

系统 OpenAPI 接口说明文档

管理台 API v10.0



目 录

版本记录.....	1
一. 数据格式.....	2
1.1 数据说明.....	2
1.2 返回公用消息说明.....	2
二. 接口.....	2
2.1 获取组织树（终端列表）.....	2
2.2 查询群组成员状态（原 查看用户在群组的状态）.....	4
2.3 查询群组在线成员（原 查看用户在线状态）.....	5
2.4 获取用户最后位置（原 GIS 位置接口）.....	5
三. 状态码对照.....	7
3.1 常用状态码对照表.....	8

版本记录

Date 日期	Revision Version 修订 版本	CR ID / Defect ID CR号	Section Number 修改 章节	Change Description 修改描述	Author 作者
2022-01-05	10.0		所有	新建	Olin
2022-02-10	10.1		2.5	修改轨迹回放接口，ids 改为 userIds，时间为必填	
2023-06-29	10.2		2.4	修改接口说明，改为用户 uid 数组	

一. 数据格式

1.1 数据说明

所有接口均采用 **Json** 数据格式进行数据传送，所有传入或传出参数均为字符串类型

1.2 返回公用消息说明

名称	类型	说明	备注
status	int	状态码	状态码返回类型请参考下面“状态码对照”章节
message	string	状态对应的信息提示	
data	object	返回结果集	

二. 接口

2.1 获取组织树（终端列表）

由 Token 所对应的组织决定

基本信息：

请求 Url	请求方式
http://ip:port/wapi/organization/getOrganizationTree2	GET

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	组织 Id
name	data	string	必须	组织名称
type	data	number	必须	此节点类型 0:组织 1:群组
children	data	array	非必须	下面的子组织或群组
gid	children	number	必须	组织或群组 Id
name	children	string	必须	子组织或群组名称
type	children	number	必须	此节点类型 0:组织 1:群组
users	children	array	非必须	成员数组
gid	users	number	必须	组 Id
uid	users	number	必须	用户 Id
account	users	string	必须	用户账号
name	users	string	必须	名称

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": {
    "id": 122,
    "name": "组织 1",
    "type": 0,
    "children": {
      "gid": 12,
      "type": 1,
      "name": "群组 1",
      "users": {
        "gid": 12,
        "uid": 10000,
        "account": "skxk",
```

```

    "name": "skck"
    "children": {
      ...
    }
  }
}
}
}
}
}

```

2.2 查询群组成员状态 (原 查看用户在群组的状态)

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://ip:port/wapi/group/cgt/inThisGroupUids	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
gid	body	number	必须	群组 Id
uids	body	array[number]	必须	要查看的群组成员 Id 列表

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
data	body	array[number]	必须	在线且在组的成员 Id 列表

请求的示例:

```

{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": [10000,10001]
}

```

2.3 查询群组在线成员 (原 查看用户在线状态)

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://ip:port/wapi/pttUser/isOnline	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
gid	body	number	必须	群组 Id
uids	body	array[number]	必须	要查看的群组成员 Id 数组

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
data	body	array[number]	必须	在线不一定在组的成员 uid 列表

请求的示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": [10000,10001]
}
```

2.4 获取用户最后位置 (原 GIS 位置接口)

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://ip:port/wapi/location/getLatestCoords	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
uids	body	array[number]	必须	用户 uid 数组

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
longitude	data	number	必须	经度
latitude	data	number	必须	纬度
id	data	number	必须	用户 Id
username	data	string	必须	用户名称
location	data	array	必须	最后的位置
	location	number	必须	经度
	location	number	必须	维度
isOnline	data	string	非必须	是否在线 2:在线 null:离线

请求的示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": [
    {
      "longitude":133.155122,
      "latitude": 22.51151512,
      "id": 10000,
      "username": "test1",
      "location":[133.155122,22.51151512],
      "isOnline": "2"
    }
  ]
}
```


2.5 获取用户历史轨迹

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://ip:port/wapi/location/trackPlayback	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
userIds	body	array[number]	必须	用户 Id 列表
startTime	body	string	必须	开始时间 , ps:2022-02-10 19:14:54
endTime	body	string	必须	结束时间 , ps:2022-02-10 19:14:54

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
longitude	data	number	必须	经度
latitude	data	number	必须	纬度
location	data	array	必须	位置数组
	location	number	必须	经度
	location	number	必须	维度
creatTime	data	Date	必须	创建时间
positionType	data	number	必须	0: GPS 定位; 1: 基站定位
uid	data	number	必须	用户 id

请求的示例:

```

{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": [
    {
      "uid": 256,
      [
        "longitude": 133.155122,
        "latitude": 22.51151512,
        "location": [133.155122, 22.51151512],
        "createTime": "2021-12-15 12:00:00",
        "positionType": 0
      ], ... ],
      "uid": 257,
      [
        "longitude": 133.155122,
        "latitude": 22.51151512,
        "location": [133.155122, 22.51151512],
        "createTime": "2021-12-15 12:00:00",
        "positionType": 0
      ], ... ]
    }
  ]
}

```

三. 状态码对照

3.1 常用状态码对照表

状态码	说明
200	成功