融合通信HTTP接口文档

修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 描述 | 作者 |
| 2021-08-18 | 1.0 | 发布版本 | Admin |

目录

[1. 开发指南 8](#_Toc88728346)

[1.1. 总体介绍 8](#_Toc88728347)

[1.2. 开发指导 9](#_Toc88728348)

[2. 业务流程 9](#_Toc88728349)

[2.1. 登录鉴权 9](#_Toc88728350)

[2.2. 事件通知 9](#_Toc88728351)

[2.3. 通讯录 9](#_Toc88728352)

[2.4. 音视频通话 9](#_Toc88728353)

[2.5. 音视频会议 9](#_Toc88728354)

[2.6. 实时预览 10](#_Toc88728355)

[2.7. 短信收发 10](#_Toc88728356)

[2.8. 定位消息 10](#_Toc88728357)

[3. 控制相关接口 10](#_Toc88728358)

[3.1. 登录鉴权 10](#_Toc88728359)

[3.1.1. 登录鉴权 10](#_Toc88728360)

[3.1.2. 更新token 12](#_Toc88728361)

[3.1.3. 登出 14](#_Toc88728362)

[3.1.4. 开班 15](#_Toc88728363)

[3.1.5. 关班 17](#_Toc88728364)

[3.1.6. 无人值守 18](#_Toc88728365)

[3.1.7. 闭铃 19](#_Toc88728366)

[3.1.8. 获取座席状态列表 21](#_Toc88728367)

[3.2. 呼叫控制 23](#_Toc88728368)

[3.2.1. 呼叫 23](#_Toc88728369)

[3.2.2. 挂断 25](#_Toc88728370)

[3.2.3. 拆线 25](#_Toc88728371)

[3.2.4. 强呼 25](#_Toc88728372)

[3.2.5. 点名 25](#_Toc88728373)

[3.2.6. 结束点名 25](#_Toc88728374)

[3.2.7. 轮询 25](#_Toc88728375)

[3.2.8. 结束轮询 25](#_Toc88728376)

[3.2.9. 组呼 25](#_Toc88728377)

[3.2.10. 结束组呼 26](#_Toc88728378)

[3.2.11. 选呼 26](#_Toc88728379)

[3.2.12. 结束选呼 26](#_Toc88728380)

[3.2.13. 呼叫广播 26](#_Toc88728381)

[3.2.14. 结束广播 26](#_Toc88728382)

[3.2.15. 定时广播新增 26](#_Toc88728383)

[3.2.16. 定时广播修改 26](#_Toc88728384)

[3.2.17. 定时广播删除 26](#_Toc88728385)

[3.2.18. 定时广播查询 26](#_Toc88728386)

[3.2.19. 呼叫保持 26](#_Toc88728387)

[3.2.20. 解除保持 26](#_Toc88728388)

[3.2.21. 呼叫转移 26](#_Toc88728389)

[3.2.22. 咨询呼叫 26](#_Toc88728390)

[3.2.23. 咨询转接 27](#_Toc88728391)

[3.2.24. 取消转接 27](#_Toc88728392)

[3.2.25. 应答 27](#_Toc88728393)

[3.2.26. 群答 27](#_Toc88728394)

[3.2.27. 通话录音 27](#_Toc88728395)

[3.2.28. 强插 27](#_Toc88728396)

[3.2.29. 强拆 27](#_Toc88728397)

[3.2.30. 强断 27](#_Toc88728398)

[3.2.31. 监听 27](#_Toc88728399)

[3.2.32. 激活遥毙 27](#_Toc88728400)

[3.2.33. 获取用户呼入队列列表 27](#_Toc88728401)

[3.2.34. 获取用户号码状态列表 27](#_Toc88728402)

[3.2.35. 获取用户号码状态详细信息 28](#_Toc88728403)

[3.2.36. 获取通话录音录像 28](#_Toc88728404)

[3.2.37. 获取会议录音录像 28](#_Toc88728405)

[3.2.38. 获取呼叫广播录音 28](#_Toc88728406)

[3.3. 会议控制 28](#_Toc88728407)

[3.3.1. 创建会议 28](#_Toc88728408)

[3.3.2. 修改会议 28](#_Toc88728409)

[3.3.3. 结束会议 28](#_Toc88728410)

[3.3.4. 加入会议 28](#_Toc88728411)

[3.3.5. 会议锁定 28](#_Toc88728412)

[3.3.6. 会议录音 28](#_Toc88728413)

[3.3.7. 会议广播 28](#_Toc88728414)

[3.3.8. 会议发言 28](#_Toc88728415)

[3.3.9. 会议禁言 29](#_Toc88728416)

[3.3.10. 会议踢出 29](#_Toc88728417)

[3.3.11. 单独通话 29](#_Toc88728418)

[3.3.12. 回到会场 29](#_Toc88728419)

[3.3.13. 视频会商 29](#_Toc88728420)

[3.3.14. 获取会议列表 29](#_Toc88728421)

[3.3.15. 获取会议详细信息 29](#_Toc88728422)

[3.3.16. 获取会议成员 29](#_Toc88728423)

[3.4. 视频控制 29](#_Toc88728424)

[3.4.1. 获取视频通话图像 29](#_Toc88728425)

[3.4.2. 获取视频实时状态 29](#_Toc88728426)

[3.4.3. 打开视频监控 29](#_Toc88728427)

[3.4.4. 关闭视频监控 29](#_Toc88728428)

[3.4.5. 云台控制 30](#_Toc88728429)

[3.4.6. 视频混码 30](#_Toc88728430)

[3.4.7. 停止混码 30](#_Toc88728431)

[3.4.8. 视频分发 30](#_Toc88728432)

[3.4.9. 停止分发 30](#_Toc88728433)

[3.5. 短信控制 30](#_Toc88728434)

[3.5.1. 短信发送 30](#_Toc88728435)

[3.5.2. 短信删除 30](#_Toc88728436)

[3.5.3. 短信已读 30](#_Toc88728437)

[3.5.4. 获取短信列表 30](#_Toc88728438)

[3.5.5. 获取短信详细信息 30](#_Toc88728439)

[3.5.6. 根据关键字获取短信信息 30](#_Toc88728440)

[3.5.7. 获取定时短信列表 30](#_Toc88728441)

[3.5.8. 群聊设置 31](#_Toc88728442)

[3.5.9. 群聊查询 31](#_Toc88728443)

[3.6. 传真控制 31](#_Toc88728444)

[3.6.1. 传真发送 31](#_Toc88728445)

[3.6.2. 传真删除 31](#_Toc88728446)

[3.6.3. 传真已读 31](#_Toc88728447)

[3.6.4. 获取传真列表 31](#_Toc88728448)

[3.6.5. 获取传真详细信息 31](#_Toc88728449)

[3.6.6. 根据关键字获取传真信息 31](#_Toc88728450)

[3.6.7. 获取定时传真列表 31](#_Toc88728451)

[3.7. 定位控制 31](#_Toc88728452)

[3.7.1. 定位位置订阅 31](#_Toc88728453)

[3.7.2. 获取定位位置信息(最近一次的更新) 31](#_Toc88728454)

[3.7.3. 获取历史定位位置信息 31](#_Toc88728455)

[4. 数据相关接口 32](#_Toc88728456)

[4.1. ACD管理 32](#_Toc88728457)

[4.1.1. 获取ACD组列表 32](#_Toc88728458)

[4.1.2. 获取ACD绑定调度列表 32](#_Toc88728459)

[4.1.3. ACD组新增 32](#_Toc88728460)

[4.1.4. ACD组修改 32](#_Toc88728461)

[4.1.5. ACD组删除 32](#_Toc88728462)

[4.1.6. ACD绑定调度新增 32](#_Toc88728463)

[4.1.7. ACD绑定调度修改 32](#_Toc88728464)

[4.1.8. ACD绑定调度删除 32](#_Toc88728465)

[4.2. 权限管理 32](#_Toc88728466)

[4.2.1. 获取权限组列表 32](#_Toc88728467)

[4.2.2. 获取权限组详细信息 32](#_Toc88728468)

[4.2.3. 获取权限组关联列表 32](#_Toc88728469)

[4.2.4. 获取权限功能模块 33](#_Toc88728470)

[4.2.5. 权限组新增 33](#_Toc88728471)

[4.2.6. 权限组修改 33](#_Toc88728472)

[4.2.7. 权限组删除 33](#_Toc88728473)

[4.2.8. 权限组关联设置 33](#_Toc88728474)

[4.3. 部门管理 33](#_Toc88728475)

[4.3.1. 获取部门列表(递归) 33](#_Toc88728476)

[4.3.2. 获取部门信息 33](#_Toc88728477)

[4.3.3. 部门新增 33](#_Toc88728478)

[4.3.4. 部门修改 33](#_Toc88728479)

[4.3.5. 部门删除 33](#_Toc88728480)

[4.4. 用户管理 33](#_Toc88728481)

[4.4.1. 根据部门获取用户id列表 33](#_Toc88728482)

[4.4.2. 根据部门获取用户详细信息 34](#_Toc88728483)

[4.4.3. 获取用户详细信息 34](#_Toc88728484)

[4.4.4. 用户新增 34](#_Toc88728485)

[4.4.5. 用户修改 34](#_Toc88728486)

[4.4.6. 用户删除 34](#_Toc88728487)

[4.5. 调度员管理 34](#_Toc88728488)

[4.5.1. 根据部门获取调度员id列表 34](#_Toc88728489)

[4.5.2. 根据部门获取调度员详细信息 34](#_Toc88728490)

[4.5.3. 获取调度员详细信息 34](#_Toc88728491)

[4.5.4. 调度员新增 34](#_Toc88728492)

[4.5.5. 调度员修改 34](#_Toc88728493)

[4.5.6. 调度员删除 34](#_Toc88728494)

[4.6. 职务管理 34](#_Toc88728495)

[4.6.1. 获取职务列表 34](#_Toc88728496)

[4.6.2. 职务新增 35](#_Toc88728497)

[4.6.3. 职务修改 35](#_Toc88728498)

[4.6.4. 职务删除 35](#_Toc88728499)

[4.7. 监控管理 35](#_Toc88728500)

[4.7.1. 获取监控分组列表(递归) 35](#_Toc88728501)

[4.7.2. 获取监控分组信息 35](#_Toc88728502)

[4.7.3. 监控分组新增 35](#_Toc88728503)

[4.7.4. 监控分组修改 35](#_Toc88728504)

[4.7.5. 监控分组删除 35](#_Toc88728505)

[4.7.6. 根据分组获取监控节点id列表 35](#_Toc88728506)

[4.7.7. 根据分组获取监控节点详细信息 35](#_Toc88728507)

[4.7.8. 获取监控节点详细信息 35](#_Toc88728508)

[4.7.9. 监控节点新增 35](#_Toc88728509)

[4.7.10. 监控节点修改 36](#_Toc88728510)

[4.7.11. 监控节点删除 36](#_Toc88728511)

[4.8. 模块管理 36](#_Toc88728512)

[4.8.1. 获取模块列表 36](#_Toc88728513)

[4.8.2. 模块新增 36](#_Toc88728514)

[4.8.3. 模块修改 36](#_Toc88728515)

[4.8.4. 模块删除 36](#_Toc88728516)

[4.9. 软电话管理 36](#_Toc88728517)

[4.9.1. 获取软电话列表 36](#_Toc88728518)

[4.9.2. 软电话新增 36](#_Toc88728519)

[4.9.3. 软电话修改 36](#_Toc88728520)

[4.9.4. 软电话删除 36](#_Toc88728521)

[4.10. 黑名单管理 36](#_Toc88728522)

[4.10.1. 获取黑名单列表 36](#_Toc88728523)

[4.10.2. 黑名单新增 37](#_Toc88728524)

[4.10.3. 黑名单修改 37](#_Toc88728525)

[4.10.4. 黑名单删除 37](#_Toc88728526)

[4.11. 文件管理 37](#_Toc88728527)

[4.11.1. 语音文件上传 37](#_Toc88728528)

[4.11.2. 语音文件修改 37](#_Toc88728529)

[4.11.3. 语音文件删除 37](#_Toc88728530)

[4.11.4. 获取语音文件列表 37](#_Toc88728531)

[4.11.5. 短信文件上传 37](#_Toc88728532)

[4.11.6. 短信文件下载 37](#_Toc88728533)

[4.11.7. 传真文件上传 37](#_Toc88728534)

[4.11.8. 传真文件下载 37](#_Toc88728535)

[4.11.9. 本地视频文件上传 37](#_Toc88728536)

[4.11.10. TTS文件生成并下载 38](#_Toc88728537)

[4.12. 数据排序 38](#_Toc88728538)

[4.12.1. 部门排序 38](#_Toc88728539)

[4.12.2. 用户排序 38](#_Toc88728540)

[4.12.3. 调度员排序 38](#_Toc88728541)

[4.12.4. 监控分组排序 38](#_Toc88728542)

[4.12.5. 监控节点排序 38](#_Toc88728543)

[5. 事件通知 38](#_Toc88728544)

[5.1. 事件订阅 38](#_Toc88728545)

[5.1.1. 事件订阅 38](#_Toc88728546)

[5.2. 结果事件通知 40](#_Toc88728547)

[5.2.1. 呼叫结果事件上报 40](#_Toc88728548)

[5.2.2. 强呼结果事件上报 40](#_Toc88728549)

[5.2.3. 点名结果事件上报 41](#_Toc88728550)

[5.2.4. 轮询结果事件上报 41](#_Toc88728551)

[5.2.5. 组呼结果事件上报 41](#_Toc88728552)

[5.2.6. 选呼结果事件上报 41](#_Toc88728553)

[5.2.7. 广播结果事件上报 41](#_Toc88728554)

[5.2.8. 呼叫转移结果事件上报 41](#_Toc88728555)

[5.2.9. 咨询呼叫结果事件上报 41](#_Toc88728556)

[5.2.10. 咨询转接结果事件上报 41](#_Toc88728557)

[5.2.11. 应答结果事件上报 41](#_Toc88728558)

[5.2.12. 群答结果事件上报 41](#_Toc88728559)

[5.2.13. 加入会议结果事件上报 41](#_Toc88728560)

[5.2.14. 强插结果事件上报 41](#_Toc88728561)

[5.2.15. 强拆结果事件上报 41](#_Toc88728562)

[5.2.16. 强断结果事件上报 42](#_Toc88728563)

[5.2.17. 监听结果事件上报 42](#_Toc88728564)

[5.3. 状态事件通知 42](#_Toc88728565)

[5.3.1. 座席状态事件上报 42](#_Toc88728566)

[5.3.2. 座席下线事件上报 43](#_Toc88728567)

[5.3.3. 用户实时状态事件上报 43](#_Toc88728568)

[5.3.4. 用户呼入事件上报 43](#_Toc88728569)

[5.3.5. 会议信息事件上报 43](#_Toc88728570)

[5.3.6. 会议成员事件上报 43](#_Toc88728571)

[5.3.7. 举手发言事件上报 43](#_Toc88728572)

[5.3.8. 视频分发事件上报 43](#_Toc88728573)

[5.3.9. 视频实时状态事件上报 43](#_Toc88728574)

[5.3.10. 群组信息事件上报 43](#_Toc88728575)

[5.3.11. 短信状态事件上报 44](#_Toc88728576)

[5.3.12. 传真状态事件上报 44](#_Toc88728577)

[5.3.13. 实时定位事件上报 44](#_Toc88728578)

[5.4. 数据事件通知 44](#_Toc88728579)

[5.4.1. ACD组数据上报 44](#_Toc88728580)

[5.4.2. 权限组数据上报 44](#_Toc88728581)

[5.4.3. 部门数据上报 44](#_Toc88728582)

[5.4.4. 用户数据上报 44](#_Toc88728583)

[5.4.5. 调度员数据上报 44](#_Toc88728584)

[5.4.6. 职务数据上报 44](#_Toc88728585)

[5.4.7. 监控分组数据上报 44](#_Toc88728586)

[5.4.8. 监控节点数据上报 44](#_Toc88728587)

[6. 编程实例 44](#_Toc88728588)

[6.1. JavaScript语言 45](#_Toc88728589)

[6.2. Java语言 45](#_Toc88728590)

[6.3. C语言 45](#_Toc88728591)

[6.4. C#语言 45](#_Toc88728592)

[7. 常见问题（FAQ） 45](#_Toc88728593)

[8. 错误码 45](#_Toc88728594)

1. 开发指南
   1. 总体介绍

本文为您介绍了融合通信HTTP接口的使用方式以及需要注意的事项。

平台为用户提供的是一种通信服务的能力。支持快速的发起音视频呼叫、音视频会商、实时预览、短信收发、传真收发等。用户通过HTTP协议与平台交互，通过接口请求控制操作或获取平台资源。

**开发准备**

* 获取平台登录地址、账号信息、测试例子，熟悉了解登录鉴权等相关业务流程。
* 配置获取前端设备到平台，确保平台有可访问的前端通信资源。
* 平台提供了HTTP(明文)和HTTPS(加密)两种访问方式，HTTP的访问端口默认是9005端口，HTTPS的访问端口默认是8888端口。开发调试阶段建议使用HTTP，方便通过抓包定位问题。实际使用时，建议使用HTTPS确保安全的访问。
* 使用HTTP接口实现与平台的交互时，如需实现软电话、播放视频的功能，需将软电话组件、播放组件的实现也考虑进来，请使用《WebrtcMedia开发文档》。

**基本概念**

* 会话：用户在通过平台登录鉴权成功后，就会产生一个会话，平台返回access\_token值，平台默认会话有效期是300秒(5分钟)，在这个会话内，用户可以携带token参数向平台请求权限内的控制相关接口。当用户保活超时或主动登出时，平台会销毁该会话。
* 座席：座席即调度员/操作员，用户是以座席身份登录平台，座席关联手柄号码，用户调用控制相关接口时，参数中“主叫号码”就是用的座席的手柄号码来传值。手柄号码可以是实体话机，也可以是用软电话组件去实现。
* 通讯录：平台提供部门、用户数据的维护功能。用户调用时，即可以对现有通讯录中的号码进行通信控制，也可以直接对非通讯录号码进行通信控制。
* 事件通知：平台提供的接口功能机制分同步和异步两种，例如呼叫，呼叫接口请求成功后，等待被叫号码的接听结果、号码状态的更新都是异步通知给用户。目前我们使用websocket机制实现事件通知，用户通过websocket进行事件订阅接收平台的事件通知。
* 状态机制：座席分有登出、已登录、关班、值守等状态，通信号码分有离线、空闲、振铃、通话、排队等状态，用户调用接口的时候要注意不同的状态下，可被调用的接口不同。
  1. 开发指导

**鉴权保活**

调用相关接口前，需要调用登录鉴权接口(/api/v2/account/sign\_in)通过平台的鉴权，登录鉴权成功后，保存返回的access\_token值和user\_id值。调用其他的HTTP接口时，需要将access\_token值放入HTTP头部的access\_token字段中，否则接口会认证失败，导致调用接口失败返回401。一个会话默认在平台的生存周期时300秒(5分钟)，用户需要在周期内调用保活接口(/api/v2/account/update\_token)定时进行保活操作，如果超过时间内未保活，对应的token值就会无效，会话销毁。

**事件通知**

登录鉴权成功后，用户需要通过websocket与平台建立事件订阅监听，并调用事件

**通讯录**

1. 业务流程
   1. 登录鉴权
   2. 事件通知
   3. 通讯录
   4. 音视频通话
   5. 音视频会议
   6. 实时预览
   7. 短信收发
   8. 定位消息
2. 控制相关接口
   1. 登录鉴权
      1. 登录鉴权

调用sign\_in登录用户鉴权，返回access\_token值用于控制接口验证。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain/v2/account/sign\_in |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

无

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| user\_name | String | 是 | admin | 鉴权用户名 |
| signature | String | 是 |  | 加密信息，详见备注 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String | succ | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | user\_id | String |  | 鉴权用户id，通过它可以去获取调度员详细信息 |
| user\_rule | String | user | 用户类型，取值：[admin]管理员，[user]用户 |
| user\_name | String |  | 鉴权用户名 |
| access\_token | String |  | 鉴权成功成生成的token，用于Header传递 |
| expires | Integer | 300 | token过期的时间间隔，以秒为单位，默认300。 |
| api\_version | String | v2 | 版本号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/sign\_in HTTP/1.1  Content-Type:application/json  {  "user\_name": "admin",  "signature": "bGluY2h6Omx5ZXl4VGhvK0pCTXF4dE1PT0xmV0Qrb3dDbzJjZkhMUm9Dc0RlWENJcWs9"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "msg": "succ",  "code": 200,  "data": {  "user\_id": "038dc0539a8a5556aa6fdc64e89644b7",  "access\_token": "b77bd910a21ddd210224792cf8c09e1d2abde6aa",  "expires": 300,  "user\_rule": "user",  "user\_name": "admin",  "api\_version": "v2"  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
| 404 | username not exist | 账号输入错误 |
| 701 | signature error | 密码编码错误、或者密码错误。 |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

signature加密过程如下： 明⽂: username@password@yyyyMMddHHmmss,如 admin@123456@20210715133607

    #username ⽤户名

    #password 密码

    #⽇期时间，时间格式化yyyyMMddHHmmss

1）⽣成AES秘钥，秘钥使⽤16位，⽤密码作为SecretKey，不⾜16位前⾯补0，超过16截取后16位，例如秘钥：0000000000123456

2）采⽤AES对称加密，加密算法AES/ECB/PKCS5Padding对”admin@123456@20210715133607”进⾏加密，得到AES密⽂(⽤aes\_encrypt表示)

3）把aes\_encrypt转为16进制字符串，转换后的16进制密文为：

    10239F1B71295CBC889362813455CE779411BA416AB11DBDAAE51C5AFB37B408

4）16进制密⽂拼接前缀（username:），得到拼接密⽂：

    admin:10239F1B71295CBC889362813455CE779411BA416AB11DBDAAE51C5AFB37B408 5）把拼接好的密⽂⽤Base64进⾏加密，最后得到密⽂：

    YWRtaW46MTAyMzlGMUI3MTI5NUNCQzg4OTM2MjgxMzQ1NUNFNzc5NDExQkE0MTZBQjExREJEQUFFNTFDNUFGQjM3QjQwOA==

* + 1. 更新token

调用update\_token更新保活登录token周期。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain/v2/account/update\_token |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | user\_id | String |  | 鉴权用户id |
| access\_token | String |  | 鉴权成功后生成的token，用于Header传递 |
| expires | String | 300 | token过期的时间间隔，以秒为单位，默认300。 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/update\_token HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {} |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "user\_id": "C872FEAA0F3AEFFA496FDB84889ADF8D",  "access\_token": "F865A0E6B04576162E8C89FD93693FE0",  "expires": "300"  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

更新token前后access\_token值不会变，只是更新保活了服务端的token过期时间。

* + 1. 登出

调用sign\_out登出账户。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain/v2/account/sign\_out |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/sign\_out HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {} |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "success"  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 开班

调用work\_start设置座席开班状态。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain/v2/account/work\_start |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
|  |  |  |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/work\_start HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {} |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "succ"  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 关班

调用work\_stop设置座席关班状态。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/account/work\_stop |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/work\_stop HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {} |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "succ"  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 无人值守

调用setunattendmode设置座席无人值守状态。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/account/setunattendmode |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| mode | String | 是 | open |  |
| calledDevice | String | 是 | 13711111111 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/setunattendmode HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "mode": "open",  "calledDevice": "13711111111"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "succ"  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 闭铃

调用suspendring设置座席当前一路呼入为闭铃。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/account/suspendring |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/suspendring HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {} |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "succ"  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取座席状态列表

调用接口获取所有座席的登录状态。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/account/opertorstatus/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 否 | 0 |  |
| count | String | 否 | 100 |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  | user\_id | String |  | 座席id，通过它可以去获取调度员详细信息 |
| agentState | String | logout | 座席状态，取值：[logout]登出，[login]已登录(默认开班)，[workingaftercall]无人值守，[stop]关班 |
| unattendDevice | String |  | 无人值守号码 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/account/opertorstatus/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "100"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "succ",  "data": {  "list": [{  "user\_id": "C872FEAA0F3AEFFA496FDB84889ADF8D",  "agentState": "login",  "unattendDevice": ""  },  {  "user\_id": "35863F44DB23895D952B9CA4E4981652",  "agentState": "logout",  "unattendDevice": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 呼叫控制
     1. 呼叫

调用makecall发起点对点呼叫。

调用接口时请注意：

* 主叫用户号码需填写登录鉴权用户对应的左右手柄号码。
* 主叫用户号码应该在系统中注册成功，支持实体话机、软电话。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/makecall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1000 | 主叫用户号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |
| callType | String | 是 | audio | 呼叫类型，取值：[audio]语音,[video]视频 |
| duplexMode | String | 是 | full | 全双工/半双工,取值：[full]全双工,[half]半双工 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
| callingDevice | String |  | 主叫用户号码 |
| calledDevice | String |  | 被叫用户号码 |
| userID | String |  | 被叫用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/makecall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice": "1000",  "calledDevice": "13811111111",  "callType": "audio",  "duplexMode": "full"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  "callingDevice": "1000",  "calledDevice": "13811111111",  "userID": "16801486B24FBF48C53AA0278B333684"  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 挂断

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/clearcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/clearcallHTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 拆线

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/clearconnection |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/clearconnection HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 强呼

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/advancecall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 是 |  | 被叫用户id |
| callingDevice | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| callType | String | 是 | audio | 呼叫类型，取值：[audio]语音,[video]视频 |
| callMode | String | 是 | parallel | 强呼方式，取值：[serial]顺序呼叫,[parallel]同时呼叫 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/advancecall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "calledDevice":[  ],  "userID":"",  "callType":"audio",  "callMode":"parallel"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 点名

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/rollcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | parallel | 强呼方式，取值：[serial]顺序呼叫,[parallel]同时呼叫 |
| fileName | | String | 否 |  | 语音文件名 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/rollcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"parallel",  "fileName":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束点名

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/rollcallend |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callSessionID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/rollcallend HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callSessionID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 轮询

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/pollcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | parallel | 呼叫类型，取值：[serial]顺序呼叫,[parallel]同时呼叫 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/pollcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callType":"audio"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束轮询

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/pollcallend |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callSessionID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/pollcallend HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 组呼

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/groupcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 13811111111 | 主叫用户号码 |
| groupID | String | 否 |  | 组呼组ID |
| callMode | String |  |  | 呼叫类型，取值：[serial]顺序呼叫,[parallel]同时呼叫 |
| meetID | String |  |  | 加入会议ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/groupcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "groupID":"",  "callMode":"parallel",  "meetID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束组呼

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/groupcallend |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callSessionID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/groupcallend HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callSessionID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 选呼

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/selectcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | parallel | 呼叫类型，取值：[serial]顺序呼叫,[parallel]同时呼叫 |
| meetID | | String |  |  | 加入会议ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/selectcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"parallel",  "meetID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束选呼

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/selectcallend |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callSessionID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/selectcallend HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callSessionID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 呼叫广播

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/broadcastcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | manual | 广播类型，取值：[manual]人工语音  ,[file]语音文件,[tts]文本文字 |
| fileName | | String |  |  | 语音文件 |
| callLoop | | Integer |  | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
| callSessionID | | String |  |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/broadcastcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"manual",  "fileName":"",  "callLoop":0,  "callSessionID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束广播

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/broadcastcallend |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callSessionID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/broadcastcallend HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callSessionID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 定时广播新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
| fileName | | String |  |  | 语音文件 |
| callLoop | | Integer |  | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
| date | | String |  |  | 日期 |
| time | | String |  |  | 时间，（120100表示12:01:00） |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | taskID | | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | called | | array |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | callSessionID | String |  | 被叫用户号码 |
|  |  | userID | String |  | 被叫用户id |
|  | callMode | | String | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
|  | fileName | | String |  | 语音文件 |
|  | callLoop | | Integer | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
|  | date | | String |  | 日期 |
|  | time | | String |  | 时间，（120100表示12:01:00） |
|  | callMode | | String | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
|  | fileName | | String |  | 语音文件 |
|  | callLoop | | Integer | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
|  | date | | String |  | 日期 |
|  | time | | String |  | 时间，（120100表示12:01:00） |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"once",  "fileName":"",  "callLoop":0,  "date":"",  "time":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "msg":"",  "data":{  "taskID":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"once",  "fileName":"",  "callLoop":"0",  "date":"",  "time":""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

date参数的填写规则：

callMode为once时：

“20210108|20210108”表示开始日期和结束日期

callMode为looping时：

“2|3|5”表示开始星期二和星期三和星期五

* + 1. 定时广播修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| taskID | | String | 是 |  | 定时任务编号 |
| callingDevice | | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| called | | array | 是 |  | 被叫用户列表 |
|  | calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  |  |
| callMode | | String | 是 | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
| fileName | | String | 是 |  | 语音文件 |
| callLoop | | Integer | 是 | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
| date | | String | 是 |  | 日期 |
| time | | String | 是 |  | 时间，（120100表示12:01:00） |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | taskID | | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | called | | array |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | callSessionID | String |  | 被叫用户号码 |
|  |  | userID | String |  | 被叫用户id |
|  | callMode | | String | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
|  | fileName | | String |  | 语音文件 |
|  | callLoop | | Integer | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
|  | date | | String |  | 日期 |
|  | time | | String |  | 时间，（120100表示12:01:00） |
|  | callMode | | String | once | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 |
|  | fileName | | String |  | 语音文件 |
|  | callLoop | | Integer | 1 | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 |
|  | date | | String |  | 日期 |
|  | time | | String |  | 时间，（120100表示12:01:00） |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"once",  "fileName":"",  "callLoop":0,  "date":"",  "time":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "msg":"",  "data":{  "taskID":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"once",  "fileName":"",  "callLoop":"0",  "date":"",  "time":""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

date参数的填写规则：

callMode为once时：

“20210108|20210108”表示开始日期和结束日期

callMode为looping时：

“2|3|5”表示开始星期二和星期三和星期五

* + 1. 定时广播删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| taskID | String | 是 |  | 定时任务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | taskID | String |  | 定时任务编号 ，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "taskID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "taskID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 定时广播查询

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 否 | 0 | 分页起始行 |
| count | String | 否 | 20 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | | 示例 | | 描述 | |
| code | | | | Integer | | 200 | | 结果代码 | |
| msg | | | | String | |  | | 结果描述 | |
| data | | | | Object | |  | | 结果内容，json格式 | |
|  | list | | | array | |  | | 列表数组 | |
|  |  | taskID | | | String | |  | | 呼叫任务编号，由服务端产生 | |
|  |  | called | | | array | |  | | 呼叫任务编号，由服务端产生 | |
|  |  |  | callSessionID | | String | |  | | 被叫用户号码 | |
|  |  |  | userID | | String | |  | | 被叫用户id | |
|  |  | callMode | | | String | | once | | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 | |
|  |  | fileName | | | String | |  | | 语音文件 | |
|  |  | callLoop | | | Integer | | 1 | | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 | |
|  |  | date | | | String | |  | | 日期 | |
|  |  | time | | | String | |  | | 时间，（120100表示12:01:00） | |
|  |  | callMode | | | String | | once | | 广播类型，取值：[once]按日期  ,[looping]重复 | |
|  |  | fileName | | | String | |  | | 语音文件 | |
|  |  | callLoop | | | Integer | | 1 | | 广播类型，取值：[1]不追呼  ,[-1]循环广播,[1]追呼次数 | |
|  |  | date | | | String | |  | | 日期 | |
|  |  | time | | | String | |  | | 时间，（120100表示12:01:00） | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/timingbroadcast/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex":"",  "count":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code":0,  "msg":"",  "data":{  "list":[  {  "taskID":"",  "called":[  {  "calledDevice":"",  "userID":""  }  ],  "callMode":"once",  "fileName":"",  "callLoop":"0",  "date":"",  "time":""  }  ]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 呼叫保持

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/holdcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/holdcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  "calledDevice":"",  "userID":""  }  } |
|  |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 解除保持

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/unholdcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/unholdcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 呼叫转移

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/singletransfercall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| activeDevice | String | 是 | 13511111111 | 被转移的用户号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | activeDevice | String |  | 被转移的用户号码 |
|  | calledDevice | String |  | 转移至用户号码 |
|  | userID | String |  | 转移至用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/singletransfercall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "activeDevice": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "",  "activeDevice": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 咨询呼叫

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/consultcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1001 | 主叫号码 |
| activeDevice | String | 是 | 13111111111 | 被转接的用户号码 |
| activeUserID | String | 否 |  | 被转接的用户ID |
| callType | String | 是 |  | 呼叫类型，取值：[audio]语音呼叫  ,[video]视频呼叫 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 咨询的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 咨询用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号 |
|  | callingDevice | String |  | 主叫号码 |
|  | activeDevice | String |  | 被转接的用户号码 |
|  | activeUserID | String |  | 被转接的用户ID |
|  | calledDevice | String |  | 咨询的用户号码 |
|  | userID | String |  | 咨询的用户id |
|  | callType | String |  | 呼叫类型 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/consultcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice": "",  "activeDevice": "",  "activeUserID": "",  "calledDevice": "",  "userID": "",  "callType": "audio"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "",  "callingDevice": "",  "activeDevice": "",  "activeUserID": "",  "calledDevice": "",  "userID": "",  "callType": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 咨询转接

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/transfer |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| heldDevice | String | 是 | 13811111111 | 被转接的用户号码 |
| heldUserID | String | 是 | 13811111111 | 被转接的用户ID |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 咨询的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 咨询的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | heldDevice | String |  | 被转接的用户号码 |
|  | heldUserID | String |  | 被转接的用户ID |
|  | calledDevice | String |  | 咨询的用户号码 |
|  | userID | String |  | 咨询的用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/transfer HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "heldDevice": "",  "heldUserID": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "",  "heldDevice": "",  "heldUserID": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 取消转接

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/reconnect |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1001 | 座席号码 |
| heldDevice | String | 是 | 13511111111 | 被转接的用户号码 |
| heldUserID | String | 否 |  | 被转接的用户ID |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 咨询的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 咨询的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | callingDevice | String |  | 座席号码 |
|  | heldDevice | String |  | 被转接的用户号码 |
|  | heldUserID | String |  | 被转接的用户ID |
|  | calledDevice | String |  | 咨询的用户号码 |
|  | userID | String |  | 咨询的用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/reconnect HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 应答

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/answercall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1001 | 座席号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | callingDevice | String |  | 座席号码 |
|  | calledDevice | String |  | 被叫用户号码 |
|  | userID | String |  | 被叫用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/answercall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "",  "callingDevice": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 群答

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/groupanswercall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1001 | 座席号码 |
| meetID | String | 否 |  | 会议ID |
| isSpeak | String | 否 |  | 是否允许发言，取值：[yes]允许发言,[no]禁止发言 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | callingDevice | String |  | 座席号码 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | userID | String |  | 用户id |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/groupanswercall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice": "",  "meetID": "",  "isSpeak": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "",  "callingDevice": "",  "meetID": "",  "userID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 通话录音

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/recordcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| isRecord | String | 是 | yes | 是否录音，取值：[yes]是,[no]否 |
| activeDevice | String | 是 |  | 录音的用户号码 |
| activeUserID | String | 否 |  | 录音的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/recordcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "isRecord": "yes",  "activeDevice": "",  "activeUserID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 强插

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/forceinsertcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 |  | 座席号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 强插用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 强插用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/forceinsertcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 强拆

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/forcereleasecall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 13811111111 | 座席号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被强拆的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被强拆的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/forcereleasecall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice": "",  "calledDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 强断

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/forceclearcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 |  | 座席号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被强断的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被强断的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/forceclearcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监听

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/monitorcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 | 1001 | 座席号码 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被监听的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被监听的用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/monitorcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice":"",  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 激活遥毙

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/activatestun |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| activateMode | String | 是 | stun | 激活遥毙模式，取值：[activate]激活,[stun]遥毙 |
| calledDevice | String | 是 | 13811111111 | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/activatestun HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "activateMode":"stun",  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取用户呼入队列列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/callqueuestatus/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 是 | 0 | 分页起始行 |
| count | String | 否 | 20 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 |
|  |  | callID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | userID | String |  | 呼入用户id |
|  |  | callingDevice | String |  | 呼入用户号码 |
|  |  | acdGroup | String |  | ACD接入号 |
|  |  | isOutline | String |  | 是否外线 |
|  |  | isUrgent | String |  | 是否紧急电话 |
|  |  | callMode | String |  | 呼叫状态 |
|  |  | callType | String |  | 呼叫类型 |
|  |  | duplexMode | String |  | 全双工/半双工呼叫 |
|  |  | beginDate | String |  | 排队时间，格式：YYYYMMDDHHMMSSZZZ（微秒） |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/callqueuestatus/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice":"",  "userID":""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取用户号码状态列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/callconnstatus/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 否 |  | 部门编号 |
| beginIndex | String | 否 |  | 分页起始行 |
| count | String | 否 | 100 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 |
|  |  | userID | String |  | 用户id | |
|  |  | localDevice | String |  | 用户号码 | |
|  |  | localState | String |  | 用户状态 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/callconnstatus/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "beginIndex": "0",  "count": "1000"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "userID": "",  "localDevice": "",  "localState": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取用户号码状态详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/callconnstatus/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| localDevice | String | 是 | 1204 | 用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callType | String |  | 呼叫类型 |
|  | linkUserID | String |  | 对端用户id |
|  | isDispense | String |  | 是否分发 |
|  | linkDevice | String |  | 对端用户号码 |
|  | operatorID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | isRecord | String |  | 是否录音 取值：[yes]是,[no]否 |
|  | callID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | userID | String |  | 用户id |
|  | direct | String |  | 呼叫方向 取值：[null]无,[callin]呼入,[callout]呼出,[meet]会议 |
|  | localState | String |  | 用户状态，具体参见用户实时状态事件 |
|  | fileName | String |  | 录音文件名 |
|  | localDevice | String |  | 用户类型 取值：[agent]座席,[phone]分机,[outline]外线 |
|  | duplexMode | String |  | 全双工/半双工呼叫 |
|  | fileNameHttpUrl | String |  | 录音文件http地址 |
|  | beginTime | String |  | 录音开始时间 |
|  | localType | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/clearcallHTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "localDevice": "1204",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "msg": "succ",  "code": 200,  "data": {  "callType": "",  "linkUserID": "",  "isDispense": "no",  "linkDevice": "",  "operatorID": "",  "isRecord": "no",  "callID": "",  "userID": "98f7c7f25c0852078b5a6db5360d8904",  "direct": "",  "localState": "idle",  "fileName": "",  "localDevice": "1204",  "duplexMode": "",  "fileNameHttpUrl": "",  "beginTime": "",  "localType": "fax",  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取通话录音录像

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/callrecord/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callID | String | 否 |  | 呼叫任务编号 |
| beginTime | String | 否 |  | 起始时间，可为空，格式：YYYYMMDDHHMMSS |
| endTime | String | 否 |  | 截止时间，同上 |
| callingDevice | String | 否 |  | 主叫号码 |
| calledDevice | String | 否 |  | 被叫号码 |
| callDevice | String | 否 |  | 通话的用户号码，主叫或被叫 |
| operatorID | String | 否 |  | 操作员ID |
| beginIndex | String | 是 | 0 | 分页起始行 |
| count | String | 是 | 20 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | callType | String |  | 呼叫类型 |
|  |  | linkUserID | String |  | 对端用户id |
|  |  | isDispense | String |  | 是否分发 |
|  |  | linkDevice | String |  | 对端用户号码 |
|  |  | operatorID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | isRecord | String |  | 是否录音 取值：[yes]是,[no]否 |
|  |  | callID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | userID | String |  | 用户id |
|  |  | direct | String |  | 呼叫方向 取值：[null]无,[callin]呼入,[callout]呼出,[meet]会议 |
|  |  | localState | String |  | 用户状态，具体参见用户实时状态事件 |
|  |  | fileName | String |  | 录音文件名 |
|  |  | localDevice | String |  | 用户类型 取值：[agent]座席,[phone]分机,[outline]外线 |
|  |  | duplexMode | String |  | 全双工/半双工呼叫 |
|  |  | fileNameHttpUrl | String |  | 录音文件http地址 |
|  |  | beginTime | String |  | 录音开始时间 |
|  |  | localType | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/callrecord/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "1"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "msg": "succ",  "code": 200,  "data": {  "list": [  {  "timeLength": "4",  "endTime": "20221201172118",  "calledDevice": "8101",  "fileNameHttpUrl": "http://127.0.0.1:8080/eLys/downloadVoice?type=idispatch&ori=1&file=",  "callID": "",  "operatorID": "2353f69177bf5633bbc8bbe3ba16f678",  "callingVideoHttpUrl": "",  "direct": "callout",  "fileName": "",  "callingVideo": "",  "calledVideoHttpUrl": "",  "callingFullName": "oy",  "callResult": "succ",  "calledFullName": "oy1",  "calledVideo": "",  "callingDevice": "8100",  "beginTime": "20221201172118"  }  ]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取会议录音录像

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/meetrecord/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 否 |  | 会议ID |
| beginTime | String | 否 |  | 起始时间，可为空，格式：YYYYMMDDHHMMSS |
| endTime | String | 否 |  | 截止时间，同上 |
| attendDevice | String | 否 |  | 参会成员筛选，从attendName、attendTel数据中模糊查询 |
| operatorID | String | 否 |  | 操作员ID |
| beginIndex | String | 是 | 0 | 分页起始行 |
| count | String | 是 | 20 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |
|  |  | meetID | String |  | 会议ID |
|  |  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  |  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  |  | attendName | String |  | 参会成员名称，以“|”间隔 |
|  |  | attendTel | String |  | 参会成员号码，以“|”间隔 |
|  |  | beginTime | String |  | 录音开始时间 |
|  |  | endTime | String |  | 录音截止时间 |
|  |  | timeLength | String |  | 录音时长 |
|  |  | operatorID | String |  | 操作员ID |
|  |  | fileName | String |  | 录音文件名 |
|  |  | fileNameHttpUrl | String |  | 录音文件http地址 |
|  |  | meetVideo | String |  | 会议视频文件 |
|  |  | meetVideoHttpUrl | String |  | 会议视频http地址 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/clearcallHTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "1"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "msg": "succ",  "code": 200,  "data": {  "list": [  {  "timeLength": "7",  "meetVideo": "",  "attendName": "10010",  "fileName": "20221130164707131M.wav",  "beginTime": "20221130164707",  "operatorID": "6ac8301743305781827625a3f43b4187",  "attendTel": "10010",  "meetNum": "10010\_audio",  "meetName": "10010\_audio",  "meetID": "iDispatch\_meet20221130163536915951@172.16.8.106",  "meetVideoHttpUrl": "",  "endTime": "20221130164714",  "fileNameHttpUrl": "http://127.0.0.1:8080/eLys/downloadVoice?type=idispatchMeet&ori=1&file=20221130164707131M.wav"  }  ]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取呼叫广播录音

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/clearcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| broadcastID | String | 否 |  | 会议ID |
| beginTime | String | 否 |  | 起始时间，可为空，格式：YYYYMMDDHHMMSS |
| endTime | String | 否 |  | 截止时间，同上 |
| broadcastName | String | 否 |  | 广播对象名称 |
| broadcastNum | String | 否 |  | 广播对象号码 |
| operatorID | String | 否 |  | 操作员ID |
| beginIndex | String | 是 | 0 | 分页起始行 |
| count | String | 是 | 20 | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号，由服务端产生 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/clearcallHTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "1"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid",  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 会议控制
     1. 创建会议

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/create |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetName | String | 是 |  | 会议名称 |
| meetNum | String | 是 |  | 会议号码 |
| meetMode | String | 是 |  | 会议模式 |
| isAllowSpeak | String | 是 |  | 是否允许发言 |
| callinState | String | 是 | 0 | 会议呼入开关 |
| callinNum | String | 否 |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
| callinPwd | String | 否 |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  | isAllowSpeak | String |  | 是否允许发言 |
|  | callinState | String |  | 会议呼入开关 |
|  | callinNum | String |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
|  | callinPwd | String |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/create HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 修改会议

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/create |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| meetName | String | 是 |  | 会议名称 |
| meetNum | String | 是 |  | 会议号码 |
| meetMode | String | 是 |  | 会议模式 |
| isAllowSpeak | String | 是 |  | 是否允许发言 |
| callinState | String | 是 | 0 | 会议呼入开关 |
| callinNum | String | 否 |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
| callinPwd | String | 否 |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  | isAllowSpeak | String |  | 是否允许发言 |
|  | callinState | String |  | 会议呼入开关 |
|  | callinNum | String |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
|  | callinPwd | String |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 结束会议

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/destroy |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议I |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/destroy HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 加入会议

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/call\_sessions/joinmeetcall |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| callingDevice | String | 是 |  | 主叫用户号码 |
| calledDevice | String | 是 |  | 被叫用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 被叫用户id |
| meetID | String | 是 |  | 加入会议ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | callSessionID | String |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/call\_sessions/joinmeetcall HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "callingDevice": "",  "calledDevice": "",  "userID": "",  "meetID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "callSessionID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议锁定

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_lock |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| isLocked | String | 是 |  | 是否锁定会议 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/create HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议录音

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_record |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| isRecord | String | 是 |  | 是否会议录音 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_record HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "isRecord": "yes"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议广播

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_broadcast |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| isBroadcast | String | 是 |  | 是否会议广播 |
| fileName | String | 是 |  | 语音文件 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_broadcast HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "isBroadcast": "yes",  "fileName": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议发言

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_allowspeak |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| activeDevice | String | 是 |  | 用户号码, 为空时允许会议所有成员发言 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_allowspeak HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "activeDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议禁言

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_banspeak |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| activeDevice | String | 是 |  | 用户号码, 为空时禁止会议所有成员发言 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_banspeak HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "activeDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 会议踢出

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_kick |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| activeDevice | String | 是 |  | 用户号码, 为空时表示会议所有成员踢出 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_kick HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "activeDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 单独通话

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_singletalk |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| callingDevice | String | 是 |  | 座席号码 |
| activeDevice | String | 是 |  | 会议成员中的用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_singletalk HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "callingDevice": "",  "activeDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 回到会场

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_back |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetName | String | 是 |  | 会议名称 |
| meetNum | String | 是 |  | 会议号码 |
| meetMode | String | 是 |  | 会议模式 |
| isAllowSpeak | String | 是 |  | 是否允许发言 |
| callinState | String | 是 | 0 | 会议呼入开关 |
| callinNum | String | 否 |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
| callinPwd | String | 否 |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  | isAllowSpeak | String |  | 是否允许发言 |
|  | callinState | String |  | 会议呼入开关 |
|  | callinNum | String |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
|  | callinPwd | String |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_back HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetMode": "video",  "isAllowSpeak": "yes",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 视频会商

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/startmeetvideomix |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | | String | 是 |  | 会议ID |
| mixType | | Integer | 是 |  | 混频类型，输出几分屏，目前支持：1，2，4，6，8，9，13，16 |
| videoType | | String | 是 |  | 视频类型，默认720P |
| sourceInfo | | Array | 是 |  | 混码视频源节点，支持多个，source 的个数必须与 mixType 数值相同 |
|  | calledDevice | String | 是 | 0 | 用户号码 |
|  | userID | String | 是 |  | 用户ID |
|  | videoID | String | 是 |  | 视频监控ID |
|  | flowID | String | 是 |  | openvideo生成的flowID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID，由服务端生成 |
|  | rtspUrl | String |  | 视频图像RTSP URL，用于播放 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/startmeetvideomix HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "mixType": 1,  "videoType": "720P",  "sourceInfo": [{  "calledDevice": "",  "userID": "",  "videoID": "",  "flowID": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": "",  "rtspUrl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取会议列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| createID | String | 是 |  | 会议创建者ID |
| meetType | String | 是 |  | 会议类型 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | meetID | String |  | 会议ID |
|  |  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  |  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  |  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  |  | createID | String |  | 会议创建者 |
|  |  | isSystem | String |  | 是否系统默认 |
|  |  | beginTime | String |  | 预约开始时间 |
|  |  | endTime | String |  | 预约结束时间 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "createID": "",  "meetType": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "meetType": "once",  "meetMode": "video",  "createID": "",  "isSystem": "",  "beginTime": "",  "endTime": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取会议详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | meetName | String |  | 会议名称 |
|  | meetNum | String |  | 会议号码 |
|  | createID | String |  | 会议创建者 |
|  | masterID | String |  | 会议主持人 |
|  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  | isSystem | String |  | 是否系统默认 |
|  | meetType | String |  | 会议类型 |
|  | bookingID | String |  | 预约ID |
|  | beginTime | String |  | 预约会议时间 |
|  | isBroadcast | String |  | 结束时间 |
|  | isLocked | String |  | 是否会议锁定 |
|  | meetMode | String |  | 会议模式 |
|  | isAllowSpeak | String |  | 是否允许发言 |
|  | callinState | int |  | 会议呼入开关 |
|  | callinNum | String |  | 会议呼入号码，callinState=1时必填 |
|  | callinPwd | String |  | 会议呼入密码，callinState=1时必填 |
|  | isRecord | String |  | 是否会议录音 |
|  | recordTime | String |  | 录音开始时间 |
|  | fileName | String |  | 录音文件名 |
|  | meetVIdeo | String |  | 视频录制文件名 |
|  | mixType | Integer |  | 会商分屏数，目前支持：1，2，4，6，8，9，13，16 |
|  | videoID | String |  | 混码生成的视频源ID |
|  | rtspUrl | String |  | 混码生成的视频源 RTSP URL |
|  | videoType | String |  | 视频分辨率 |
|  | smsGroupID | String |  | 短信群聊组ID |
|  | sourceInfo | String |  | 混码视频源节点,节点数量对应mixType分屏数 |
|  | calledDevice | String |  | 用户号码 |
|  | userID | String |  | 用户ID |
|  | videoID | String |  | 视频ID |
|  | flowID | String |  | openvideo生成的flowID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/create HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "createID": "",  "masterID": "",  "meetMode": "video",  "isSystem": {},  "meetType": "once",  "bookingID": "",  "beginTime": "",  "endTime": "",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": "",  "isAllowSpeak": "yes",  "isBroadcast": "no",  "isLocked": "no",  "isRecord": "yes",  "recordTime": "",  "fileName": "",  "meetVIdeo": "",  "mixType": 1,  "videoID": "",  "rtspUrl": "",  "videoType": "720P",  "smsGroupID": "",  "sourceInfo": [{  "calledDevice": "",  "userID": "",  "videoID": "",  "flowID": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取会议成员

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/conference\_room/meet\_member\_list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| meetID | String | 是 |  | 会议ID |
| beginIndex | String | 否 |  | 分页起始行 |
| count | String | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | Array |  | 列表数组 |
|  | meetID | String |  | 会议ID |
|  | userID | String |  | 用户ID |
|  | activeDevice | String |  | 用户号码 |
|  | userStatus | String |  | 用户号码状态，参见CallConnStatusEvent |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/conference\_room/meet\_member\_list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "meetID": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "meetID": "",  "userID": "",  "activeDevice": "",  "userStatus": "allowspeak"  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 视频控制
     1. 获取视频通话图像

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_phone/getvideortspurl |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | userID | Array |  | 列表数组 |
|  | calledDevice | String |  | 会议ID |
|  | rtspUrl | String |  | 用户ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_phone/getvideortspurl HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "userID": "",  "calledDevice": "",  "rtspUrl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取视频实时状态

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_monitor/getallvideostatus |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID |
|  | videoID | String |  | 视频监控ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| GET /api/v2/video\_sessions/video\_phone/getvideortspurl HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 打开视频监控

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_monitor/openvideo |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 视频监控ID |
| rtspUrl | String | 否 |  | 视频点 RTSP url，当 bstrVideoID 不填写时，填写 bstrRtspUrl 值 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID |
|  | videoID | String |  | 视频监控ID |
|  | rtspUrl | String |  | 视频图像RTSP URL，用于播放 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_monitor/openvideo HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "rtspUrl": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": "",  "videoID": "",  "rtspUrl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 关闭视频监控

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_monitor/closevideo |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| flowID | String | 是 |  | 任务ID |
| videoID | String | 否 |  | 视频监控ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID |
|  | videoID | String |  | 视频监控ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_phone/getvideortspurl HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "flowID": "",  "videoID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": "",  "videoID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 云台控制

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_monitor/ptzcontrol |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 视频监控ID |
| command | String | 否 |  | 控制命令，取值：[PTZ\_STOP]停止控制,[ZOOM\_IN]焦距放大,[ZOOM\_OUT]焦距缩小,[TILT\_UP]云台上仰,[TILT\_DOWN]云台下俯,[PAN\_LEFT]云台上仰,[PAN\_RIGHT]云台右转 |
| param | String | 是 | 128 | 云台速度或聚焦倍率，取值范围0-255 默认值建议128 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | Array |  | 列表数组 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_monitor/ptzcontrol HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "command": "ZOOM\_IN",  "param": "128"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 视频混码

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_mix/startvideomix |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| mixType | | Integer | 是 |  | 混频类型，输出几分屏，目前支持：1，2，4，6，8，9，13，16 |
| videoType | | String | 否 |  | 视频类型，默认720P |
| sourceInfo | | Array | 是 |  | 混码视频源节点 |
|  | calledDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
|  | userID | String | 是 |  | 用户ID |
|  | videoID | String | 是 |  | 视频监控ID |
|  | flowID | String | 是 |  | openvideo生成的flowID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID，由服务端生成 |
|  | videoID | String |  | 视频ID，由服务端生成 |
|  | rtspUrl | String |  | 视频图像RTSP URL，用于播放 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_mix/startvideomix HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "mixType": 1,  "videoType": "720P",  "sourceInfo": [{  "calledDevice": "",  "userID": "",  "videoID": "",  "flowID": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": "",  "videoID": "",  "rtspUrl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 停止混码

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_mix/stopvideomix |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| flowID | String | 是 |  | 任务ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_mix/stopvideomix HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "flowID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 视频分发

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_mix/startvideodispense |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| name | | String | 是 |  | 视频源名称，自定义 |
| sourceInfo | | String | 否 |  | 视频源节点 |
|  | calledDevice | String | 否 |  | 用户号码 |
|  | userID | String | 否 |  | 用户ID |
|  | videoID | String | 否 |  | 视频监控ID |
|  | flowID | String | 否 |  | openvideo生成的flowID |
| target | | String | 否 |  | 分发节点，支持多个 |
|  | dstDevice | String | 否 |  | 分发至用户号码 |
|  | dstUserID | String | 否 |  | 分发至用户ID或座席ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | flowID | String |  | 任务ID，由服务端生成 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_mix/startvideodispense HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "calledDevice": "",  "userID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "userID": "",  "calledDevice": "",  "rtspUrl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

1、sourceinfo中，视频节点和用户节点二选一填写

* + 1. 停止分发

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/video\_sessions/video\_mix/stopvideodispense |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| calledDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
| userID | String | 否 |  | 用户ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | userID | Array |  | 列表数组 |
|  | calledDevice | String |  | 会议ID |
|  | rtspUrl | String |  | 用户ID |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/video\_sessions/video\_mix/stopvideodispense HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "flowID": "",  "target": [{  "dstDevice": "",  "dstUserID": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "flowID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 短信控制
     1. 短信发送

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/send |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| smsFormat | String | 是 |  | 短信类型，默认文本 |
| smsContent | String | 是 |  | 短信内容，支持中文，最大 1024 字节 |
| smsType | String | 是 |  | 发送类型 |
| smsContacts | Object | 是 |  | 接收人的短信号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000。例 ["recv1","recv2"....] |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊ID |
| smsFileName | String | 否 |  | 图片、视频上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| smsRealFileName | String | 否 |  | 图片、视频显示文件名称 |
| smsFileSize | String | 否 |  | 文件大小，单位：字节 |
| sendTime | String | 否 |  | 定时发送时间，格式YYYYMMDDHHMMSS |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/send HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsType": "single",  "smsContacts": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 短信删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| smsID | String | 是 |  | 短信类型，默认文本 |
| smsContacts | Object | 是 |  | 接收人的短信号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000。例 ["recv1","recv2"....] |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "smsID": "",  "smsContacts": "",  "smsGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 短信已读

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/read |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| smsID | String | 是 |  | 短信类型，默认文本 |
| smsContacts | Object | 是 |  | 短信号码或座席 ID，已读某个联系人的所有短信时必填 |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/read HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "smsID": "",  "smsContacts": "",  "smsGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取短信列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | unreadCount | | Integer |  | 总未读数 |
|  | total | | Integer |  | 总记录数 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | smsTime | String |  | 短信时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | smsType | String |  | 发送类型 |
|  |  | smsDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | smsFormat | String |  | 短信类型 |
|  |  | smsContent | String |  | 文本内容 |
|  |  | smsFrom | String |  | 短信发件人号码|短信状态 |
|  |  | smsTo | String |  | 短信收件人号码|短信状态 |
|  |  | smsGroupID | String |  | 群聊ID |
|  |  | smsFileName | String |  | 图片、视频上传文件名 |
|  |  | smsRealFileName | String |  | 图片、视频显示文件名称 |
|  |  | smsFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |
|  |  | unreadCount | String |  | 单个用户的未读数 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "unreadCount": 0,  "total": 0,  "list": [{  "smsTime": "",  "smsType": "single",  "smsDirect": "send",  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsFrom": "",  "smsTo": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": "",  "unreadCount": 0  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

短信状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

sended unread：已发送未读

sended read：已发送已读

* + 1. 获取短信详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| smsContacts | Array | 是 |  | 短信号码，获取某个联系人的所有短信时必填 |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊 ID，获取群聊的短信时必填 |
| beginIndex | String | 否 |  | 分页起始行 |
| count | String | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | smsID | String |  | 短信ID |
|  |  | smsTime | String |  | 短信时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | smsType | String |  | 发送类型 |
|  |  | smsDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | smsFormat | String |  | 短信类型 |
|  |  | smsContent | String |  | 文本内容 |
|  |  | smsFrom | String |  | 短信发件人号码|短信状态 |
|  |  | smsTo | String |  | 短信收件人号码|短信状态 |
|  |  | smsGroupID | String |  | 群聊ID |
|  |  | smsFileName | String |  | 图片、视频上传文件名 |
|  |  | smsRealFileName | String |  | 图片、视频显示文件名称 |
|  |  | smsFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "smsContacts": "",  "smsGroupID": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "smsID": "",  "smsTime": "",  "smsType": "single",  "smsDirect": "send",  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsFrom": "",  "smsTo": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

短信状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 根据关键字获取短信信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/match |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 搜索关键字，匹配号码、文本内容 |
| smsDirect | String | 否 |  | 发送方向 |
| smsStatus | String | 否 |  | 短信状态 |
| smsRealFileName | String | 否 |  | 文件名称 |
| beginTime | String | 否 |  | 开始时间 |
| endTime | String | 否 |  | 截止时间 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | smsID | String |  | 短信ID |
|  |  | smsTime | String |  | 短信时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | smsType | String |  | 发送类型 |
|  |  | smsDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | smsFormat | String |  | 短信类型 |
|  |  | smsContent | String |  | 文本内容 |
|  |  | smsFrom | String |  | 短信发件人号码|短信状态 |
|  |  | smsTo | String |  | 短信收件人号码|短信状态 |
|  |  | smsGroupID | String |  | 群聊ID |
|  |  | smsFileName | String |  | 图片、视频上传文件名 |
|  |  | smsRealFileName | String |  | 图片、视频显示文件名称 |
|  |  | smsFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/match HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "smsDirect": "",  "smsStatus": "",  "smsRealFileName": "",  "beginTime": "",  "endTime": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "smsID": "",  "smsTime": "",  "smsType": "single",  "smsDirect": "send",  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsFrom": "",  "smsTo": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

短信状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 获取定时短信列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/crontab/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | smsID | String |  | 短信ID |
|  |  | smsTime | String |  | 短信时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | smsType | String |  | 发送类型 |
|  |  | smsDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | smsFormat | String |  | 短信类型 |
|  |  | smsContent | String |  | 文本内容 |
|  |  | smsFrom | String |  | 短信发件人号码|短信状态 |
|  |  | smsTo | String |  | 短信收件人号码|短信状态 |
|  |  | smsGroupID | String |  | 群聊ID |
|  |  | smsFileName | String |  | 图片、视频上传文件名 |
|  |  | smsRealFileName | String |  | 图片、视频显示文件名称 |
|  |  | smsFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/crontab/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "smsID": "",  "smsTime": "",  "smsType": "single",  "smsDirect": "send",  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsFrom": "",  "smsTo": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 群聊设置

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/group/set |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| event | String | 是 |  | 请求类型 |
| smsGroupName | String | 是 |  | 群聊名称 |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊ID |
| smsContacts | Object | 否 |  | 接收人的短信号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000。例 ["recv1","recv2"....] |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | smsGroupID | String |  | 群聊组ID，由服务端生成唯一 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/group/set HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "event": "smsGroupAdd",  "smsGroupName": "",  "smsGroupID": "",  "smsContacts": {}  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "smsGroupID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 群聊查询

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/sms\_sessions/group/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| smsGroupID | String | 否 |  | 群聊ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | smsGroupID | String |  | 群聊组ID，由服务端生成唯一 |
|  | smsGroupName | String |  | 群聊名称 |
|  | smsContacts | String |  | 群聊成员的短信号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/sms\_sessions/group/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsType": "single",  "smsContacts": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "smsGroupID": "",  "smsGroupName": "",  "smsContacts": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 传真控制
     1. 传真发送

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/send |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxContent | String | 是 |  | 上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群聊组ID |
| faxRealFileName | String | 是 |  | 传真显示文件名称 |
| faxFileSize | String | 是 |  | 文件大小，单位：字节 |
| sendTime | String | 否 |  | 定时发送时间，格式YYYYMMDDHHMMSS |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | faxID | String |  | 群聊组ID，由服务端生成唯一 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/send HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "faxID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

传真状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 传真删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxID | String | 是 |  | 上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群聊组ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxID": "",  "faxContacts": "",  "faxGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

传真状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 传真已读

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/read |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxID | String | 是 |  | 上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群聊组ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/read HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxID": "",  "faxContacts": "",  "faxGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取传真列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | unreadCount | | Integer |  | 总未读数 |
|  | total | | Integer |  | 总记录数 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | faxTime | String |  | 传真时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | faxType | String |  | 发送类型 |
|  |  | faxDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | faxContent | String |  | 上传到服务器的文件名 |
|  |  | faxContacts | String |  | 传真联系人号码|短信状态 |
|  |  | faxGroupID | String |  | 群发组ID |
|  |  | faxRealFileName | String |  | 传真显示文件名称 |
|  |  | faxFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |
|  |  | unreadCount | Integer |  | 单个用户的未读条数 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "unreadCount": 0,  "total": 0,  "list": [{  "faxTime": "",  "faxType": "single",  "faxDirect": "send",  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": "",  "unreadCount": 0  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

传真状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 获取传真详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群发组ID，获取群聊的传真时必填 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 列表数组 |
|  |  | faxTime | String |  | 传真时间，格式：yyyymmddhhmmss |
|  |  | faxType | String |  | 发送类型 |
|  |  | faxDirect | String |  | 发送方向 |
|  |  | faxContent | String |  | 上传到服务器的文件名 |
|  |  | faxContacts | String |  | 传真联系人号码|短信状态 |
|  |  | faxGroupID | String |  | 群发组ID |
|  |  | faxRealFileName | String |  | 传真显示文件名称 |
|  |  | faxFileSize | String |  | 文件大小，单位：字节 |
|  |  | unreadCount | Integer |  | 单个用户的未读条数 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "faxID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

传真状态：

unread：未读

read：已读

sending：发送中

send succ：已发送

send fail：发送失败

del：删除

* + 1. 根据关键字获取传真信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/crontab/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxContent | String | 是 |  | 上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群聊组ID |
| faxRealFileName | String | 是 |  | 传真显示文件名称 |
| faxFileSize | String | 是 |  | 文件大小，单位：字节 |
| sendTime | String | 否 |  | 定时发送时间，格式YYYYMMDDHHMMSS |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | faxID | String |  | 群聊组ID，由服务端生成唯一 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/crontab/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "faxID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取定时传真列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fax\_sessions/send |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| faxContent | String | 是 |  | 上传到服务器的文件名（确保唯一性） |
| faxContacts | String | 是 |  | 接收人的传真号码或座席 ID，支持群发多个，数组大小 1000 |
| faxGroupID | String | 否 |  | 群聊组ID |
| faxRealFileName | String | 是 |  | 传真显示文件名称 |
| faxFileSize | String | 是 |  | 文件大小，单位：字节 |
| sendTime | String | 否 |  | 定时发送时间，格式YYYYMMDDHHMMSS |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | faxID | String |  | 群聊组ID，由服务端生成唯一 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fax\_sessions/send HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": "",  "sendTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "faxID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 定位控制
     1. 定位位置订阅

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/location/subscribe |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| mode | String | 是 |  | 订阅或取消订阅 |
| deviceCode | String | 否 |  | 订阅号码，为空代表订阅所有 |
| devices | String | 否 |  | 订阅号码，多个 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |
| data | Object |  | 结果内容，json格式 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/location/subscribe HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "mode": "subscribe",  "deviceCode": "",  "devices": []  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {}  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取定位位置信息(最近一次的更新)

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/location/points/last |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| deviceCode | String | 否 |  | 定位号码 |
| devices | String | 否 |  | 定位号码，多个 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | time | String |  | 定位时间，格式：yyyymmddhhmmss | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 纬度 | | |
|  |  | name | String |  | 名称 | | |
|  |  | deviceCode | String |  | 设备号码 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/location/points/last HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "deviceCode": "",  "devices": [],  "beginIndex": "0",  "count": "100"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "time": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "name": "",  "deviceCode": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取历史定位位置信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/location/points/history |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| deviceCode | String | 否 |  | 定位号码 |
| start | String | 否 |  | 起始时间，格式yyyymmddhhmmss |
| end | String | 否 |  | 截止时间，格式yyyymmddhhmmss |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | time | String |  | 定位时间，格式：yyyymmddhhmmss | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 纬度 | | |
|  |  | name | String |  | 名称 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/location/points/history HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "deviceCode": "",  "start": "",  "end": "",  "beginIndex": "0",  "count": "100"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "time": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

1. 数据相关接口
   1. ACD管理
      1. 获取ACD组列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdgroup/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | int | 是 |  | 分页起始行 |
| count | int | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | | |
|  |  | acdGroupName | String |  | ACD组的组名 | | |
|  |  | acdCallin | String |  | ACD接入号 | | |
|  |  | acdUrgentCallin | String |  | 紧急接入号 | | |
|  |  | callStrategy | String |  | ACD呼叫策略 | | |
|  |  | urgentNum | String |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum | | |
|  |  | outTime | String |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） | | |
|  |  | acdMeetNum | String |  | 呼入会议接入号 | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdgroup/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "acdGroupID": "",  "acdGroupName": "",  "acdCallin": "",  "acdUrgentCallin": "",  "callStrategy": "",  "urgentNum": "",  "outTime": "",  "acdMeetNum": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取ACD绑定调度列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdinfo/listget/{acdGroupID} |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**REST参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdGroupID | String | 是 |  |  |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | | |
|  |  | groupID | String |  | 调度组的组ID | | |
|  |  | priority | String |  | 调度组优先级:数字越低优先级越高，范围为1~7 | | |
|  |  | acdID | String |  | 绑定编号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdinfo/listget/{acdGroupID} HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "acdGroupID": "",  "groupID": "",  "priority": "",  "acdID": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD组新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdgroup/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdGroupName | String | 是 |  | ACD组的组名 |
| acdCallin | int | 是 |  | ACD接入号 |
| acdUrgentCallin | int | 否 |  | 紧急接入号 |
| callStrategy | int | 是 |  | ACD呼叫策略 |
| urgentNum | int | 否 |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum |
| outTime | int | 否 |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） |
| acdMeetNum | int | 否 |  | 呼入会议接入号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | | 描述 |
| code | | Integer | 200 | | 结果代码 |
| msg | | String |  | | 结果描述 |
| data | | Object |  | | 结果内容，json格式 |
|  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | | |
|  | acdGroupName | String |  | ACD组的组名 | | |
|  | acdCallin | String |  | ACD接入号 | | |
|  | acdUrgentCallin | String |  | 紧急接入号 | | |
|  | callStrategy | String |  | ACD呼叫策略 | | |
|  | urgentNum | String |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum | | |
|  | outTime | String |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） | | |
|  | acdMeetNum | String |  | 呼入会议接入号 | | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdgroup/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "acdGroupID": "",  "acdGroupName": "",  "acdCallin": "",  "acdUrgentCallin": "",  "callStrategy": "",  "urgentNum": "",  "outTime": "",  "acdMeetNum": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD组修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdgroup/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdGroupID | String | 是 |  | ACD组ID |
| acdGroupName | String | 是 |  | ACD组的组名 |
| acdCallin | int | 是 |  | ACD接入号 |
| acdUrgentCallin | int | 否 |  | 紧急接入号 |
| callStrategy | int | 是 |  | ACD呼叫策略 |
| urgentNum | int | 否 |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum |
| outTime | int | 否 |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） |
| acdMeetNum | int | 否 |  | 呼入会议接入号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | | 描述 |
| code | | Integer | 200 | | 结果代码 |
| msg | | String |  | | 结果描述 |
| data | | Object |  | | 结果内容，json格式 |
|  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | | |
|  | acdGroupName | String |  | ACD组的组名 | | |
|  | acdCallin | String |  | ACD接入号 | | |
|  | acdUrgentCallin | String |  | 紧急接入号 | | |
|  | callStrategy | String |  | ACD呼叫策略 | | |
|  | urgentNum | String |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum | | |
|  | outTime | String |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） | | |
|  | acdMeetNum | String |  | 呼入会议接入号 | | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdgroup/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "acdGroupID": "",  "acdGroupName": "",  "acdCallin": "",  "acdUrgentCallin": "",  "callStrategy": "",  "urgentNum": "",  "outTime": "",  "acdMeetNum": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD组删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdgroup/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdGroupID | String | 是 |  | ACD组ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdgroup/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "acdGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "acdGroupID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD绑定调度新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdinfo/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdGroupID | String | 是 |  | ACD组ID |
| groupID | String | 是 |  | 调度组的组ID |
| priority | String | 是 |  | 调度组优先级:数字越低优先级越高，范围为1~7 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | acdID | String |  | 绑定编号 | |
|  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | |
|  | groupID | String |  | 调度组的组ID | |
|  | priority | String |  | 调度组优先级:数字越低优先级越高，范围为1~7 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdinfo/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "acdGroupID": "",  "groupID": "",  "priority": "1"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "acdID": "",  "acdGroupID": "",  "groupID": "",  "priority": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD绑定调度修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdinfo/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdID | String | 是 |  | 绑定编号 |
| acdGroupID | String | 是 |  | ACD组ID |
| groupID | String | 是 |  | 调度组的组ID |
| priority | String | 是 |  | 调度组优先级:数字越低优先级越高，范围为1~7 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | acdID | String |  | 绑定编号 | |
|  | acdGroupID | String |  | ACD组ID | |
|  | groupID | String |  | 调度组的组ID | |
|  | priority | String |  | 调度组优先级:数字越低优先级越高，范围为1~7 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdinfo/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "acdID": "",  "acdGroupID": "",  "groupID": "",  "priority": "1"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "acdID": "",  "acdGroupID": "",  "groupID": "",  "priority": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. ACD绑定调度删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/acdinfo/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| acdID | String | 是 |  | 绑定编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | acdID | String |  | 绑定编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/acdinfo/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "acdID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "acdID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 权限管理
     1. 获取权限组列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | int | 是 |  | 分页起始行 |
| count | int | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | rightGroupID | String |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | | |
|  |  | rightGroupName | String |  | 权限组名称 | | |
|  |  | isAdmin | String |  | 是否系统管理组 | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取权限组详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupID | String | 否 |  | 权限组ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | String |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | |
|  | rightGroupName | String |  | 权限组名称 | |
|  | isAdmin | String |  | 是否系统管理组 | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取权限组关联列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/relation/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupID | String | 否 |  | 权限组ID |
| beginIndex | int | 是 |  | 分页起始行 |
| count | int | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | string |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | |
|  | group | Array |  | 组列表 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/relation/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "rightGroupID": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "rightGroupID": "",  "group": []  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + - 1. 获取权限功能模块

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightmodule/list |
| 请求方式 | GET |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | int | 是 |  | 分页起始行 |
| count | int | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | rightID | String |  | 权限ID | | |
|  |  | parentRightID | String |  | 父权限ID | | |
|  |  | rightName | String |  | 权限名称 | | |
|  |  | rightCode | String |  | 权限代码 | | |
|  |  | orderNO | int |  | 排序序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| Get /api/v2/dataflow/rightgroup/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "rightID": "",  "parentRightID": "",  "rightName": "",  "rightCode": "",  "orderNO": 0  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 权限组新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupName | String | 否 |  | 权限组名称 |
| isAdmin | int | 是 |  | 是否系统管理组 |
| rightID | array | 是 |  | 权限ID，支持多个 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | String |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | |
|  | rightGroupName | String |  | 权限组名称 | |
|  | isAdmin | String |  | 是否系统管理组 | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "rightID": []  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 权限组修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupID | String | 是 |  | 权限组ID |
| rightGroupName | String | 是 |  | 权限组名称 |
| isAdmin | int | 是 |  | 是否系统管理组 |
| rightID | array | 是 |  | 权限ID，支持多个 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | | 示例 | | 描述 |
| code | | | Integer | | 200 | | 结果代码 |
| msg | | | String | |  | | 结果描述 |
| data | | | Object | |  | | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | String | |  | | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | | |
|  | rightGroupName | String | |  | | 权限组名称 | | |
|  | isAdmin | String | |  | | 是否系统管理组 | | |
|  | createDate | String | |  | | 创建时间 | | |
|  | changeDate | String | |  | | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "rightID": []  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 权限组删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupID | String | 是 |  | 权限组ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | Array |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "rightGroupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "rightGroupID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 权限组关联设置

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/rightgroup/relation/set |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| rightGroupID | String | 否 |  | 权限组ID |
| group | array | 是 |  | 组列表，最大支持6000 |
| isEnd | int | 是 |  | 该接口支持分多次设置，当权限关联组大于数组大小时。1：默认值，结束；0：未结束 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | rightGroupID | Array |  | 权限组ID，唯一性，由服务端生成 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/rightgroup/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "rightGroupID": "",  "group": [],  "isEnd": 1  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "rightGroupID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

group由ID|CLASS|Check组成。

ID：组ID

Class：organ：调度组/部门，videogroup：视频分组

Check：0：半选1：全选

示例：

“group”: [

“5b7663d80ab15c97af8682287c23d11b|organ|1”,

“945bc9881dfa5b948422b0a757f7f7bb|organ|1”,

“051c1335d9bd5fa7bd7944a3906903f1|organ|1”,

“l34010000001320000008|videogroup|1”,

“34010000001320000008|videogroup|1”

]

* 1. 部门管理
     1. 获取部门列表(递归)

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/listsub |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 递归获取当前部门编号下所有部门列表，注：数字 0 为获取根部门下列表 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称） |
| hasChild | boolean | 否 |  | 是否递归获取所有子部门。默认为false，即只获取一级子部门 |
| beginIndex | int | 否 |  | 分页起始行 |
| count | int | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | | |
|  |  | fullName | String |  | 部门全称 | | |
|  |  | groupName | String |  | 部门简称 | | |
|  |  | groupType | String |  | 部门类型 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级部门ID | | |
|  |  | keyNumber | String |  | 按键值 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | province | String |  | 省 | | |
|  |  | city | String |  | 市 | | |
|  |  | district | String |  | 区 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/listsub HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "0",  "keyWord": "",  "hasChild": false,  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "groupType": "",  "parentID": "",  "keyNumber": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取部门信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号 |
| allParent | int | 否 |  | 所有上级，1：是。默认0：否 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | | |
|  |  | fullName | String |  | 部门全称 | | |
|  |  | groupName | String |  | 部门简称 | | |
|  |  | groupType | String |  | 部门类型 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级部门ID | | |
|  |  | keyNumber | String |  | 按键值 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | province | String |  | 省 | | |
|  |  | city | String |  | 市 | | |
|  |  | district | String |  | 区 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "0",  "allParent": "",  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "groupType": "",  "parentID": "",  "keyNumber": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 部门新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 否 |  | 部门唯一编号 |
| fullName | String | 是 |  | 部门全称 |
| groupName | boolean | 是 |  | 部门简称 |
| groupType | int | 是 |  | 部门类型 |
| parentID | int | 是 |  | 上级部门ID |
| keyNumber | int | 否 |  | 按键值 |
| remark | int | 否 |  | 备注 |
| icoType | int | 否 |  | 图标类型 |
| pos\_x | int | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | int | 否 |  | 维度 |
| province | int | 否 |  | 省 |
| city | int | 否 |  | 市 |
| district | int | 否 |  | 区 |
| bstrOperatorID | int | 否 |  | 自定义组所属用户的user\_id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | | |
|  |  | fullName | String |  | 部门全称 | | |
|  |  | groupName | String |  | 部门简称 | | |
|  |  | groupType | String |  | 部门类型 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级部门ID | | |
|  |  | keyNumber | String |  | 按键值 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | province | String |  | 省 | | |
|  |  | city | String |  | 市 | | |
|  |  | district | String |  | 区 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "groupType": "organ",  "keyNumber": 0,  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "groupType": "",  "parentID": "",  "keyNumber": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 部门修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号 |
| fullName | String | 是 |  | 部门全称 |
| groupName | boolean | 是 |  | 部门简称 |
| groupType | int | 是 |  | 部门类型 |
| parentID | int | 是 |  | 上级部门ID |
| keyNumber | int | 否 |  | 按键值 |
| remark | int | 否 |  | 备注 |
| icoType | int | 否 |  | 图标类型 |
| pos\_x | int | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | int | 否 |  | 维度 |
| province | int | 否 |  | 省 |
| city | int | 否 |  | 市 |
| district | int | 否 |  | 区 |
| bstrOperatorID | int | 否 |  | 自定义组所属用户的user\_id |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | | |
|  |  | fullName | String |  | 部门全称 | | |
|  |  | groupName | String |  | 部门简称 | | |
|  |  | groupType | String |  | 部门类型 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级部门ID | | |
|  |  | keyNumber | String |  | 按键值 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | province | String |  | 省 | | |
|  |  | city | String |  | 市 | | |
|  |  | district | String |  | 区 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "groupType": "organ",  "keyNumber": 0,  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "groupType": "",  "parentID": "",  "keyNumber": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 部门删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 递归获取当前部门编号下所有部门列表，注：数字 0 为获取根部门下列表 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/listsub HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "groupID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 用户管理
     1. 根据部门获取用户id列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/listid |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | employeeID | | String |  | 用户唯一编号 | | |
|  |  | realName | | String |  | 用户真实姓名，用于显示 | | |
|  |  | defaultNo | | String |  | 默认号码 | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属部门列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属部门编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 部门排序 | | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/listid HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "keyWord": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "employeeID": "",  "realName": "",  "defaultNo": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 根据部门获取用户详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | employeeID | | String |  | 用户唯一编号 | | |
|  |  | realName | | String |  | 用户真实姓名，用于显示 | | |
|  |  | sex | | String |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) | | |
|  |  | defaultNo | | String |  | 默认号码 | | |
|  |  | dutyTitle | | String |  | 职务名称 | | |
|  |  | dutyID | | String |  | 职务ID，支持多个 | | |
|  |  | videoID | | String |  | 绑定监控ID，支持多个 | | |
|  |  | keyNumber | | String |  | 按键值 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | deviceInfo | | String |  | 通讯录号码列表 | | |
|  |  |  | deviceTel | String |  | 用户号码 | | | |
|  |  |  | deviceType | String |  | 号码类型 | | | |
|  |  |  | devicePuid | String |  | 设备编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 号码排序 | | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属部门列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属部门编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 部门排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "keyWord": "",  "beginIndex": "0",  "count": "20"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": ""  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取用户详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| employeeID | String | 是 |  | 用户编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | Array |  | 结果内容，array格式 | |
|  |  | employeeID | | String |  | 用户唯一编号 | | |
|  |  | realName | | String |  | 用户真实姓名，用于显示 | | |
|  |  | sex | | String |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) | | |
|  |  | defaultNo | | String |  | 默认号码 | | |
|  |  | dutyTitle | | String |  | 职务名称 | | |
|  |  | dutyID | | String |  | 职务ID，支持多个 | | |
|  |  | videoID | | String |  | 绑定监控ID，支持多个 | | |
|  |  | keyNumber | | String |  | 按键值 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | deviceInfo | | String |  | 通讯录号码列表 | | |
|  |  |  | deviceTel | String |  | 用户号码 | | | |
|  |  |  | deviceType | String |  | 号码类型 | | | |
|  |  |  | devicePuid | String |  | 设备编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 号码排序 | | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属部门列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属部门编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 部门排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": ""  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 用户新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| employeeID | | String |  |  | 用户唯一编号 |
| realName | | String |  |  | 用户真实姓名，用于显示 |
| sex | | String |  |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) |
| defaultNo | | String |  |  | 默认号码 |
| dutyTitle | | String |  |  | 职务名称 |
| dutyID | | String |  |  | 职务ID，支持多个 |
| videoID | | String |  |  | 绑定监控ID，支持多个 |
| keyNumber | | String |  |  | 按键值 |
| pos\_x | | String |  |  | 经度 |
| pos\_y | | String |  |  | 纬度 |
| gpsBH | | String |  |  | GPS编号 |
| remark | | String |  |  | 备注 |
| icoType | | String |  |  | 图标类型 |
| deviceInfo | | String |  |  | 通讯录号码列表 |
|  | deviceTel | String |  |  | 用户号码 |
|  | deviceType | String |  |  | 号码类型 |
|  | devicePuid | String |  |  | 设备编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 号码排序 |
| groupID | | String |  |  | 所属部门列表 |
|  | groupID | String |  |  | 所属部门编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 部门排序 |
| customGroupID | | String |  |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | String |  |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 组排序 |
| createDate | | String |  |  | 创建时间 |
| changeDate | | String |  |  | 修改时间 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | | String |  | 用户唯一编号 | |
|  | realName | | String |  | 用户真实姓名，用于显示 | |
|  | sex | | String |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) | |
|  | defaultNo | | String |  | 默认号码 | |
|  | dutyTitle | | String |  | 职务名称 | |
|  | dutyID | | String |  | 职务ID，支持多个 | |
|  | videoID | | String |  | 绑定监控ID，支持多个 | |
|  | keyNumber | | String |  | 按键值 | |
|  | pos\_x | | String |  | 经度 | |
|  | pos\_y | | String |  | 纬度 | |
|  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | |
|  | remark | | String |  | 备注 | |
|  | icoType | | String |  | 图标类型 | |
|  | deviceInfo | | String |  | 通讯录号码列表 | |
|  |  | deviceTel | String |  | 用户号码 | | |
|  |  | deviceType | String |  | 号码类型 | | |
|  |  | devicePuid | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 号码排序 | | |
|  | groupID | | String |  | 所属部门列表 | |
|  |  | groupID | String |  | 所属部门编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 部门排序 | | |
|  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | |
|  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | |
|  | createDate | | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "0",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": 0  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": ""  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 用户修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| employeeID | | String |  |  | 用户唯一编号 |
| realName | | String |  |  | 用户真实姓名，用于显示 |
| sex | | String |  |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) |
| defaultNo | | String |  |  | 默认号码 |
| dutyTitle | | String |  |  | 职务名称 |
| dutyID | | String |  |  | 职务ID，支持多个 |
| videoID | | String |  |  | 绑定监控ID，支持多个 |
| keyNumber | | String |  |  | 按键值 |
| pos\_x | | String |  |  | 经度 |
| pos\_y | | String |  |  | 纬度 |
| gpsBH | | String |  |  | GPS编号 |
| remark | | String |  |  | 备注 |
| icoType | | String |  |  | 图标类型 |
| deviceInfo | | String |  |  | 通讯录号码列表 |
|  | deviceTel | String |  |  | 用户号码 |
|  | deviceType | String |  |  | 号码类型 |
|  | devicePuid | String |  |  | 设备编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 号码排序 |
| groupID | | String |  |  | 所属部门列表 |
|  | groupID | String |  |  | 所属部门编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 部门排序 |
| customGroupID | | String |  |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | String |  |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | String |  |  | 组排序 |
| createDate | | String |  |  | 创建时间 |
| changeDate | | String |  |  | 修改时间 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | | String |  | 用户唯一编号 | |
|  | realName | | String |  | 用户真实姓名，用于显示 | |
|  | sex | | String |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) | |
|  | defaultNo | | String |  | 默认号码 | |
|  | dutyTitle | | String |  | 职务名称 | |
|  | dutyID | | String |  | 职务ID，支持多个 | |
|  | videoID | | String |  | 绑定监控ID，支持多个 | |
|  | keyNumber | | String |  | 按键值 | |
|  | pos\_x | | String |  | 经度 | |
|  | pos\_y | | String |  | 纬度 | |
|  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | |
|  | remark | | String |  | 备注 | |
|  | icoType | | String |  | 图标类型 | |
|  | deviceInfo | | String |  | 通讯录号码列表 | |
|  |  | deviceTel | String |  | 用户号码 | | |
|  |  | deviceType | String |  | 号码类型 | | |
|  |  | devicePuid | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 号码排序 | | |
|  | groupID | | String |  | 所属部门列表 | |
|  |  | groupID | String |  | 所属部门编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 部门排序 | | |
|  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | |
|  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | |
|  | createDate | | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "0",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": 0  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": ""  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 用户删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | String |  | 用户唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 调度员管理
     1. 根据部门获取调度员id列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| operatorID | String | 否 |  | 当自定义编号时填写，可选 |
| userName | String | 是 |  | 调度员登录名，支持英文、数字 |
| userPwd | String | 是 |  | 调度员密码，支持英文、数字，区分大小写 |
| realName | String | 是 |  | 调度员真实姓名，用于显示 |
| rightGroupID | String | 是 |  | 权限角色ID |
| groupID | String | 是 |  | 所属调度组ID |
| videoID | String | 否 |  | 绑定监控ID，支持多个 |
| mainTel | String | 是 |  | 左手柄号码 |
| viceTel | String | 否 |  | 有手柄号码 |
| mainTelType | String | 否 |  | 左手柄类型 |
| viceTelType | String | 否 |  | 右手柄类型 |
| priorityLevel | String | 是 |  | 座席优先级 |
| userType | String | 是 |  | 座席类型，operator：普通 monitor：班长座席 |
| mobile | String | 否 |  | 手机号码 |
| faxTel | String | 否 |  | 传真号码 |
| bcTel | String | 否 |  | 广播号码 |
| pocTel | String | 否 |  | 集群号码 |
| onDuty | String | 否 |  | 值班功能开启/关闭 |
| dutyTel | String | 否 |  | 值班电话号码 |
| pos\_x | String | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | String | 否 |  | 维度 |
| gpsBH | String | 否 |  | GPS编号 |
| remark | String | 否 |  | 备注 |
| softKey | String | 否 |  | 密钥ID |
| icoType | String | 否 |  | 图标类型 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | operatorID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | userName | string |  | 用户唯一编号 |
|  | realName | string |  | 用户唯一编号 |
|  | rightGroupID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | groupID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | videoID | array |  | 用户唯一编号 |
|  | mainTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | viceTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | mainTelType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | viceTelType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | priorityLevel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | userType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | mobile | string |  | 用户唯一编号 |
|  | faxTel | object |  | 用户唯一编号 |
|  | bcTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pocTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | onDuty | boolean |  | 用户唯一编号 |
|  | dutyTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pos\_x | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pos\_y | string |  | 用户唯一编号 |
|  | gpsBH | string |  | 用户唯一编号 |
|  | remark | string |  | 用户唯一编号 |
|  | softKey | string |  | 用户唯一编号 |
|  | icoType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | createDate | string |  | 用户唯一编号 |
|  | changeDate | string |  | 用户唯一编号 |
|  | orderNO | string |  | 用户唯一编号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 根据部门获取调度员详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | String |  | 用户唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取调度员详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | String |  | 用户唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 调度员新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/operator/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| operatorID | String | 否 |  | 当自定义编号时填写，可选 |
| userName | String | 是 |  | 调度员登录名，支持英文、数字 |
| userPwd | String | 是 |  | 调度员密码，支持英文、数字，区分大小写 |
| realName | String | 是 |  | 调度员真实姓名，用于显示 |
| rightGroupID | String | 是 |  | 权限角色ID |
| groupID | String | 是 |  | 所属调度组ID |
| videoID | String | 否 |  | 绑定监控ID，支持多个 |
| mainTel | String | 是 |  | 左手柄号码 |
| viceTel | String | 否 |  | 有手柄号码 |
| mainTelType | String | 否 |  | 左手柄类型 |
| viceTelType | String | 否 |  | 右手柄类型 |
| priorityLevel | String | 是 |  | 座席优先级 |
| userType | String | 是 |  | 座席类型，operator：普通 monitor：班长座席 |
| mobile | String | 否 |  | 手机号码 |
| faxTel | String | 否 |  | 传真号码 |
| bcTel | String | 否 |  | 广播号码 |
| pocTel | String | 否 |  | 集群号码 |
| onDuty | String | 否 |  | 值班功能开启/关闭 |
| dutyTel | String | 否 |  | 值班电话号码 |
| pos\_x | String | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | String | 否 |  | 维度 |
| gpsBH | String | 否 |  | GPS编号 |
| remark | String | 否 |  | 备注 |
| softKey | String | 否 |  | 密钥ID |
| icoType | String | 否 |  | 图标类型 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | operatorID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | userName | string |  | 用户唯一编号 |
|  | realName | string |  | 用户唯一编号 |
|  | rightGroupID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | groupID | string |  | 用户唯一编号 |
|  | videoID | array |  | 用户唯一编号 |
|  | mainTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | viceTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | mainTelType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | viceTelType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | priorityLevel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | userType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | mobile | string |  | 用户唯一编号 |
|  | faxTel | object |  | 用户唯一编号 |
|  | bcTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pocTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | onDuty | boolean |  | 用户唯一编号 |
|  | dutyTel | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pos\_x | string |  | 用户唯一编号 |
|  | pos\_y | string |  | 用户唯一编号 |
|  | gpsBH | string |  | 用户唯一编号 |
|  | remark | string |  | 用户唯一编号 |
|  | softKey | string |  | 用户唯一编号 |
|  | icoType | string |  | 用户唯一编号 |
|  | createDate | string |  | 用户唯一编号 |
|  | changeDate | string |  | 用户唯一编号 |
|  | orderNO | string |  | 用户唯一编号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/operator/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "operatorID": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "realName": "",  "rightGroupID": "",  "groupID": "",  "videoID": [],  "mainTel": "",  "viceTel": "",  "mainTelType": "phone",  "viceTelType": "phone",  "priorityLevel": "5",  "userType": "operator",  "mobile": "",  "faxTel": "",  "bcTel": "",  "pocTel": "",  "onDuty": false,  "dutyTel": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "softKey": "",  "icoType": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "operatorID": "",  "userName": "",  "realName": "",  "rightGroupID": "",  "groupID": "",  "videoID": [],  "mainTel": "",  "viceTel": "",  "mainTelType": "phone",  "viceTelType": "phone",  "priorityLevel": "",  "userType": "operator",  "mobile": "",  "faxTel": {},  "bcTel": "",  "pocTel": "",  "onDuty": false,  "dutyTel": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "softKey": "",  "icoType": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 调度员修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | String |  | 用户唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 调度员删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/employee/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号，为空时查询所有用户 |
| keyWord | String | 是 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | employeeID | String |  | 用户唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/employee/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "employeeID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "employeeID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 职务管理
     1. 获取职务列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/duty/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称） |
| beginIndex | String | 否 |  | 分页起始行 |
| count | String | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 数据list | |
|  |  | dutyID | String |  | 职务编号 | | |
|  |  | dutyName | String |  | 职务名称 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/duty/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "dutyID": "",  "dutyName": "",  "remark": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 职务新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/duty/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| dutyName | String | 是 |  | 职务名称 |
| remark | String | 是 |  | 备注 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | | 示例 | | 描述 |
| code | | | Integer | | 200 | | 结果代码 |
| msg | | | String | |  | | 结果描述 |
| data | | | Object | |  | | 结果内容，json格式 |
|  | dutyID | String | |  | | 职务编号 | | |
|  | dutyName | String | |  | | 职务名称 | | |
|  | remark | String | |  | | 备注 | | |
|  | createDate | String | |  | | 创建时间 | | |
|  | changeDate | String | |  | | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/duty/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "dutyID": "",  "dutyName": "",  "remark": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 职务修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/duty/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| dutyID | String | 是 |  | 职务编号 |
| dutyName | String | 是 |  | 职务名称 |
| remark | String | 否 |  | 备注 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | dutyID | String |  | 职务编号 | |
|  | dutyName | String |  | 职务名称 | |
|  | remark | String |  | 备注 | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/duty/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "dutyID": "",  "dutyName": "",  "remark": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "dutyID": "",  "dutyName": "",  "remark": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 职务删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/duty/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| dutyID | String | 是 |  | 职务编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | dutyID | String |  | 职务编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/duty/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "dutyID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "dutyID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 监控管理
     1. 获取监控分组列表(递归)

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videogroup/listsub |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 递归获取当前分组编号下所有分组列表，注：数字 0 为获取根分组下列表 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称） |
| hasChild | Boolean | 否 |  | 是否递归获取所有子分组。默认为false，即只获取一级子分组 |
| beginIndex | Int | 否 |  | 分页起始行 |
| count | Int | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | groupID | String |  | 分组唯一编号 | | |
|  |  | groupName | String |  | 监控分组名称 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级分组ID | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videogroup/listsub HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "0",  "keyWord": "",  "hasChild": false,  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取监控分组信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videogroup/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 监控分组编号 |
| allParent | Int | 否 |  | 所有上级，1：是。默认0：否 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | groupID | String |  | 分组唯一编号 | | |
|  |  | groupName | String |  | 监控分组名称 | | |
|  |  | parentID | String |  | 上级分组ID | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | pos\_x | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | String |  | 维度 | | |
|  |  | bstrOperatorID | String |  | 自定义组所属用户的user\_id | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videogroup/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "",  "allParent": 0  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控分组新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | | String | 是 |  | 当自定义编号时填写，可选 |
| videoName | | String | 否 |  | 监控节点名称，用于显示 |
| videoMode | | Boolean | 否 |  | 监控类型 |
| IPAddr | | Int | 否 |  | IP地址 |
| IPPort | | Int | 否 |  | IP端口 |
| userName | | Int | 否 |  | 登录名 |
| userPwd | | Int | 否 |  | 密码 |
| puid | | Int | 否 |  | 设备编号 |
| gate | | Int | 否 |  | 设备通道 |
| pos\_x | | Int | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | | Int | 否 |  | 维度 |
| gpsBH | | Int | 否 |  | GPS编号 |
| remark | | Int | 否 |  | 备注 |
| icoType | | Int | 否 |  | 图标类型 |
| groupID | | Int | 否 |  | 所属分组列表 |
|  | groupID | Int | 否 |  | 分页数量 |
|  | orderNO | Int | 否 |  | 分页数量 |
| customGroupID | | Int | 否 |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | Int | 否 |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | Int | 否 |  | 组排序 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 |
|  | videoName | | String |  | 监控节点名称 |
|  | videoMode | | String |  | 监控类型 |
|  | IPAddr | | String |  | IP地址 |
|  | IPPort | | String |  | IP端口 |
|  | userName | | String |  | 登录名 |
|  | userPwd | | String |  | 密码 |
|  | puid | | String |  | 设备编号 |
|  | gate | | String |  | 设备通道 |
|  | pos\_x | | String |  | 经度 |
|  | pos\_y | | String |  | 纬度 |
|  | gpsBH | | String |  | GPS编号 |
|  | remark | | String |  | 备注 |
|  | icoType | | String |  | 图标类型 |
|  | groupID | | String |  | 所属分组列表 |
|  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 |
|  |  | orderNO | String |  | 分组排序 |
|  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 |
|  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 |
|  |  | orderNO | String |  | 组排序 |
|  | createDate | | String |  | 创建时间 |
|  | changeDate | | String |  | 修改时间 |
|  | orderNO | | String |  | 排列序号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控分组修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | | String | 是 |  | 当自定义编号时填写，可选 |
| videoName | | String | 否 |  | 监控节点名称，用于显示 |
| videoMode | | Boolean | 否 |  | 监控类型 |
| IPAddr | | Int | 否 |  | IP地址 |
| IPPort | | Int | 否 |  | IP端口 |
| userName | | Int | 否 |  | 登录名 |
| userPwd | | Int | 否 |  | 密码 |
| puid | | Int | 否 |  | 设备编号 |
| gate | | Int | 否 |  | 设备通道 |
| pos\_x | | Int | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | | Int | 否 |  | 维度 |
| gpsBH | | Int | 否 |  | GPS编号 |
| remark | | Int | 否 |  | 备注 |
| icoType | | Int | 否 |  | 图标类型 |
| groupID | | Int | 否 |  | 所属分组列表 |
|  | groupID | Int | 否 |  | 分页数量 |
|  | orderNO | Int | 否 |  | 分页数量 |
| customGroupID | | Int | 否 |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | Int | 否 |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | Int | 否 |  | 组排序 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 |
|  | videoName | | String |  | 监控节点名称 |
|  | videoMode | | String |  | 监控类型 |
|  | IPAddr | | String |  | IP地址 |
|  | IPPort | | String |  | IP端口 |
|  | userName | | String |  | 登录名 |
|  | userPwd | | String |  | 密码 |
|  | puid | | String |  | 设备编号 |
|  | gate | | String |  | 设备通道 |
|  | pos\_x | | String |  | 经度 |
|  | pos\_y | | String |  | 纬度 |
|  | gpsBH | | String |  | GPS编号 |
|  | remark | | String |  | 备注 |
|  | icoType | | String |  | 图标类型 |
|  | groupID | | String |  | 所属分组列表 |
|  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 |
|  |  | orderNO | String |  | 分组排序 |
|  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 |
|  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 |
|  |  | orderNO | String |  | 组排序 |
|  | createDate | | String |  | 创建时间 |
|  | changeDate | | String |  | 修改时间 |
|  | orderNO | | String |  | 排列序号 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "orderNO": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控分组删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 监控节点编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | String |  | 节点唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 根据分组获取监控节点id列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videogroup/listsub |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 递归获取当前分组编号下所有分组列表，注：数字 0 为获取根分组下列表 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称） |
| beginIndex | Int | 否 |  | 分页起始行 |
| count | Int | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | | 示例 | | 描述 | |
| code | | | | Integer | | 200 | | 结果代码 | |
| msg | | | | String | |  | | 结果描述 | |
| data | | | | Object | |  | | 结果内容，json格式 | |
|  | list | | | String | |  | | 列表数组 | | |
|  |  | videoID | | String | |  | | 节点唯一编号 | | | |
|  |  | videoName | | String | |  | | 监控节点名称 | | | |
|  |  | groupID | | String | |  | | 所属分组列表 | | | |
|  |  |  | groupID | | String | |  | | 所属分组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | | String | |  | | 分组排序 | | | |
|  |  | orderNO | | String | |  | | 排列序号 | | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videogroup/listsub HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "0",  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "videoID": "",  "videoName": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 根据分组获取监控节点详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 监控分组编号，为空时查询所有监控节点 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，ip，设备编号） |
| beginIndex | Int | 否 |  | 分页起始行 |
| count | Int | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 | | |
|  |  | videoName | | String |  | 监控节点名称 | | |
|  |  | videoMode | | String |  | 监控类型 | | |
|  |  | IPAddr | | String |  | IP地址 | | |
|  |  | IPPort | | String |  | IP端口 | | |
|  |  | userName | | String |  | 登录名 | | |
|  |  | userPwd | | String |  | 密码 | | |
|  |  | puid | | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | gate | | String |  | 设备通道 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属分组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 分组排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "groupID": "0",  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取监控节点详细信息

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/get |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 监控节点编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 | | |
|  |  | videoName | | String |  | 监控节点名称 | | |
|  |  | videoMode | | String |  | 监控类型 | | |
|  |  | IPAddr | | String |  | IP地址 | | |
|  |  | IPPort | | String |  | IP端口 | | |
|  |  | userName | | String |  | 登录名 | | |
|  |  | userPwd | | String |  | 密码 | | |
|  |  | puid | | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | gate | | String |  | 设备通道 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属分组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 分组排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/get HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控节点新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | | String | 否 |  | 当自定义编号时填写，可选 |
| videoName | | String | 是 |  | 监控节点名称 |
| videoMode | | Int | 是 |  | 监控类型 |
| IPAddr | | Int | 是 |  | IP地址 |
| IPPort | | Int | 是 |  | IP端口 |
| userName | | String | 否 |  | 登录名 |
| userPwd | | String | 否 |  | 密码 |
| puid | | String | 否 |  | 设备编号 |
| gate | | int | 否 |  | 设备通道 |
| pos\_x | | String | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | | String | 否 |  | 纬度 |
| gpsBH | | String | 否 |  | GPS编号 |
| remark | | String | 否 |  | 备注 |
| icoType | | String | 否 |  | 图标类型 |
| groupID | | array | 是 |  | 所属分组列表 |
|  | groupID | String | 是 |  | 所属分组编号 |
|  | orderNO | String | 否 |  | 分组排序 |
| customGroupID | | array | 否 |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | String | 否 |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | String | 否 |  | 组排序 |
| createDate | | String | 否 |  | 创建时间 |
| changeDate | | String | 否 |  | 修改时间 |
| orderNO | | String | 否 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 | | |
|  |  | videoName | | String |  | 监控节点名称 | | |
|  |  | videoMode | | String |  | 监控类型 | | |
|  |  | IPAddr | | String |  | IP地址 | | |
|  |  | IPPort | | String |  | IP端口 | | |
|  |  | userName | | String |  | 登录名 | | |
|  |  | userPwd | | String |  | 密码 | | |
|  |  | puid | | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | gate | | String |  | 设备通道 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属分组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 分组排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "groupID": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "bstrOperatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控节点修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | | String | 是 |  | 监控节点编号 |
| videoName | | String | 是 |  | 监控节点名称 |
| videoMode | | Int | 是 |  | 监控类型 |
| IPAddr | | Int | 是 |  | IP地址 |
| IPPort | | Int | 是 |  | IP端口 |
| userName | | String | 否 |  | 登录名 |
| userPwd | | String | 否 |  | 密码 |
| puid | | String | 否 |  | 设备编号 |
| gate | | int | 否 |  | 设备通道 |
| pos\_x | | String | 否 |  | 经度 |
| pos\_y | | String | 否 |  | 纬度 |
| gpsBH | | String | 否 |  | GPS编号 |
| remark | | String | 否 |  | 备注 |
| icoType | | String | 否 |  | 图标类型 |
| groupID | | array | 是 |  | 所属分组列表 |
|  | groupID | String | 是 |  | 所属分组编号 |
|  | orderNO | String | 否 |  | 分组排序 |
| customGroupID | | array | 否 |  | 所属自定义组列表 |
|  | groupID | String | 否 |  | 所属租定义组编号 |
|  | orderNO | String | 否 |  | 组排序 |
| createDate | | String | 否 |  | 创建时间 |
| changeDate | | String | 否 |  | 修改时间 |
| orderNO | | String | 否 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | videoID | | String |  | 节点唯一编号 | | |
|  |  | videoName | | String |  | 监控节点名称 | | |
|  |  | videoMode | | String |  | 监控类型 | | |
|  |  | IPAddr | | String |  | IP地址 | | |
|  |  | IPPort | | String |  | IP端口 | | |
|  |  | userName | | String |  | 登录名 | | |
|  |  | userPwd | | String |  | 密码 | | |
|  |  | puid | | String |  | 设备编号 | | |
|  |  | gate | | String |  | 设备通道 | | |
|  |  | pos\_x | | String |  | 经度 | | |
|  |  | pos\_y | | String |  | 纬度 | | |
|  |  | gpsBH | | String |  | GPS编号 | | |
|  |  | remark | | String |  | 备注 | | |
|  |  | icoType | | String |  | 图标类型 | | |
|  |  | groupID | | String |  | 所属分组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属分组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 分组排序 | | | |
|  |  | customGroupID | | String |  | 所属自定义组列表 | | |
|  |  |  | groupID | String |  | 所属租定义组编号 | | | |
|  |  |  | orderNO | String |  | 组排序 | | | |
|  |  | createDate | | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | | String |  | 修改时间 | | |
|  |  | orderNO | | String |  | 排列序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "orderNO": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }]  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "createDate": "",  "changeDate": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控节点删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 监控节点编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | String |  | 节点唯一编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "videoID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 模块管理
     1. 获取模块列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/module/list |
| 请求方式 | GETs |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | ID | String |  | 模块编号 | | |
|  |  | moduleType | String |  | 模块类型 | | |
|  |  | moduleName | String |  | 模块名称 | | |
|  |  | loadPath | String |  | 加载地址 | | |
|  |  | loadParameter | String |  | 加载参数 | | |
|  |  | modulePicture | String |  | 模块图片 | | |
|  |  | englishName | String |  | 英文名称 | | |
|  |  | orderNo | String |  | 排序序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| GET /api/v2/dataflow/module/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "ID": 0,  "moduleType": "",  "moduleName": "",  "loadPath": "",  "loadParameter": "",  "modulePicture": "",  "englishName": "",  "orderNo": 0  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 模块新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/module/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| moduleType | String | 是 |  | 模块类型 |
| moduleName | String | 是 |  | 模块名称 |
| loadPath | String | 是 |  | 加载地址 |
| loadParameter | String | 是 |  | 加载参数 |
| modulePicture | String | 是 |  | 模块图片 |
| i18n | String | 是 |  | 国际字段 |
| orderNo | Int | 是 |  | 排序序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | ID | String |  | 模块编号 | | |
|  |  | moduleType | String |  | 模块类型 | | |
|  |  | moduleName | String |  | 模块名称 | | |
|  |  | loadPath | String |  | 加载地址 | | |
|  |  | loadParameter | String |  | 加载参数 | | |
|  |  | modulePicture | String |  | 模块图片 | | |
|  |  | englishName | String |  | 英文名称 | | |
|  |  | orderNo | String |  | 排序序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/module/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "moduleType": "",  "moduleName": "",  "loadPath": "",  "loadParameter": "",  "modulePicture": "",  "i18n": "",  "orderNo": 0  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "ID": 0,  "moduleType": "",  "moduleName": "",  "loadPath": "",  "loadParameter": "",  "modulePicture": "",  "englishName": "",  "orderNo": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 模块修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/module/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| ID | Int | 是 |  | 模块编号 |
| moduleType | String | 是 |  | 模块类型 |
| moduleName | String | 是 |  | 模块名称 |
| loadPath | String | 是 |  | 加载地址 |
| loadParameter | String | 是 |  | 加载参数 |
| modulePicture | String | 是 |  | 模块图片 |
| i18n | String | 是 |  | 国际字段 |
| orderNo | Int | 是 |  | 排序序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | | 示例 | | 描述 |
| code | | | Integer | | 200 | | 结果代码 |
| msg | | | String | |  | | 结果描述 |
| data | | | Object | |  | | 结果内容，json格式 |
|  | ID | String | |  | | 模块编号 | | |
|  | moduleType | String | |  | | 模块类型 | | |
|  | moduleName | String | |  | | 模块名称 | | |
|  | loadPath | String | |  | | 加载地址 | | |
|  | loadParameter | String | |  | | 加载参数 | | |
|  | modulePicture | String | |  | | 模块图片 | | |
|  | englishName | String | |  | | 英文名称 | | |
|  | orderNo | String | |  | | 排序序号 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/module/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "ID": 0,  "moduleType": "",  "moduleName": "",  "loadPath": "",  "loadParameter": "",  "modulePicture": "",  "englishName": "",  "orderNo": 0  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "ID": 0,  "moduleType": "",  "moduleName": "",  "loadPath": "",  "loadParameter": "",  "modulePicture": "",  "englishName": "",  "orderNo": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 模块删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/module/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| ID | Int | 是 |  | 模块编号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | Id | Int |  | 模块编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/module/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "ID": 0  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "ID": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 软电话管理
     1. 获取软电话列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/softphone/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| operatorID | String | 是 |  | 所属调度员ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | ID | String |  | 软终端编号 | | |
|  |  | operatorID | String |  | 所属调度员ID | | |
|  |  | phone | String |  | 软电话号码 | | |
|  |  | enabled | String |  | 是否启用 | | |
|  |  | password | String |  | 密码 | | |
|  |  | sipHost | String |  | sip地址 | | |
|  |  | sipPort | String |  | sip端口 | | |
|  |  | wsHost | String |  | ws地址 | | |
|  |  | wsPort | String |  | ws地址 | | |
|  |  | phoneType | String |  | 类型，默认：phone | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/softphone/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "operatorID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "ID": 0,  "operatorID": "",  "phone": "",  "enabled": 0,  "password": "",  "sipHost": "",  "sipPort": 0,  "wsHost": "",  "wsPort": 0,  "phoneType": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 软电话新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/softphone/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| operatorID | String | 是 |  | 所属调度员ID |
| phone | String | 是 |  | 软电话号码 |
| enabled | int | 是 |  | 是否启用 |
| password | String | 是 |  | 密码 |
| sipHost | String | 否 |  | sip地址 |
| sipPort | int | 否 |  | sip端口 |
| wsHost | String | 否 |  | ws地址 |
| wsPort | int | 否 |  | ws端口 |
| phoneType | String | 是 |  | 类型，默认：phone |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | ID | String |  | 软终端编号 | | |
|  |  | operatorID | String |  | 所属调度员ID | | |
|  |  | phone | String |  | 软电话号码 | | |
|  |  | enabled | String |  | 是否启用 | | |
|  |  | password | String |  | 密码 | | |
|  |  | sipHost | String |  | sip地址 | | |
|  |  | sipPort | String |  | sip端口 | | |
|  |  | wsHost | String |  | ws地址 | | |
|  |  | wsPort | String |  | ws地址 | | |
|  |  | phoneType | String |  | 类型，默认：phone | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/softphone/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "operatorID": "",  "phone": "",  "enabled": 1,  "password": "",  "sipHost": "",  "sipPort": 5060,  "wsHost": "",  "wsPort": 0,  "phoneType": "phone"  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "ID": 0,  "operatorID": "",  "phone": "",  "enabled": 0,  "password": "",  "sipHost": "",  "sipPort": 0,  "wsHost": "",  "wsPort": 0,  "phoneType": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 软电话修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/softphone/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| ID | Int | 是 |  | 软终端编号 |
| operatorID | String | 是 |  | 所属调度员ID |
| phone | String | 是 |  | 软电话号码 |
| enabled | int | 是 |  | 是否启用 |
| password | String | 是 |  | 密码 |
| sipHost | String | 否 |  | sip地址 |
| sipPort | int | 否 |  | sip端口 |
| wsHost | String | 否 |  | ws地址 |
| wsPort | int | 否 |  | ws端口 |
| phoneType | String | 是 |  | 类型，默认：phone |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | ID | String |  | 软终端编号 | | |
|  |  | operatorID | String |  | 所属调度员ID | | |
|  |  | phone | String |  | 软电话号码 | | |
|  |  | enabled | String |  | 是否启用 | | |
|  |  | password | String |  | 密码 | | |
|  |  | sipHost | String |  | sip地址 | | |
|  |  | sipPort | String |  | sip端口 | | |
|  |  | wsHost | String |  | ws地址 | | |
|  |  | wsPort | String |  | ws地址 | | |
|  |  | phoneType | String |  | 类型，默认：phone | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/softphone/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "operatorID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "ID": 0,  "operatorID": "",  "phone": "",  "enabled": 0,  "password": "",  "sipHost": "",  "sipPort": 0,  "wsHost": "",  "wsPort": 0,  "phoneType": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 软电话删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/softphone/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| ID | Int | 是 |  | 所属调度员ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | ID | Int |  | 软终端编号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/softphone/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "ID": 0  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "ID": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 黑名单管理
     1. 获取黑名单列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/blacklist/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| keyWord | String | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| beginIndex | Int | 否 |  | 查询条件（模糊匹配名称，号码） |
| count | Int | 否 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | list | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | blacklistID | String |  | 黑名单ID | | |
|  |  | blacklistTel | String |  | 黑名单号码 | | |
|  |  | description | String |  | 描述 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | beginTime | String |  | 开始时间 | | |
|  |  | endTime | String |  | 截止时间 | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/blacklist/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "keyWord": "",  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": [{  "blacklistID": "",  "blacklistTel": "",  "description": "",  "remark": "",  "beginTime": "",  "endTime": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }]  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 黑名单新增

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/blacklist/add |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| blacklistTel | String | 是 |  | 黑名单号码 |
| description | Int | 是 |  | 描述 |
| remark | Int | 否 |  | 备注 |
| beginTime | Int | 否 |  | 开始时间, 格式为yyyymmddhhmmss |
| endTime | Int | 否 |  | 截止时间 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | blacklistID | String |  | 黑名单ID | |
|  | blacklistTel | String |  | 黑名单号码 | |
|  | description | String |  | 描述 | |
|  | remark | String |  | 备注 | |
|  | beginTime | String |  | 开始时间 | |
|  | endTime | String |  | 截止时间 | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/blacklist/add HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "blacklistTel": "",  "description": "",  "remark": "",  "beginTime": "",  "endTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "blacklistID": "",  "blacklistTel": "",  "description": "",  "remark": "",  "beginTime": "",  "endTime": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 黑名单修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/blacklist/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| blacklistID | String | 是 |  | 黑名单ID |
| blacklistTel | String | 是 |  | 黑名单号码 |
| description | Int | 是 |  | 描述 |
| remark | Int | 否 |  | 备注 |
| beginTime | Int | 否 |  | 开始时间, 格式为yyyymmddhhmmss |
| endTime | Int | 否 |  | 截止时间 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | blacklistID | String |  | 黑名单ID | |
|  | blacklistTel | String |  | 黑名单号码 | |
|  | description | String |  | 描述 | |
|  | remark | String |  | 备注 | |
|  | beginTime | String |  | 开始时间 | |
|  | endTime | String |  | 截止时间 | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/blacklist/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "blacklistID": "",  "blacklistTel": "",  "description": "",  "remark": "",  "beginTime": "",  "endTime": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "blacklistID": "",  "blacklistTel": "",  "description": "",  "remark": "",  "beginTime": "",  "endTime": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 黑名单删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/blacklist/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| blacklistID | String | 是 |  | 黑名单ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | blacklistID | String |  | 黑名单ID | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/blacklist/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "blacklistID": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "blacklistID": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 文件管理
     1. 语音文件上传

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/voicefile/upload |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |
| Content-Type | 是 | multipart/form-data |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | fileid | String |  | 文件ID | |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |
|  | description | String |  | 描述 | |
|  | remark | String |  | 备注 | |
|  | operatorID | String |  | 所属用户ID | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/voicefile/upload HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:multipart/form-data |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "fileid": "",  "filename": "",  "filesize": 0,  "description": "",  "remark": "",  "operatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 语音文件修改

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/voicefile/update |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| fileid | String | 是 |  | 文件ID |
| description | String | 是 |  | 描述 |
| remark | String | 否 |  | 备注 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | fileid | String |  | 文件ID | |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |
|  | description | String |  | 描述 | |
|  | remark | String |  | 备注 | |
|  | operatorID | String |  | 所属用户ID | |
|  | createDate | String |  | 创建时间 | |
|  | changeDate | String |  | 修改时间 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/voicefile/update HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:application/json  {  "fileid": "",  "description": "",  "remark": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "fileid": "",  "filename": "",  "filesize": 0,  "description": "",  "remark": "",  "operatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 语音文件删除

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/voicefile/delete |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| fileid | String | 是 |  | 文件ID |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | fileid | String |  | 文件ID | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/voicefile/delete HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "fileid": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "fileid": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 获取语音文件列表

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/voicefile/list |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| beginIndex | String | 是 |  | 分页起始行 |
| count | String | 是 |  | 分页数量 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | | String |  | 结果描述 |
| data | | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | List | | String |  | 列表数组 | |
|  |  | fileid | String |  | 文件ID | | |
|  |  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | | |
|  |  | filesize | String |  | 文件大小 | | |
|  |  | description | String |  | 描述 | | |
|  |  | remark | String |  | 备注 | | |
|  |  | operatorID | String |  | 所属用户ID | | |
|  |  | createDate | String |  | 创建时间 | | |
|  |  | changeDate | String |  | 修改时间 | | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/voicefile/list HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "beginIndex": 0,  "count": 20  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "list": {  "fileid": "",  "filename": "",  "filesize": 0,  "description": "",  "remark": "",  "operatorID": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 短信文件上传

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/smsfile/upload |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |
| Content-Type | 是 | multipart/form-data |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/smsfile/upload HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:multipart/form-data |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "filename": "",  "filesize": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 短信文件下载

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/smsfile/download/{filename} |
| 请求方式 | GET |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**REST参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| filename | String | 是 |  | 唯一文件名 |

**返回参数**

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| GET /api/v2/fileflow/smsfile/download/{filename} HTTP/1.1  access\_token: |

返回示例

|  |
| --- |
|  |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 传真文件上传

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/faxfile/upload |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |
| Content-Type | 是 | multipart/form-data |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/faxfile/upload HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:multipart/form-data |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "filename": "",  "filesize": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 传真文件下载

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/faxfile/download/{filename} |
| 请求方式 | GET |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |
| Content-Type | 是 | multipart/form-data |

**REST参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| filename | String | 是 |  | 唯一文件名 |

**返回参数**

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| GET /api/v2/fileflow/voicefile/upload HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:multipart/form-data |

返回示例

|  |
| --- |
|  |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 本地视频文件上传

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/localvideo/upload |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |
| Content-Type | 是 | multipart/form-data |

**请求参数**

无

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |
|  | fileurl | String |  | rtspurl播放地址 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/localvideo/upload HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:multipart/form-data |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "filename": "",  "filesize": 0,  "fileurl": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. TTS文件生成并下载

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/fileflow/ttsfile/create |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| content | String | 是 |  | 文字内容，最大支持300个字符 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | filename | String |  | 上传成功后台生成的唯一文件名，用于广播接口 | |
|  | filesize | String |  | 文件大小 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/fileflow/ttsfile/create HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "content": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "filename": "",  "filesize": 0  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 数据排序
     1. 部门排序

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/sort |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号 |
| orderNO | String | 是 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | |
|  | orderNO | String |  | 排列序号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/sort HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "groupID": "",  "orderNO": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "groupID": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 用户排序

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/group/sort |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 部门编号 |
| orderNO | String | 是 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | groupID | String |  | 部门唯一编号 | |
|  | orderNO | String |  | 排列序号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/group/sort HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "groupID": "",  "orderNO": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "groupID": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 调度员排序

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/operator/sort |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| operatorID | String | 是 |  | 调度员编号 |
| orderNO | String | 是 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | operatorID | String |  | 调度员唯一编号 | |
|  | orderNO | String |  | 排列序号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/operator/sort HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "operatorID": "",  "orderNO": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "operatorID": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控分组排序

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videogroup/sort |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| groupID | String | 是 |  | 分组编号 |
| orderNO | String | 是 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | groupID | String |  | 分组唯一编号 | |
|  | orderNO | String |  | 排列序号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videogroup/sort HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "groupID": "",  "orderNO": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "groupID": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* + 1. 监控节点排序

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/dataflow/videoinfo/sort |
| 请求方式 | POST |

**请求头部**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| videoID | String | 是 |  | 节点编号 |
| orderNO | String | 是 |  | 排列序号 |

**返回参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | | String |  | 结果描述 |
| data | | Object |  | 结果内容，json格式 |
|  | videoID | String |  | 节点唯一编号 | |
|  | orderNO | String |  | 排列序号 | |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| POST /api/v2/dataflow/videoinfo/sort HTTP/1.1  access\_token:  Content-Type:  {  "videoID": "",  "orderNO": ""  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "msg": "",  "data": {  "videoID": "",  "orderNO": ""  }  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
|  |  |  |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

1. 事件通知
   1. 事件订阅
      1. 事件订阅

建立Websocket连接时，每隔10秒发起事件订阅心跳保活。

**请求地址**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求URL | https://domain:8888/api/v2/websocket?access\_token= |
| 请求方式 | websocket |

**Query参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标签 | 必填 | 说明 |
| access\_token | 是 | 登录鉴权成功后生成的token |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必填 | 示例 | 描述 |
| access\_token | String | 是 |  | 鉴权成功后生成的token |
| interval | Integer | 是 | 10 | 心跳保活间隔，默认10秒 |

**返回参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| code | Integer | 200 | 结果代码 |
| msg | String |  | 结果描述 |

**示例**

请求示例

|  |
| --- |
| {  "access\_token": "F865A0E6B04576162E8C89FD93693FE0",  "interval": 10  } |

返回示例

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "msg": "",  } |

**错误码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
| 403 | access\_token值验证错误 | access\_token值过期或不存在，系统默认token过期时间是5分钟 |

公共错误码请查看文档末尾的[错误码](#错误码)。

**备注**

无

* 1. 结果事件通知
     1. 呼叫结果事件上报

服务器上报呼叫操作结果。

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_MakeCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_MakeCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 强呼结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_AdvanceCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_AdvanceCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 点名结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_RollCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_RollCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 轮询结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_PollCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_PollCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 组呼结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_GroupCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_GroupCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 选呼结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_SelectCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_SelectCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 广播结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_BroadcastCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_BroadcastCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 呼叫转移结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_SingleTransferCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_SingleTransferCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 咨询呼叫结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_ConsultCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_ConsultCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 咨询转接结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_TransferCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_TransferCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 应答结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_AnswerCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_AnswerCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 群答结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_GroupAnswerCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_GroupAnswerCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 加入会议结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_JoinMeetCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_JoinMeetCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 强插结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_ForceInsertCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_ForceInsertCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 强拆结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_ForceReleaseCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_ForceReleaseCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 强断结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_ForceClearCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_ForceClearCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 监听结果事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[Result\_MonitorCall]呼叫结果事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | result | String | 是 | succ | 结果类型，取值：[succ]成功，[fail]失败，[try]临时 |
| reason | String | 是 |  | 错误原因 |
| callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "Result\_MonitorCall",  "data": {  "result": "succ",  "reason": "",  "callID": "F8FEFBB02EDF17A82E810C1F7B348C43@callid"  }  } |

**备注**

无

* 1. 状态事件通知
     1. 座席状态事件上报

服务器实时上报座席状态事件。  
触发条件：

* 有用户登录时。
* 有用户登出时。
* 有用户开关班或无人值守时。

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[AgentStatusEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | user\_id | String | 是 | succ | 座席id，通过它可以去获取调度员详细信息 |
| agentState | String | 是 |  | 座席状态， 取值：[logout]登出，[login]已登录(默认开班)，[workingaftercall]无人值守，[stop]关班 |
| unattendDevice | String | 是 |  | 值守号码 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "AgentStatusEvent",  "data": {  "user\_id": "C872FEAA0F3AEFFA496FDB84889ADF8D",  "agentState": "login",  "unattendDevice": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 座席下线事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[AgentOfflineEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | user\_id | String | 是 | succ | 鉴权用户名id |
| time | String | 是 |  | 下线时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "AgentOfflineEvent",  "data": {  "user\_id": "",  "time": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 用户实时状态事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[CallConnStatusEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | callID | String | 是 |  | 呼叫任务编号 |
| operatorID | String | 是 |  | 操作员id |
| userID | String | 是 |  | 用户id |
|  | localDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
|  | localState | String | 是 |  | 用户状态，具体参见说明 |
|  | localType | String | 是 |  | 用户类型 |
|  | linkDevice | String | 是 |  | 对端用户号码 |
|  | linkUserID | String | 是 |  | 对端用户ID |
|  | direct | String | 是 |  | 呼叫方向 |
|  | callType | String | 是 |  | 呼叫类型 |
|  | duplexMode | String | 是 |  | 全双工/半双工呼叫 |
|  | meetID | String | 是 |  | 会议ID |
|  | isRecord | String | 是 |  | 是否录音 |
|  | isDispense | String | 是 |  | 是否分发 |
|  | fileName | String | 是 |  | 录音文件名 |
|  | beginTime | String | 是 |  | 录音开始时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "CallConnStatusEvent",  "data": {  "callID": "",  "operatorID": "",  "userID": "",  "localDevice": "",  "localState": "",  "localType": "",  "linkDevice": "",  "linkUserID": "",  "direct": "",  "callType": "",  "duplexMode": "full",  "meetID": "",  "isRecord": "",  "isDispense": "",  "fileName": "",  "beginTime": ""  }  } |

**备注**

idle 空闲

ready 准备呼出

ring 振铃

talk 通话

hold 保持

queue 排队

callfail 呼叫失败

broadcast 呼叫广播

allowspeak 允许发言

banspeak 禁止发言

singletalk 单独通话

offline 离线

monitoring 监测振铃

monitortalk 监测通话

* + 1. 用户呼入事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[AgentStatusEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | callID | String | 是 | succ | 呼叫任务编号 |
| userID | String | 是 |  | 呼入用户id |
| callingDevice | String | 是 |  | 呼入用户号码 |
|  | acdGroup | String | 是 |  | ACD接入号 |
|  | isOutline | String | 是 |  | 是否外线 |
|  | isUrgent | String | 是 |  | 是否紧急电话 |
|  | callMode | String | 是 |  | 呼叫状态 |
|  | callType | String | 是 |  | 呼叫类型 |
|  | duplexMode | String | 是 |  | 全双工/半双工呼叫 |
|  | beginDate | String | 是 |  | 排队时间，格式：YYYYMMDDHHMMSSZZZ（微秒） |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "CallQueueStatusEvent",  "data": {  "callID": "",  "userID": "",  "callingDevice": "",  "acdGroup": "",  "isOutline": "yes",  "isUrgent": "no",  "callMode": "begin",  "callType": "audio",  "duplexMode": "full",  "beginDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 会议信息事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[MeetStatusEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | meetID | | String | 是 | succ | 会议ID复制 |
| meetName | | String | 是 |  | 会议名称复制 |
| meetNum | | String | 是 |  | 会议号码复制 |
|  | createID | |  |  |  | 会议创建者复制 |
|  | masterID | |  |  |  | 会议主持人复制 |
|  | meetMode | |  |  |  | 会议模式复制 |
|  | callinState | |  |  |  | 会议呼入开关复制 |
|  | callinNum | |  |  |  | 会议呼入号码复制 |
|  | callinPwd | |  |  |  | 会议呼入密码复制 |
|  | isAllowSpeak | |  |  |  | 是否允许发言复制 |
|  | isBroadcast | |  |  |  | 是否会议广播复制 |
|  | isLocked | |  |  |  | 是否锁定会议复制 |
|  | isRecord | |  |  |  | 是否会议录音复制 |
|  | beginTime | |  |  |  | 录音开始时间复制 |
|  | fileName | |  |  |  | 录音文件名复制 |
|  | meetVIdeo | |  |  |  | 视频录制文件名复制 |
|  | mixType | |  |  |  | 会商分屏数，，目前支持：1，2，4，6，8，9，13，16复制 |
|  | videoID | |  |  |  | 混码生成的视频源 ID复制 |
|  | rtspUrl | |  |  |  | 混码生成的视频源 RTSP URL复制 |
|  | videoType | |  |  |  | 视频分辨率复制 |
|  | smsGroupID | |  |  |  | 短信群聊组ID复制 |
|  | sourceInfo | |  |  |  | 混码视频源节点复制 |
|  |  | calledDevice |  |  |  | 用户号码复制 |
|  |  | userID |  |  |  | 用户ID复制 |
|  |  | videoID |  |  |  | 视频ID复制 |
|  |  | flowID |  |  |  | openvideo生成的flowID复制 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "MeetStatusEvent\_Add",  "data": {  "meetID": "",  "meetName": "",  "meetNum": "",  "createID": "",  "masterID": "",  "meetMode": "video",  "callinState": 0,  "callinNum": "",  "callinPwd": "",  "isAllowSpeak": "yes",  "isBroadcast": "no",  "isLocked": "no",  "isRecord": "no",  "beginTime": "",  "fileName": "",  "meetVIdeo": "",  "mixType": 1,  "videoID": "",  "rtspUrl": "",  "videoType": "720P",  "smsGroupID": "",  "sourceInfo": [{  "calledDevice": "",  "userID": "",  "videoID": "",  "flowID": ""  }]  }  } |

**备注**

无

* + 1. 会议成员事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[MeetMemberEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | meetID | String | 是 | succ | 会议ID |
| userID | String | 是 |  | 用户ID |
| activeDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
|  | userStatus | String | 是 |  | 用户号码状态，参见CallConnStatusEvent |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "MeetMemberEvent\_Add",  "data": {  "meetID": "",  "userID": "",  "activeDevice": "",  "userStatus": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 举手发言事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[MeetAskSpeakEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | meetID | String | 是 | succ | 会议ID |
| userID | String | 是 |  | 用户ID |
| activeDevice | String | 是 |  | 用户号码 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "MeetAskSpeakEvent",  "data": {  "meetID": "",  "userID": "",  "activeDevice": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 视频分发事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[VideoDispenseEvent]座席状态事件 |
| data | | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | operatorID | | String | 是 | succ | 操作员ID |
| flowID | | String | 是 |  | 任务ID |
| name | | String | 是 |  | 视频源名称 |
|  | sourceInfo | | String | 是 |  | 视频源节点 |  |
|  |  | calledDevice | String | 是 |  | 用户号码 |
|  |  | userID | String | 是 |  | 用户ID |
|  |  | videoID | String | 是 |  | 视频ID |
|  |  | flowID | String | 是 |  | openvideo生成的flowID |
|  | sourceInfo | | String | 是 |  | 分发节点 |  |
|  |  | dstDevice | String | 是 |  | 分发至用户号码 |
|  |  | dstUserID | String | 是 |  | 分发至用户ID或座席ID |
|  | rtspUrl | | String | 是 |  | 分发视频源 RTSP URL，用于播放 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "VideoDispenseEvent",  "data": {  "operatorID": "",  "flowID": "",  "name": "",  "sourceInfo": {  "calledDevice": "",  "userID": "",  "videoID": "",  "flowID": ""  },  "target": [{  "dstDevice": "",  "dstUserID": ""  }],  "rtspUrl": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 视频实时状态事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[VideoStatusEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | videoID | String | 是 | succ | 操作员ID |
| videoStatus | String | 是 |  | 视频设备的状态，st\_online：在线， st\_leave:离线 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "VideoStatusEvent",  "data": {  "videoID": "",  "videoStatus": "st\_leave"  }  } |

**备注**

无

* + 1. 群组信息事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[SmsGroupEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | smsGroupID | String | 是 | succ | 群聊ID |
| smsGroupName | String | 是 |  | 群聊名称 |
| smsContacts | String | 是 |  | 群聊成员的短信号码或座席 ID |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "SmsGroupEvent\_Add",  "data": {  "smsGroupID": "",  "smsGroupName": "",  "smsContacts": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 短信状态事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[SmsDataEvent\_Status]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | smsID | String | 是 | succ | 短信ID |
| smsTime | String | 是 |  | 短信时间，格式：yyyymmddhhmmss |
| smsType | String | 是 |  | 发送类型 |
|  | smsDirect | String | 是 |  | 发送方向 |
|  | smsFormat | String | 是 |  | 短信类型 |
|  | smsContent | String | 是 |  | 文本内容 |
|  | smsFrom | String | 是 |  | 短信发件人号码|短信状态 |
|  | smsTo | String | 是 |  | 短信收件人号码|短信状态 |
|  | smsGroupID | String | 是 |  | 群聊ID |
|  | smsFileName | String | 是 |  | 图片、视频上传文件名 |
|  | smsRealFileName | String | 是 |  | 图片、视频显示文件名称 |
|  | smsFileSize | String | 是 |  | 文件大小，单位：字节 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "SmsDataEvent\_Status",  "data": {  "smsID": "",  "smsTime": "",  "smsType": "single",  "smsDirect": "send",  "smsFormat": "sms",  "smsContent": "",  "smsFrom": "",  "smsTo": {},  "smsGroupID": "",  "smsFileName": "",  "smsRealFileName": "",  "smsFileSize": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 传真状态事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[FaxDataEvent\_Status]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | faxID | String | 是 | succ | 传真ID |
| faxTime | String | 是 |  | 传真时间，格式：yyyymmddhhmmss |
| faxType | String | 是 |  | 发送类型 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "FaxDataEvent\_Status",  "data": {  "faxID": "",  "faxTime": "",  "faxType": "single",  "faxDirect": "send",  "faxContent": "",  "faxContacts": {},  "faxGroupID": "",  "faxRealFileName": "",  "faxFileSize": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 实时定位事件上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[AgentStatusEvent]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | time | String | 是 | succ | 定位时间，格式：yyyymmddhhmmss |
| pos\_x | String | 是 |  | 经度 |
| pos\_y | String | 是 |  | 纬度 |
|  | name | String | 是 |  | 名称 |
|  | deviceCode | String | 是 |  | 终端号码 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "LocationNotifyEvent",  "data": {  "time": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "name": "",  "deviceCode": ""  }  } |

**备注**

无

* 1. 数据事件通知
     1. ACD组数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[AcdGroupEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | acdGroupID | String | 是 | succ | ACD组ID |
| acdGroupName | String | 是 |  | ACD组的组名 |
| acdCallin | String | 是 |  | ACD接入号 |
|  | acdUrgentCallin | String | 是 |  | 紧急接入号 |
|  | callStrategy | String | 是 |  | ACD呼叫策略 |
|  | urgentNum | String | 是 |  | 呼入紧急联系人:当号码呼入接入号，操作员在outTime内未接听，呼叫转移到urgentNum |
|  | outTime | String | 是 |  | 号码呼入未接超时时间,单位秒（s） |
|  | acdMeetNum | String | 是 |  | 呼入会议接入号 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "AcdGroupEvent\_Add",  "data": {  "acdGroupID": "",  "acdGroupName": "",  "acdCallin": "",  "acdUrgentCallin": "",  "callStrategy": "ringall",  "urgentNum": "",  "outTime": "",  "acdMeetNum": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 权限组数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[RightGroupEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | rightGroupID | String | 是 | succ | 权限组名称 |
| rightGroupName | String | 是 |  | 权限组名称 |
| isAdmin | String | 是 |  | 是否系统管理组 |
|  | rightID | String | 是 |  | 权限ID，支持多个 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "RightGroupEvent\_Add",  "data": {  "rightGroupID": "",  "rightGroupName": "",  "isAdmin": 0,  "rightID": [],  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 部门数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[GroupEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | groupID | String | 是 | succ | 部门编号 |
| fullName | String | 是 |  | 部门全称 |
| groupName | String | 是 |  | 部门简称 |
|  | parentID | String | 是 |  | 上级部门ID，1级部门填空或0 |
|  | groupType | String | 是 |  | 部门类型 |
|  | keyNumber | String | 是 |  | 按键值 |
|  | remark | String | 是 |  | 备注 |
|  | icoType | String | 是 |  | 图标类型 |
|  | pos\_x | String | 是 |  | 经度 |
|  | pos\_y | String | 是 |  | 纬度 |
|  | province | String | 是 |  | 省 |
|  | city | String | 是 |  | 市 |
|  | district | String | 是 |  | 区 |
|  | bstrOperatorID | String | 是 |  | 当自定义组时，填写归属用户的user\_id |
|  | orderNO | String | 是 |  | 排序序号 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "GroupEvent\_Add",  "data": {  "groupID": "",  "fullName": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "groupType": "organ",  "keyNumber": 0,  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "province": "",  "city": "",  "district": "",  "bstrOperatorID": "",  "orderNO": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 用户数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[EmployeeEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | employeeID | String | 是 | succ | 用户唯一编号 |
| realName | String | 是 |  | 用户真实姓名，用于显示 |
| sex | String | 是 |  | 性别(0：未定义，1：男，2：女) |
|  | defaultNo | String | 是 |  | 默认号码 |
|  | dutyTitle | String | 是 |  | 职务名称 |
|  | dutyID | String | 是 |  | 职务ID，支持多个 |
|  | videoID | String | 是 |  | 绑定监控ID，支持多个 |
|  | keyNumber | String | 是 |  | 按键值 |
|  | pos\_x | String | 是 |  | 经度 |
|  | pos\_y | String | 是 |  | 纬度 |
|  | gpsBH | String | 是 |  | GPS编号 |
|  | remark | String | 是 |  | 备注 |
|  | icoType | String | 是 |  | 图标类型 |
|  | deviceInfo | String | 是 |  | 通讯录号码列表 |
|  | deviceTel | String | 是 |  | 用户号码 |
|  | deviceType | String | 是 |  | 号码类型 |
|  | devicePuid | String | 是 |  | 设备编号 |
|  | orderNO | String | 是 |  | 号码排序 |
|  | groupID | String | 是 |  | 所属部门列表 |
|  | groupID | String | 是 |  | 所属部门编号 |
|  | orderNO | String | 是 |  | 部门排序 |
|  | orderNO | String | 是 |  | 所属自定义组列表 |
|  | createDate | String | 是 |  | 所属租定义组编号 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 组排序 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "EmployeeEvent\_Add",  "data": {  "employeeID": "",  "realName": "",  "sex": "0",  "defaultNo": "",  "dutyTitle": "",  "dutyID": [],  "videoID": [],  "keyNumber": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "deviceInfo": [{  "deviceTel": "",  "deviceType": "",  "devicePuid": "",  "orderNO": 0  }],  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "orderNO": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 调度员数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[OperatorEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | operatorID | String | 是 | succ | 调度员编号 |
| userName | String | 是 |  | 调度员登录名，支持英文、数字 |
| realName | String | 是 |  | 调度员真实姓名，用于显示 |
|  | rightGroupID | String | 是 |  | 权限角色ID |
|  | groupID | String | 是 |  | 所属调度组ID |
|  | videoID | String | 是 |  | 绑定监控ID，支持多个 |
|  | mainTel | String | 是 |  | 左手柄号码 |
|  | viceTel | String | 是 |  | 右手柄号码 |
|  | mainTelType | String | 是 |  | 左手柄类型 |
|  | viceTelType | String | 是 |  | 右手柄类型 |
|  | priorityLevel | String | 是 |  | 座席优先级 |
|  | userType | String | 是 |  | 座席类型，operator：普通 monitor：班长座席 |
|  | mobile | String | 是 |  | 手机号码 |
|  | faxTel | String | 是 |  | 传真号码 |
|  | onDuty | String | 是 |  | 值班功能开启/关闭 |
|  | dutyTel | String | 是 |  | 值班电话号码 |
|  | pos\_x | String | 是 |  | 经度 |
|  | pos\_y | String | 是 |  | 纬度 |
|  | gpsBH | String | 是 |  | GPS编号 |
|  | remark | String | 是 |  | 备注 |
|  | softKey | String | 是 |  | 密钥ID |
|  | icoType | String | 是 |  | 图标类型 |
|  | orderNO | String | 是 |  | 排序序号 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "OperatorEvent\_Add",  "data": {  "operatorID": "",  "userName": "",  "realName": "",  "rightGroupID": "",  "groupID": "",  "videoID": [],  "mainTel": "",  "viceTel": "",  "mainTelType": "phone",  "viceTelType": "phone",  "priorityLevel": "5",  "userType": "operator",  "mobile": "",  "faxTel": "",  "onDuty": false,  "dutyTel": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "softKey": "",  "icoType": "",  "orderNO": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 职务数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[DutyEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | dutyID | String | 是 | succ | 职务编号 |
| dutyName | String | 是 |  | 职务名称 |
| remark | String | 是 |  | 备注 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "DutyEvent\_Add",  "data": {  "dutyID": "",  "dutyName": "",  "remark": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 监控分组数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[VideoGroupEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | groupID | String | 是 | succ | 分组编号 |
| groupName | String | 是 |  | 分组名称 |
| parentID | String | 是 |  | 上级分组ID，1级分组填空或0 |
|  | remark | String | 是 |  | 备注 |
|  | icoType | String | 是 |  | 图标类型 |
|  | pos\_x | String | 是 |  | 经度 |
|  | pos\_y | String | 是 |  | 纬度 |
|  | bstrOperatorID | String | 是 |  | 当自定义组时，填写归属用户的user\_id |
|  | orderNO | String | 是 |  | 排序序号 |
|  | createDate | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "VideoGroupEvent\_Add",  "data": {  "groupID": "",  "groupName": "",  "parentID": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "bstrOperatorID": "",  "orderNO": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

* + 1. 监控节点数据上报

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | | | 类型 | 必含 | 示例 | 描述 |
| eventType | | | String | 是 |  | 事件类型，取值：[VideoInfoEvent\_Add]座席状态事件 |
| data | | | Object | 是 |  | 事件内容，json格式 |
|  | videoID | | String | 是 | succ | 监控节点编号 |
| videoName | | String | 是 |  | 监控节点名称，用于显示 |
| videoMode | | String | 是 |  | 监控类型 |
|  | IPAddr | | String | 是 |  | IP地址 |
|  | IPPort | | String | 是 |  | IP端口 |
|  | userName | | String | 是 |  | 登录名 |
|  | userPwd | | String | 是 |  | 密码 |
|  | puid | | String | 是 |  | 设备编号 |
|  | gate | | String | 是 |  | 设备通道 |
|  | pos\_x | | String | 是 |  | 经度 |
|  | pos\_y | | String | 是 |  | 纬度 |
|  | gpsBH | | String | 是 |  | GPS编号 |
|  | remark | | String | 是 |  | 备注 |
|  | icoType | | String | 是 |  | 图标类型 |
|  | groupID | | String | 是 |  | 所属分组列表 |
|  |  | groupID | String | 是 |  | 所属分组编号 |
|  |  | orderNO | String | 是 |  | 分组排序 |
|  | customGroupID | | String | 是 |  | 所属自定义组列表 |
|  |  | groupID | String | 是 |  | 所属自定义组编号 |
|  |  | orderNO | String | 是 |  | 组排序 |
|  | orderNO | | String | 是 |  | 排序序号 |
|  | createDate | | String | 是 |  | 创建时间 |
|  | changeDate | | String | 是 |  | 修改时间 |

**示例**

|  |
| --- |
| {  "eventType": "VideoInfoEvent\_Add",  "data": {  "videoID": "",  "videoName": "",  "videoMode": 0,  "IPAddr": "",  "IPPort": "",  "userName": "",  "userPwd": "",  "puid": "",  "gate": 0,  "pos\_x": "",  "pos\_y": "",  "gpsBH": "",  "remark": "",  "icoType": "",  "groupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "customGroupID": [{  "groupID": "",  "orderNO": ""  }],  "orderNO": "",  "createDate": "",  "changeDate": ""  }  } |

**备注**

无

1. 编程实例
   1. JavaScript语言

登录鉴权

发起呼叫

发送短信

* 1. Java语言
  2. C语言
  3. C#语言

1. 常见问题（FAQ）
2. 错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码（Code） | 错误信息（Msg） | 原因及解决方案 |
| 401 | 接口需要携带请求头部access\_token | 绝大部分接口都要求请求头部中携带access\_token值，该值通过登录鉴权接口获取，请先阅读登录鉴权流程。 |
| 403 | access\_token值验证错误 | access\_token值过期或不存在，系统默认token过期时间是5分钟，需要开发者每隔4分钟调用更新token接口更新保活一次。 |
| 404 | 用户名不存在 | 用户名登录验证不存在，请联系运维。 |
| 405 | 接口请求错误 | 请求URL错误，请仔细阅读文档。 |
| 406 | 用户名密码错误 | 密码验证错误，请核对密码是否正确，以及signnature是否安装要求严格加密。 |
| 500 | 内部异常 | 服务器代码异常，请联系运维排查。 |
| 501 | 请求参数Key值错误 | 请求内容中携带的Key值未按文档中要求的取值范围，请检查代码。 |
| 502 | 请求参数Key值重复 | 请求内容中重复携带参数Key，请检查代码。 |
| 503 | 请求参数Key值不存在 | 请求参数中要求必填项未传值，请检查代码中是否有遗漏或命名错误。 |