:00-29",

"9:30-59",

"9:00-29",

"8:30-59",

"8:00-29"

]

},

"**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 |
| **data** | array | 预约时间 如果为空为无可预约时段 |

### 2.7诊所接口

#### 2.7.1注册诊所

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/clinic/create>

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** |
| **name** | **TRUE** | **string** | **诊所名称** |
| **address** | **TRUE** | **string** | **诊所地址** |
| **tel** | **TRUE** | **string** | **联系电话** |
| **chief** | **TRUE** | **string** | **负责人** |
| **idcard** | **TRUE** | **string** | **负责人身份证** |
| **Business\_license\_img** | **TRUE** | **string** | **营业执照许可证照片** |
| **local\_img** | **TRUE** | **string** | **实景图片** |
| **doctor\_certificate\_img** | **TRUE** | **string** | **医生执业证** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

#### 2.7.2编辑诊所

URL

<http://api.hdyzs.com/v1/clinic/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** |
| **name** | **TRUE** | **string** | **诊所名称** |
| **address** | **TRUE** | **string** | **诊所地址** |
| **tel** | **TRUE** | **string** | **联系电话** |
| **chief** | **TRUE** | **string** | **负责人** |
| **idcard** | **TRUE** | **string** | **负责人身份证** |
| **Business\_license\_img** | **TRUE** | **string** | **营业执照许可证照片** |
| **local\_img** | **TRUE** | **string** | **实景图片** |
| **doctor\_certificate\_img** | **TRUE** | **string** | **医生执业证** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

#### 2.7.3上传药品监管码

URL

http://api.hdyzs.com/v1/clinic/drugcode

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** |
| **code** | **TRUE** | **string** | **药品监管码** |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:[],

“**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 |

### 2.8上传接口

#### 2.8.1、上传图片

URL

诊所上传图片：<http://api.hdyzs.com/v1/upload/img?type=clinic>

上传头像：<http://api.hdyzs.com/v1/upload/img?type=avatar>

上传患者诊断图片：http://api.hdyzs.com/v1/upload/img?type=patient

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** |
| Filedata | TRUE | object | 上传的文件数据 |

返回结果

JSON示例

{

“ **code**”**:** 0,

“ data”:{

path: "uploads/clinic/2017/0705/14992215172002.png",

url: "<http://img.hdyzs.com/uploads/clinic/2017/0705/14992215172002.png>"

},

“**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) |
| **msg** | string | 状态说明 |
| **url** | string | 图片url |

## 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** | **详细描述** |
| 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 |
|  |  |
| 20201 | 暂无数据 |
| 20202 | 缺少诊所数据 |
| 20203 | 缺少专家数据 |
| 20204 | 缺少预约时间 |
| 20205 | 患者信息不完整 |
| 20206 | 缺少计费方式 |
| 20207 | 预约添加失败 |
| 20208 | 缺少预约单号 |
| 20209 | 获取预约信息失败 |
| 20210 | 专家预约时间冲突 |
| 20211 | 目前状态不可修改 |
| 20212 | 无改预约单信息 |
| 20213 | 修改预约单失败 |
| 20214 | 目前状态不可取消 |
| 20215 | 取消失败 |
| 20216 | 参数错误 |
| 20217 | 只能预约一周内 |
|  |  |
| 20301 | 无诊断信息 |
| 20302 | 缺少预约单号 |
| 20303 | 获取预约信息失败 |
| 20304 | 超过修改时间 |
| 20305 | 修改诊断失败 |
| 20306 | 参数错误 |
|  |  |
| 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 |
| 20707 | 用户类型错误，不能提交药品监管码 |
| 20708 | 用户当前状态不能提交药品监管码 |
| 20709 | 该药品监管码已经提交过 |
| 20710 | 该药品监管码不存在 |
| 20711 | 药品监管码处理失败 |
|  |  |
| 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 |
|  |  |
| 20901 | 缺少参数 |
|  |  |

## 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"

}