**YCPD\_JAVA内部接口信息模板**

Domain:

测试环境: http://cas.api2.hotgz.com

正式环境: <http://ycpdapi.hotgz.com>

# 1、手机端请求登陆页

### 请求地址：

http://cas.api2.hotgz.com/ycpd/cas/phone

### 请求方式：

GET

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | String | 是 | 微信code |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| code | int | 否 | 1000：用户已登陆过，跳转到首页，  1001：用户未登陆，跳转到登陆页，1002：请求异常，跳转到登陆页  1003：微信code为空，跳转至登陆页  1004：使用微信登陆成功  1005：获取用户微信openId失败，跳转至登陆页  1006：该微信未绑定代理用户，跳转至登陆页 |
| msg | String | 否 | 状态内容 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 是 | 请求令牌 |
| agentInfo | AgentInfo对象 | 是 | AgentInfo对象 |

例：

请求：

http://cas.api2.hotgz.com/

响应：

{

"code": 1001,

"msg": "用户未登陆，跳转到登陆页!",

"data": {

"token": "1fec780a45b54ce09dcf604508f826bc"

}

}

# 2、请求滑动图片校验接口

### 请求地址：

/ycpd/cas/reqCheckImage

### 请求方式：

GET

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| width | String | 否 | 滑动图片宽 |
| height | String | 否 | 滑动图片高 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| code | int | 否 | 1000：请求成功  1001：非法请求，跳转到登陆页异常  1002：请求失败 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| oriImagBase64 | String | 否 | 抠后的原图base64 |
| cutImagBase64 | String | 否 | 抠图区域的base64 |
| yHeight | String | 否 | 抠图区域起始y坐标 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

例：

请求：

<http://localhost:888/ycpd/cas/reqCheckImage?width=200&height=90>

响应：

{

"code": 1000,

“msg”:”请求成功!”

"data": {

"oriImagBase64": "/9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHBwgJC4nICIsIxwcKDcpLDAxNDQ0Hyc5PTgyPC4zNDL/2wBDAQkJCQwLDBgND………",

"cutImagBase64": "/9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8………",

"yHeight": 25,

"token": "a9ec512a147d4c5a96995e26b0922d50"

}

}

# 3、滑动图片校验接口

### 请求地址：

/ycpd/cas/checkImage

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| xWidth | String | 否 | 滑动距离 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 如下表所述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

Code状态码定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 状态码 | 参数描述 |
| code | int | 1000 | 验证通过 |
|  | int | 1001 | 非法请求，跳转到登陆页 |
|  | int | 1002 | 验证失败 |

例：

{

"code": 1004,

“data”:””

"msg": "验证失败!"

}

# 4、请求校验手机短信接口

### 请求地址：

/ycpd/cas/reqCheckMsg

### 请求方式：

post

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| telephone | String | 否 | 登陆号码 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 如下表所述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

Code状态码定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 状态码 | 参数描述 |
| code | int | 1000 | 发送短信成功 |
|  | int | 1001 | 非法请求，跳转到登陆页 |
|  | int | 1002 | 发送短信失败 |

data定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

例：

{

"code": 1000,

“data”:”{

"token": "954fc345f8ec418c83f16116b5c2bc5c"

}”

"msg": "发送短信成功!"

}

# 5、微信端用户登陆校验

### 请求地址：

/ycpd/cas/loginByWx

### 请求方式：

post

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| telephone | String | 否 | 登陆号码 |
| msgCode | String | 否 | 验证码 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 如下表所述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

Code状态码定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 状态码 | 参数描述 |
| code | int | 1000 | 登陆成功！ |
|  | int | 1001 | 非法请求! |
|  | int | 1002 | 手机号不能为空! |
|  | int | 1003 | 手机验证码不能为空! |
|  | int | 1004 | openId不能为空 |
|  | int | 1005 | 验证码错误! |
|  | int | 1006 | 登陆异常,请重新登陆! |
|  | int | 1007 | 登陆异常,请重新登陆! |
|  | int | 1008 | 该手机号还未注册，请先注册! |
|  | int | 1009 | 登陆异常,请重新登陆! |

data定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| agentInfo | AgentInfo | 是 | agentInfo代理人对象信息 |

例：

{

"code": 1000,

"msg": "登陆成功!",

"data": {

"agents": {

"status": 1,

"createdDate": "2018-10-06 03:28:04",

"createdUser": 180422010001149366,

"lastUpdatedDate": "2018-10-06 03:28:04",

"lastUpdatedUser": null,

"agentInfoId": "40289f33664767560166476af6570000",

"agentName": "郭俊峰",

"telephone": "13316893613",

"sysuserId": 180422010001149366,

"storeId": 180329010000848040,

"parentId": null,

"category": 2,

"userSource": 0,

"userLevel": 1,

"joinTime": "2018-10-06 03:27:14",

"lastLoginTime": "2018-10-06 03:27:14"

},

"token": "954fc345f8ec418c83f16116b5c2bc5c"

}

}

# 6、用户登出

### 请求地址：

/ycpd/cas/logout

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000:用户已登出  1001: 用户未登陆或登陆已失效! |
| data | Json | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

{

"code": 1000,

"msg": "用户已登出!",

"data": “”

}

# 7、获取用户图片（头像、二维码）请求

### 请求地址：

/ycpd/cas/getAgentImg

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| imagePath | String | 否 | 图片相对路径：  头像:img/icon/xxxxxx  二维码:img/QuickMark/xxxxxxxxx |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000：请求成功  1001: 非法请求!  1002: 请求数据为空! |
| data | String | 是 | 图片base64 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

{

"code": 1000,

"msg": "用户已登出!",

"data": “”

}

# 8、获取微信分享算法签名请求

### 请求地址：

/ycpd/cas/wxShare

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| url | String | 否 | 当前页面地址 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000：请求成功!  1001: 非法请求!  1002: 获取微信签名失败! |
| data | String | 是 | 微信签名等字段 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

请求：

http://localhost:888/ycpd/cas/wxShare?url=http://mp.weixin.qq.com?params=valuehttp://mp.weixin.qq.com?params=value

响应:

{

"code": 1000,

"msg": "请求成功!",

"data": {

"signature": "00C5169AE4672757775B2AA18F2FB8CB1A40529D",

"appId": "wxa21f56d22d9482b1",

"nonceStr": "0a0e79012cd54cb4bb844728d9a22180",

"timestamp": 1539404967631

}

}

# 9、微信端用户注册登陆校验

### 请求地址：

/ycpd/cas/registerByWx

### 请求方式：

post

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| telephone | String | 否 | 登陆号码 |
| msgCode | String | 否 | 验证码 |
| affiliation | String | 是 | 所属机构 |
| parentId | String | 是 | 父代理id，一级代理注册时传Null |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 如下表所述 |
| data | Json | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

Code状态码定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 状态码 | 参数描述 |
| code | int | 1000 | 注册、登陆成功！ |
|  | int | 1001 | 非法请求! |
|  | int | 1002 | 手机号不能为空! |
|  | int | 1003 | 手机验证码不能为空! |
|  | int | 1004 | code不能为空 |
|  | int | 1005 | 验证码错误! |
|  | int | 1006 | 注册异常,请重新注册! |
|  | int | 1007 | 该手机号已注册! |
|  | int | 1008 | 该手机号校验失败，请重新注册! |
|  | int | 1009 | 注册异常,请重新注册! |

data定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| agentInfo | AgentInfo | 是 | agentInfo代理人对象信息 |

例：

{

"code": 1000,

"msg": "注册、登陆成功!",

"data": {

"agentInfo": {

"status": 1,

"createdDate": "2018-10-18 16:15:13",

"createdUser": null,

"lastUpdatedDate": "2018-10-18 16:15:13",

"lastUpdatedUser": null,

"agentInfoId": "0aa76932b467492fb72779b01166e3b9",

"openId": null,

"agentName": null,

"telephone": "13808805612",

"parentId": "1",

"affiliation": null,

"category": 2,

"userLevel": 1,

"joinTime": "2018-10-18 16:15:06",

"lastLoginTime": "2018-10-18 16:15:06",

"imageName": null,

"quickMark": "4c5bb16f-d537-4309-b306-9ff3fcbbba9e",

"quickMarkNo": 1,

"teamQuickMark": "d89bcf31-b3f9-4a10-a7fb-40677c559589"

},

"token": "a58e23c5357b4663a6a1d26bca916cd2"

}

}

# 10、微信端获取所有活动列表

### 请求地址：

/ycpd/cas/project/getAllProject

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000：请求正常!  1001: 请求数据为空! |
| data | List | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

请求：<http://localhost:888/ycpd/cas/project/getAllProject>

响应：

{

"code": 1000,

"msg": "请求正常!",

"data": [

{

"status": 1,

"createdDate": "2018-10-18 14:56:13",

"createdUser": null,

"lastUpdatedDate": "2018-10-18 14:56:13",

"lastUpdatedUser": null,

"projectId": "4028ab566687acfb016687ad4bc00000",

"projectName": "xxx",

"category": 1,

"projectRule": "xxxx",

"projectContent": "xxx",

"baseCount": 0,

"proportion": 0,

"projectImage": null,

"quickMark": null,

"startTime": null,

"endTime": null

}

]

}

# 11、微信端获取活动详情

### 请求地址：

/ycpd/cas/project/getProject

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| projectId | String | 否 | 活动id |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000：请求正常!  1001：请求参数异常!  1002: 请求数据为空! |
| data | List | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

请求：http://localhost:888/ycpd/cas/project/getProject?projectId=4028ab566687acfb016687ad4bc00000

响应：

{

"code": 1000,

"msg": "请求正常!",

"data": {

"status": 1,

"createdDate": "2018-10-18 14:56:13",

"createdUser": null,

"lastUpdatedDate": "2018-10-18 14:56:13",

"lastUpdatedUser": null,

"projectId": "4028ab566687acfb016687ad4bc00000",

"projectName": "xxx",

// 1表示金额， 取决于proportion分成比例，（例如0.01 = 1%）

// 2表示基数，取决于baseCount，提成基数 推荐成功享10元/人返佣

"category": 1,

"projectRule": "xxxx",

"projectContent": "xxx",

"baseCount": 0,

"proportion": 0,

"projectImage": null,

"quickMark": null,

"startTime": null,

"endTime": null

}

}

# 12、微信端获取该代理的活动专属二维码名称

### 请求地址：

/ycpd/cas/project/getProjectQM

### 请求方式：

get

### 入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| token | String | 否 | 请求令牌 |
| projectId | String | 否 | 活动id |
| agentInfoId | String | 否 | 代理id |

### 出参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1000：生成二维码!  1001：异常请求!  1002: 生成二维码异常!  1003：生成二维码异常!  1004：生成二维码异常!  1005: 生成二维码异常! |
| data | List | 是 | 内容 |
| msg | String | 是 | 状态内容 |

例：

请求：http://localhost:888/ycpd/cas/project/getProjectQM?projectId=1&agentInfoId=2

响应：

{

"code": 1000,

"msg": "项目已添加!",

"data": {

"status": 1,

"createdDate": "2018-10-18 15:21:55",

"createdUser": null,

"lastUpdatedDate": "2018-10-18 15:21:55",

"lastUpdatedUser": null,

"projectAgentId": "4028ab566687c45e016687c4d47f0000",

"projectId": "1",

"agentInfoId": "2",

"quickMark": "872c46d9-4f3e-44c7-bc86-6897ae389233",

"quickMarkNo": 1

}

}

# 13、拦截器校验

### 请求地址：

除去以下请求：

"/ycpd/cas/phone",

"/ycpd/cas/reqCheckImage",

"/ycpd/cas/checkImage",

"/ycpd/cas/reqCheckMsg",

"/ycpd/cas/loginByWx",

"/ycpd/cas/registerByWx",

"/ycpd/cas/getAgentImg",

"/ycpd/cas/getWxPushMsg",

"/ycpd/cas/defindMenu"

剩余请求都会通过拦截器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否可空 | 参数描述 |
| code | int | 否 | 1001：请求令牌为空，请重新登陆!  1002: 登陆状态已失效或未登陆!  1003：请求异常，请重新登陆! |
| 404 |  |  | 服务正在升级或异常，请稍后再试! |

例：