

Hac

文档总数:17篇 导出时间:2019-11-24 11:22:43

个人详细信息

GET /hac/user/detailInfo

请求参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
userId		int	必须

响应参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
code			必须
msg			必须
data			必须

说明 / 示例

- Response

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": {
    "userName": "yyy",
    "userMail": "yyy@gmail.com",
    "title": "德玛西亚之王", // 称号字段
    "groupId": 111,
    "groupName": "yyy之组"
  }
}
```

申请建立小组

POST /hac/user/createGroup

请求参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
name		string	必须
userId		int	必须

响应参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
code			必须
msg			必须
data			必须

说明 / 示例

- Request

```
{
  "name": "yyy之组",
  "userId": 111
}
```

- Response 【成功】

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": null
}
```

- Response 【失败1】

```
{
  "code": 5,
  "msg": "已经在某一小组内",
  "data": null
}
```

- Response 【失败2】

```
{
  "code": -2,
  "msg": "无此用户",
  "data": null
}
```

添加小组成员

GET /hac/user/inviteOne

请求参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
userId		int	必须
invitedName		string	必须

响应参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
code			必须
msg			必须
data			必须

说明 / 示例

- Response

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": "邀请链接已发送到被邀请者邮箱."
}
```

主动离队

GET /hac/user/leaveGroup

请求参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
userId		int	必须

响应参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
-----	----	------	------

code	必须
msg	必须
data	必须

说明 / 示例

- Response 【成功】

```
{
  "code": 0,
  "msg": "success",
  "data": null
}
```

- Response 【失败1】

```
{
  "code": -2,
  "msg": "找不到该用户",
  "data": null
}
```

- Response 【失败2】

```
{
  "code": 9,
  "msg": "owner如需离队需要先转移所有权",
  "data": null
}
```

转移所有权

POST /hac/user/transformGroupOwnership

请求参数

参数名	描述	参数类型	是否必须
userId		int	必须
newOwnerName		string	必须

说明 / 示例

这里只写正确的response
 ```json  
 {

```
"code": 0,
"msg": "success",
"data": null
}
...
```

## 删除成员

**GET** **/hac/user/deleteOneGroupMember**

默认返回的正确返回，错误情况详见运行/测试时

### 请求参数

| 参数名          | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|--------------|----|--------|------|
| userId       |    | int    | 必须   |
| toDeleteName |    | string | 必须   |

### 响应参数

| 参数名  | 描述        | 参数类型 | 是否必须 |
|------|-----------|------|------|
| code | 0         |      | 必须   |
| msg  | "success" |      | 必须   |
| data | null      |      | 必须   |

## 小组详细信息

**GET** **/hac/user/groupDetails**

### 请求参数

| 参数名    | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|--------|----|------|------|
| userId |    | int  | 必须   |

## 响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |
| msg  |    |      | 必须   |
| data |    |      | 必须   |

## 说明 / 示例

- Response

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": {
 "groupId": 222,
 "name": "yyy之组", // group的名字
 "ownerId": 111,
 "ownerName": "yyy",
 "peopleAmount": 4,
 "grades": 220,
 "memberNames": ["yyy", "zzz", "xxx", "ppp"]
 }
}
```

- Response【失败1】 // 没有加入任何小组,其实隐藏按钮即可

```
{
 "code": 7,
 "msg": "找不到该小组",
 "data": null
}
```

## 注册

**POST** /hac/user/register

用户注册, 通过邮箱进行

## 请求参数

| 参数名      | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|----------|----|--------|------|
| userName |    | string | 必须   |
| password |    | string | 必须   |
| userMail |    | string | 必须   |

## 响应参数

| 参数名  | 描述   | 参数类型   | 是否必须 |
|------|------|--------|------|
| code | 状态码  | int    | 必须   |
| msg  | 状态消息 | string | 必须   |
| data | 相应数据 | object | 必须   |

## 说明 / 示例

- Request

```
{
 "userName": "ps",
 "password": "pdpd",
 "userMail": "yyyg@qq.com"
}
```

- Response

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": "请于邮箱进行账号激活"
}
```

## 登陆

**POST** /hac/user/login

登陆

## 请求参数

| 参数名      | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|----------|----|--------|------|
| userName |    | string | 必须   |
| password |    | string | 必须   |

## 响应参数

| 参数名  | 描述                          | 参数类型 | 是否必须 |
|------|-----------------------------|------|------|
| code | 状态码成功为0，无此账户为-2，找不到token为11 | int  | 必须   |

|      |        |    |
|------|--------|----|
| msg  | string | 必须 |
| data | object | 必须 |

## 说明 / 示例

- Request

```
{
 "userName": "mmp",
 "password": "sbsb"
}
```

- Response 【成功】

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": 222 // userId,请求的时候带上
}
```

- Response 【失败1】 ``json { "code": -2, "msg": "无此用户", "data": null }

## 登出

**POST** /hac/user/logout

logout

### 请求参数

| 参数名    | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|--------|----|------|------|
| userId |    | int  | 必须   |

### 响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|------|----|--------|------|
| code |    | int    | 必须   |
| msg  |    | string | 必须   |
| data |    | object | 必须   |

## 说明 / 示例

- Response



```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": null
}
```

前端将缓存的userId删除

- Response 【失败1】

```
{
 "code": -2,
 "msg": "无此用户",
 "data": null
}
```

- Response 【失败2】

```
{
 "code": 11,
 "msg": "找不到token或已失效",
 "data": null
}
```

## 忘记/找回 密码

**POST** /hac/user/forget

和注册直接设置几乎相同

### 请求参数

| 参数名         | 描述  | 参数类型   | 是否必须 |
|-------------|-----|--------|------|
| userName    |     |        |      |
| newPassword | 新密码 | string | 必须   |
| userMail    |     |        | 必须   |

### 响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |
| msg  |    |      | 必须   |
| data |    |      | 必须   |

说明 / 示例

- Response

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": "请于邮箱完成密码重置"
}
```

收集点

**GET** /hac/point/get

收集点坐标

请求参数

| 参数名      | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|----------|----|--------|------|
| lon      |    | double | 必须   |
| lat      |    | double | 必须   |
| accuracy |    | double | 必须   |
| time     |    | string | 必须   |

查询所有类型1的任务

**GET** /hac/group/allMissions

每日任务，每日有限制，比如一个任务只能提供十个组领取，每天凌晨重置

响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |
| msg  |    |      | 必须   |
| data |    |      | 必须   |

说明 / 示例

- Response

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": [
 {
 "missionId": 3333,
 "missionName": "梅园",
 "type": 1, // 这个方法得到的都是type为1的
 "grades": 15,
 "ddl": "2019-12-01 12:11:10",
 "volume": 8,
 "lon": 113.2324,
 "lat": 98.23735,
 "createTime": "2019-11-23T07:41:17.000+0000",
 "updateTime": "2019-11-23T07:41:57.000+0000" // 这两字段不用管
 },
 {
 "missionId": 3333,
 "missionName": "桃园",
 "type": 1,
 "grades": 15,
 "ddl": "2019-12-01 11:11:10",
 "volume": 4,
 "lon": 103.2324,
 "lat": 98.23735,
 "createTime": "2019-11-23T07:41:17.000+0000",
 "updateTime": "2019-11-23T07:41:57.000+0000"
 } // ...
]
}
```

接受任务

**GET** /hac/group/doMission

所有组员都可以选择接任务，但只有owner能取消 (中止任务),接了全体组员得到通知？

请求参数

| 参数名       | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|-----------|----|------|------|
| groupId   |    | int  | 必须   |
| missionId |    | int  | 必须   |

响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |

|      |    |
|------|----|
| msg  | 必须 |
| data | 必须 |

#### 说明 / 示例

- Response 【成功】

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": null
}
```

- Response 【失败1】

```
{
 "code": 10,
 "msg": "请先完成当前任务",
 "data": null
}
```

- Response 【失败2】

```
{
 "code": 11,
 "msg": "未找到对应任务",
 "data": null
}
```

- Response 【失败3】

```
{
 "code": 12,
 "msg": "当前任务已无余量",
 "data": null
}
```

#### 注意“

- 此方法对日常任务和隐藏任务均适用

## 上传位置信息并获取当前进度

**POST** /hac/group/getProgress

#### 请求参数

| 参数名    | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|--------|----|------|------|
| userId |    | int  | 必须   |

|           |  |        |    |
|-----------|--|--------|----|
| groupid   |  | int    | 必须 |
| missionId |  | int    | 必须 |
| lon       |  | double | 必须 |
| lat       |  | double | 必须 |

响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |
| msg  |    |      | 必须   |
| data |    |      | 必须   |

说明 / 示例

- Response

```

{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": {
 "missionId": 444,
 "groupId": 222,
 "missionName": "梅园",
 "type": 1, // 1 or 2
 "isReached": false, // 本人是否抵达
 "peopleAmount": 4, // 一共的人数
 "alreadyReachPeopleAmount": 3, // 已经抵达的人数
 "ddl": "2019-01-01 12:01:01",
 "lon": 113.2324,
 "lat": 98.23735, //任务点位置
 "locations": [
 {
 "userId": 123,
 "userName": "队友1",
 "lon": 118.3456,
 "lat": 31.667
 },
 {
 "userId": 124,
 "userName": "队友2",
 "lon": 118.3456,
 "lat": 31.667
 },
 {
 "userId": 125,
 "userName": "队友3",
 "lon": 118.3456,
 "lat": 31.667
 },
 {
 "userId": 126,
 "userName": "自己",
 "lon": 118.3456,
 "lat": 31.667
 }
]
 }
}

```

## 是否触发特殊任务

**POST** /hac/group/triggerType2

触发则返回任务详情，否则返回data为null

### 请求参数

| 参数名 | 描述 | 参数类型   | 是否必须 |
|-----|----|--------|------|
| lon |    | double | 必须   |
| lat |    | double | 必须   |

### 响应参数

| 参数名  | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|------|----|------|------|
| code |    |      | 必须   |
| msg  |    |      | 必须   |
| data |    |      | 必须   |

说明 / 示例

- Response【未触发】

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": null
}
```

- Response【触发】

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": {
 "missionId": 199,
 "missionName": "Special Task",
 "type": 2,
 "grades": 100,
 "ddl": "2019-11-24 14:00:00",
 "volume": 1,
 "lon": 118.2345,
 "lat": 31.224, //任务结束点的经纬度
 "createTime": "2019-11-23T07:41:17.000+0000",
 "updateTime": "2019-11-23T07:41:57.000+0000" // 这两字段不用管
 }
}
```

展示小组当前任务

**GET** /hac/group/display

请求参数

| 参数名     | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|---------|----|------|------|
| groupId |    | int  | 必须   |

响应参数

| 参数名 | 描述 | 参数类型 | 是否必须 |
|-----|----|------|------|
|-----|----|------|------|

|      |    |
|------|----|
| code | 必须 |
| msg  | 必须 |
| data | 必须 |

## 说明 / 示例

- Response

```
{
 "code": 0,
 "msg": "success",
 "data": {
 "missionId": 3333,
 "missionName": "梅园",
 "type": 1, // 这个方法得到的都是type为1的
 "grades": 15,
 "ddl": "2019-12-01 12:11:10",
 "volume": 8,
 "lon": 113.2324,
 "lat": 98.23735,
 "createTime": "2019-11-23T07:41:17.000+0000",
 "updateTime": "2019-11-23T07:41:57.000+0000" // 这两字段不用管
 }
}
```