

系统 OpenAPI 接口说明文档

管理台 API v10.7

技术文档-保密

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 获取组织群组用户树（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
2.5 获取用户历史轨迹.....	7
2.6 查询用户录音记录.....	9
2.7 创建账号.....	10
2.8 删除账号.....	12
2.9 创建群组.....	13
2.10 用户绑定群组.....	15
2.11 用户绑定终端.....	16
2.12 获取组织用户树（组织用户全量数据）.....	17
2.13 获取组织信息.....	20
2.14 获取用户信息.....	22
2.15 接收外部事件.....	23
2.16 查询打卡记录.....	24
2.17 查询签到记录.....	27
三、 事件.....	28
3.1 事件上报.....	29
3.2 组织更新.....	30
3.3 组织删除.....	30
3.4 用户更新.....	31

3.5 用户删除	31
四. 状态码对照	32
3.1 常用状态码对照表	32

技术文档-保密

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	小白
2022-1-16	10.1		2.4	获取用户最后位置接口添加位置 详细信息	小白
2022-1-26	10.2		2.6	增加查询用户录音记录	小白
2022-2-15	10.3		2.7 2.8. 2.9 2.10 2.11	增加接口： 创建账号；删除账号；创建群组； 用户绑定群组；用户绑定终端	小白
2022-2-25	10.4		2.7 3	创建账号接口增加详细的响应数 据 增加所有的状态码信息	小白
2022-5-10	10.5		2.12 2.13 2.14 2.15 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	新增组织用户相关的接口 新增向平台发送来自外面的事件 新增将平台相关的事件主动上报 给外部平台	小白
2022-12-16	10.6		2.1	修改示例字段位置错误 接口名称修改为：获取组织群组用 户树	小白
2023-10-30	10.7		2.16 2.17	新增查询签到记录接口 新增查询打卡记录接口	Z

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 获取组织群组用户树（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/get0organizationTree2	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	[]object	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	[]object	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	[]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	[]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	[]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	[]number	必须	在线不一定在组的成员 Id 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	[]number	必须	用户 Id 列表

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	用户 Id
username	data	string	必须	用户名称
x	data	number	必须	纬度
y	data	number	必须	经度
speed	data	number	可选	速度(km/h)
altitude	data	number	可选	海拔(海平面:0, 单位:米)
bearing	data	number	可选	角度, 范围:0.0-360.0; 0:正北 90:东 180:正南 270:西
time	data	number	必须	位置的时间戳
location	data	[]number	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": [
```

```
{
  "id": 10000,
  "username": "test1",
  "x": 22.51151512,
  "y": 133.155122,
  "speed": 12.0,
  "altitude": 23.2,
  "bearing": 23.0,
  "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
uids	body	[]number	必须	用户 Id 列表
startTime	body	string	同下	开始时间
endTime	body	string	与下互斥必须	结束时间
startTimestamp	body	number	与上互斥必须	开始时间戳
endTimestamp	body	number	同上	结束时间戳

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
uid	data	number	必须	用户 id
positionType	data	number	必须	0: GPS 定位; 1:

				基站定位
x	data	number	必须	纬度
y	data	number	必须	经度
speed	data	number	可选	速度(km/h)
altitude	data	number	可选	海拔(海平面:0, 单位:米)
bearing	data	number	可选	角度, 范围:0.0-360.0; 0:正北 90:东 180:正南 270:西
time	data	number	必须	位置的时间戳
location	data	[]number	必须	位置数组
	location	number	必须	经度
	location	number	必须	纬度

请求的示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "data": [
    "256": [{
      "uid": 256,
      "positionType": 0,
      "x": 22.51151512,
      "y": 133.155122,
      "speed": 12.0,
      "altitude": 23.2,
      "bearing": 23.0,
      "time": 155202551,
      "location": [133.155122, 22.51151512]
    }, ... ],
    "257": [{
      "uid": 257,
      "positionType": 0,
      "x": 22.51151512,
```

```

        "y":133.155122,
        "speed": 12.0,
        "altitude": 23.2,
        "bearing": 23.0,
        "time":155202551,
        "location":[133.155122,22.51151512]
    }, ... ]
}
]
}

```

2.6 查询用户录音记录

注：由于录音记录是异步生成的，当查询不到时，间隔十秒后再查询

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/ptt/audioRecord	GET

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
userId	body	number	可选	用户 Id
account	body	string	可选	用户账号
date	body	number	可选	录音时间戳(日期天的时间戳)
page	body	object	必须	分页
size	page	number	必须	一页包含多少条记录(必须>0)
current	page	number	必须	当前第几页(从第1页开始)

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
size	data	number	必须	当前查出多少条记

				录
total	data	number	必须	当前查询一共有多少页
records	data	[]object	必须	录音记录
userId	records	number	必须	用户 Id
account	records	string	必须	用户账号
beginTime	records	number	必须	录音开始时间戳
durationMs	records	number	可选	录音执行时间
groupName	records	string	可选	群组名称
fileUrl	records	string	必须	录音文件地址

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "size": 1,
    "total": 1,
    "records": [{
      "userId": 15,
      "account": "18522521256",
      "beginTime": 1642489518000,
      "durationMs": 2250,
      "groupName": "测试二组",
      "fileUrl": "http://192.168.0.203:8790/2022/01/15/15_18522521256_1642489518000.mp3"
    }, ... ]
  }
}
```

2.7 创建账号

支持批量注册用户，用户归属于 token 所属集团/组织

基本信息:

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/user/register	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
account	body	[]string	必须	注册用户账号数组
name	body	[]string	必须	注册用户名称列表
password	body	string	必须	用户密码

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	用户 Id
type	data	number	必须	用户类型 0:终端用户 1:调度员用户
account	data	string	必须	用户账号
password	data	string	可选	加密后的密码
name	data	string	必须	用户名称
pinyin	data	string	可选	用户名称的拼音 (格式:简拼 全拼)
state	data	number	必须	用户状态 0:未激活 1:激活 2:用户已暂停 3:用户已停用 4:用户已遥晕 5:用户已遥毙
myGroupCount	data	number	必须	用户当前归属群组个数
priority	data	number	必须	用户默认优先级 (1-10, 值越小优先级越高) 默认值:10
myBloc	data	number	必须	用户所属集团

myOrg	data	number	必须	用户所属组织
expirationTime	data	date	必须	用户过期时间
firstActiveTime	data	date	必须	用户首次激活时间

请求响应的消息示例：

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": [{
    "id": 11783,
    "type": 0,
    "account": "ceshi1",
    "password": "96e79218965eb72c92a549dd5a330112",
    "name": "ddd",
    "pinyin": "ddd|ddd",
    "state": 1,
    "myGroupCount": 0,
    "priority": 10,
    "myBloc": 113,
    "myOrg": 113,
    "creator": 1432263210014081024,
    "ctime": "2022-02-18T07:42:09.000+00:00",
    "chargeableTime": "2022-02-18T07:42:09.000+00:00",
    "utime": null,
    "expirationTime": "2023-02-18T16:00:00.000+00:00",
    "firstActiveTime": "2022-02-18T07:42:09.000+00:00",
    "phoneNumber": null
  }]
}
```

2.8 删除账号

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/user/delete	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
pttIds	body	[]number	必须	账号 Id 数组

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": null
}
```

2.9 创建群组

创建群组，可指定组织和添加群组成员

基本信息:

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/group/create	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
name	body	String	必须	群组名称
oid	body	number	必须	组织 ID
uids	body	[]number	非必须	群组里的用户 id

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	群组 Id

type	data	number	必须	群组类型： 0：普通 1：动态群组 2：临时群组 3：临时呼叫群组
name	data	string	必须	群组名称
pinyin	data	string	必须	群组名称的简拼与全拼，格式(简拼 全拼)
priority	data	number	必须	群组优先级，值越小优先级越高，范围(1-10) 1-3：高优先级群组
talkTime	data	number	必须	最大对讲时长 (单位：秒)
myPttCount	data	number	必须	群组成员数量
minTalkPriority	data	number	必须	最小说话优先级 (保留，默认：10)
minListenPriority	data	number	必须	最小监听优先级 (保留，默认：10)
ctime	data	string	必须	创建时间
utime	data	string	必须	最后更新时间
deletedMarker	data	number	必须	删除标志 0：正常 1：删除

请求响应的消息示例：

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "id": 252,
    "type": 0,
    "name": "testGroup",
    "pinyin": "testgroup",
```

```

    "priority": 10,
    "talkTime": 60,
    "myPttCount": 0,
    "minTalkPriority": 10,
    "minListenPriority": 10,
    "ctime": "2022-2-15 15:20:12",
    "ctime": "2022-2-15 15:20:12",
    ""
  }
}

```

2.10 用户绑定群组

绑定群组成员，包含群组中成员的优先级和权限

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/group/bind	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	integer	必须	组织 ID
users	body	[]object	非必须	群组中的用户
id	users	number	必须	用户 id
priority	users	number	必须	用户在群组中的优先级 (1~10)
callPermission	users	string	必须	始呼权限 Y:有, N:无
canSpeak	users	string	必须	说话权限 Y:有, N:无

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
----	----	----	----	----

--	--	--	--	--

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": null
}
```

2.11 用户绑定终端

修改绑定终端的用户，可将终端分配至用户，从用户手中回收终端等操作。

基本信息:

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/device/bind	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	number	必须	终端 ID
account	body	string	非必须	用户账号
state	body	string	必须	状态: 0: 空闲 1: 分配 2: 返修

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
}
```

```
"data": null
}
```

2.12 获取组织用户树（组织用户全量数据）

获取当前 token 所对应的下级所有组织及用户数据。

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/orgUser/tree	POST

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
type	data	number	必须	节点类型 0:组织 1:用户
id	data	number	必须	组织 Id
parentId	data	number	必须	父组织 Id
name	data	string	必须	组织名称
pinyin	data	string	必须	组织名称拼音 格式(简拼 全拼)
groupCount	data	number	必须	群组数量
remark	data	string	非必须	备注(用户没输则没有)
children	data	[]object	非必须	子数据(下组织,所包含的用户)
type	children	number	非必须	节点类型 0:组织 1:用户

id	children	number	必须	组织 Id
parentId	children	number	必须	父组织 Id
name	children	string	必须	组织名称
pinyin	children	string	必须	组织名称拼音 格式(简拼 全拼)
groupCount	children	number	必须	群组数量
remark	children	string	非必须	备注(用户没输则没有)
children	children	[]object	非必须	子数据(下组织,所包含的用户)
用户类型节点				
type	children	number	必须	节点类型 0:组织 1:用户
id	children	number	必须	用户 Id
account	children	string	必须	账号
name	children	string	必须	名称
pinyin	children	string	必须	名称拼音 格式(简拼 全拼)
online	children	number	必须	是否在线 0:不在线 1:在线
priority	children	number	必须	用户优先级
roleId	children	number	非必须	用户角色 Id
roleName	children	string	非必须	用户角色名

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": [{
    "name": "sys 集团",
    "ctime": 1629873221000,
```

```

{id": "103",
"onlineCount": 0,
"address": "山西省 阳泉市 ad",
"weight": 1,
"remark": "ghww",
"type": 0,
"parentId": "0",
"pinyin": "sysjt|sysjituan",
"groupCount": 2,
"children": [
  {
    "name": "组织 1",
    "ctime": 1634208352000,
    "id": "266",
    "onlineCount": 0,
    "address": "",
    "weight": 2,
    "type": 0,
    "parentId": "103",
    "pinyin": "zz1|zuzhi1",
    "userCount": 2,
    "groupCount": 0,
    "children": [
      {
        "onlineCount": 0,
        "address": "",
        "weight": 3,
        "type": 0,
        "parentId": "266",
        "pinyin": "zz2|zuzhi2",
        "userCount": 2,
        "groupCount": 0,
        "name": "组织 2",
        "ctime": 1634208357000,
        "id": "267"
      }
    ],
    {
      "priority": 10,
      "type": 1,
      "name": "p 测试 06A",
      "online": 0,
      "id": 10409,
      "account": "ptest06"
    }
  ]
},

```

```

    {
      "priority": 10,
      "type": 1,
      "name": "p 测试 07W",
      "online": 0,
      "id": 10410,
      "account": "ptest07"
    }
  ]
}
}
}
}
}

```

2.13 获取组织信息

获取指定组织的信息（不包括下级）及用户数据。

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/org/user	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	parameters	number	必须	组织 Id 当存在组织 Id, 则只获取指定组织的信息(不包括下级)

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	组织 Id
parentId	data	number	必须	父组织 Id
name	data	string	必须	组织名称
pinyin	data	string	必须	组织名称拼音

				格式(简拼 全拼)
groupCount	data	number	必须	群组数量
remark	data	string	非必须	备注(用户没输则没有)
children	data	[]object	非必须	子数据(下组织,所包含的用户)
id	users	number	必须	用户 Id
account	users	string	必须	账号
name	users	string	必须	名称
pinyin	users	string	必须	名称拼音 格式(简拼 全拼)
online	users	number	必须	是否在线 0:不在线 1:在线
priority	users	number	必须	用户优先级
roleId	users	number	非必须	用户角色
roleName	users	string	非必须	用户角色名

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "name": "组织 1",
    "ctime": 1634208352000,
    "id": "266",
    "onlineCount": 0,
    "address": "",
    "weight": 2,
    "parentId": "103",
    "pinyin": "zz1|zuzhi1",
    "userCount": 2,
    "groupCount": 0,
    "children": [
      {
        "priority": 10,
```

```

        "type": 1,
        "name": "p 测试 06A",
        "online": 0,
        "id": 10409,
        "account": "ptest06"
    },
    {
        "priority": 10,
        "type": 1,
        "name": "p 测试 07W",
        "online": 0,
        "id": 10410,
        "account": "ptest07"
    }
]
}

```

2.14 获取用户信息

获取指定用户的数据。

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/user/info	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	parameters	number	必须	用户 Id

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
id	data	number	必须	用户 Id
account	data	string	必须	账号
name	data	string	必须	名称

pinyin	data	string	必须	名称拼音 格式(简拼 全拼)
online	data	number	必须	是否在线 0:不在线 1:在线
priority	data	number	必须	用户优先级
roleId	data	number	非必须	用户角色 Id
roleName	data	string	非必须	用户角色名
groups	data	[]object	非必须	用户所拥有的群组
id	groups	number	必须	群组 Id
type	groups	number	必须	群组类型
name	groups	string	必须	群组名称
pinyin	groups	string	非必须	名称拼音 格式(简拼 全拼)
priority	groups	number	必须	群组优先级
innerPriority	groups	number	必须	用户组内优先级

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": null
}
```

2.15 接收外部事件

向指定的组织，群组或用户发送广播通知。

基本信息:

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/accept/event	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
from	body	object	必须	来源者信息
id	from	number	必须	来源者 Id
name	from	string	必须	来源者名称
to	body	object	必须	目标接收者
orgIds	to	[]number	非必须	组织 Id 列表
userIds	to	[]number	非必须	用户 Id 列表
title	body	string	必须	主题
content	body	string	必须	内容
accessory	body	[]object	非必须	附件
name	accessory	string	必须	附件名
url	accessory	string	必须	附件 Url

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

请求响应的消息示例:

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": null
}
```

2.16 查询打卡记录

获取用户打卡记录。

基本信息:

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/punchCard/record	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
startTime	body	long	必须	开始时间戳
endTime	body	long	必须	结束时间戳
oid	body	number	非必须	组织 id
timeZone	body	number	必须	时区（小时 比如北京时间：8）
page	body	object	必须	分页
size	page	number	必须	一页包含多少条记录（必须>0）
current	page	number	必须	当前第几页（从第1页开始）

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
total	data	number	必须	所有数据总条数
pages	data	number	必须	所有数据总页数
records	data	array	必须	记录列表
account	records	string	必须	账号
shiftsName	records	string	必须	班次名
type	records	number	必须	打卡类型 0:无排班打卡 1:排班打卡
address	records	string	必须	打卡地址
coordinate	records	string	必须	坐标
signInTime	records	date	必须	打卡时间
shouldTime	records	string	必须	应该打卡时间
failure	records	number	必须	弹性时间（分钟）

state	records	number	必须	状态 0 上班打卡 1 下班打卡 2 此记录已被刷新
scope	records	number	必须	范围
timeZone	records	number	必须	时区
oid	records	number	必须	组织 id
myOrgName	records	string	必须	所属组织名称

请求响应的消息示例：

```
{
  "status": 200,
  "message": "成功",
  "enMessage": "success",
  "errorMessage": null,
  "data": {
    "records": [
      {
        "userId": 136087,
        "userName": "测试 8 号",
        "account": "18518518517",
        "scheduleId": 479,
        "shiftsId": 82,
        "shiftsName": null,
        "type": 1,
        "address": null,
        "coordinate": null,
        "signInTime": "2023-09-07T09:00:24.000+00:00",
        "shouldTime": "2023-09-07 23:28:00",
        "failure": null,
        "state": 1,
        "scope": null,
        "timeZone": 8,
        "oid": 4703,
        "myOrgName": "南山保安公司"
      }
    ],
    "total": 100,
    "pages": 100
  }
}
```

}

2.17 查询签到记录

获取用户签到记录。

基本信息：

请求 Url	请求方式
scheme://ip:port/wapi/signIn/record	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
startTime	body	string	必须	开始时间 (YYYY-MM-DD)
endTime	body	string	必须	结束时间 (YYYY-MM-DD)
oid	body	number	非必须	组织 id
timeZone	body	number	必须	时区 (小时 比如北京时间: 8)
page	body	object	必须	分页
size	page	number	必须	一页包含多少条记录 (必须>0)
current	page	number	必须	当前第几页 (从第 1 页开始)

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述
total	data	number	必须	所有数据总条数
pages	data	number	必须	所有数据总页数
records	data	array	必须	记录列表
id	records	number	必须	记录号

userId	records	number	必须	用户 Id
userName	records	string	必须	用户名
userPhone	records	string	必须	手机号
image	records	string	必须	附件（多个附件用英文逗号隔开）
location	records	string	必须	位置坐标
address	records	string	必须	地址
signTime	records	date	必须	签到时间
remark	records	string	必须	备注
timeZone	records	number	必须	时区
myOrg	records	string	必须	组织 id
myOrgName	records	string	必须	组织名称

请求响应的消息示例：

```
{
  "status": 200,
  "message": "",
  "data": [
    "records": [
      {
        "id": 123,
        "userId": 136087,
        "myOrg": 4703,
        "myOrgName": "南山保安公司",
        "userName": "测试 8 号",
        "userPhone": "18518518517",
        "image": "",
        "location": "113.937077,22.556794",
        "address": null,
        "signTime": "2023-09-12T15:41:21.000+00:00",
        "remark": "",
        "timeZone": -5
      }
    ],
    "total": 1,
    "pages": 1
  ]
}
```

三. 事件

3.1 事件上报

由组织管理员主动上报人员上报的事件。

基本信息：

请求 Url	请求方式
http://hostname/path?parameters	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	number	必须	事件 Id
code	body	string	必须	事件编号
type	body	string	必须	事件类型
level	body	string	必须	事件等级
to	body	object	必须	事件上报给谁
id	to	string	必须	上报给目标的 Id
name	to	string	必须	上报给目标的名称
from	body	object	必须	事件是谁上报的
id	from	number	必须	人员 Id
account	from	string	必须	人员账号
name	from	string	必须	人员名称
topic	body	string	非必须	事件标题
content	body	string	必须	事件内容
address	body	string	非必须	事件发生地址 注：非 GPS 坐标
urls	body	[]string	非必须	附件地址

				各个附件的类型通过扩展名区分
--	--	--	--	----------------

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

3.2 组织更新

当组织信息修改时，会触发此事件（创建和更新）。

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://hostname/path?parameters	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	[]number	必须	组织 Id

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

3.3 组织删除

当组织信息被删除时，触发此事件。

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://hostname/path?parameters	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	[]number	必须	组织 Id

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

3.4 用户更新

当用户信息修改时，会触发此事件（创建和更新）。

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://hostname/path?parameters	POST

请求参数:

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	[]number	必须	用户 Id

请求响应:

字段	位置	类型	说明	描述

3.5 用户删除

当组用户被删除时，触发此事件。

基本信息:

请求 Url	请求方式
http://hostname/path?parameters	POST

请求参数：

字段	位置	类型	说明	描述
token	header	string	必须	访问 token
id	body	[]number	必须	用户 Id

请求响应：

字段	位置	类型	说明	描述

四．状态码对照

3.1 常用状态码对照表

状态码	说明
200	成功
501	未登录
502	参数错误
503	验证码错误
504	账号不存在
505	账号或密码错误
506	必填参数为空
507	当前登录账号不能调用此方法
508	账号已存在
509	组织不存在
510	单次提交数据量太多
511	未绑定集团账号
512	存在下级无法删除
513	功能码已存在
514	群组不存在

515	调度员不存在
516	代理商不存在
517	用户不存在
518	角色不存在
519	角色码已存在
521	默认集团不能删除
523	请上传图片
524	删除图片失败
525	没有找到订单
534	用户状态不能回退
535	密码强度不符合规范
536	用户没有选择套餐不能激活
537	默认代理商不能删除
538	旧密码不正确
539	最后一个管理员不能删除
541	用户未激活
542	设备 id 不一致
543	编号或名字已存在
545	用户已失效
546	用户 id 错误