# chrome sdk接口文档v2.2.1

**备注：1.8~1.18接口只有服务器账号才有权限调用，账号统一为”mainalc”,密码为对讲服务器登录密码。**

|  |  |
| --- | --- |
| 更新时间 | 更新描述 |
| 2021.06.07 | 新增广播相关接口（[1.25~1.34](#_1.25_打开广播)，[2.29~2.39](#_2.29_广播打开回调)）  废弃多文件对讲相关接口（[1.21~1.24](#_1.21_打开多设备麦克风对讲（已废弃）)，[2.25~2.28](#_2.25_报警多设备对讲停止时回调（已废弃）)） |
| 2021.01.09 | 新增多设备对讲接口，[1.21~1.24](#_1.21_打开多设备麦克风对讲), [2.24~2.28](#_2.24_音频文件播放结束回调) |

### 主动调用接口

#### 1.1 登录

接口：login(string username, string password,string serverAddr)

说明：登录服务器

参数：username 表示登录账号

password 表示登录密码

serverAddr 表示服务器ip地址

返回值：登录结果通过回调接口onLogin返回

#### 1.2 登出

接口：logout(int loginHandle)

说明：登出服务器

参数：loginHandle 表示登录账号标识，onLogin回调返回

#### 1.3 播放视频

接口：playRT(object video, int deviceid, int loginHandle, bool isTalk)

说明：播放视频

参数：video 表示播放视频标签

deviceid 表示播放设备id

loginHandle 表示登录账号标识

isTalk 是否打开对讲 （true false）

#### 1.4 关闭视频

接口：stopRT(int deviceid, int loginHandle)

说明：关闭视频

参数： deviceid 表示播放设备id

loginHandle 表示登录账号标识

#### 1.5 打开设备的数字输出

接口：doControl(int deviceid, int loginHandle, int doIndex)

说明：用于开锁等相关的继电器操作

参数： deviceid 表示播放设备id

loginHandle 表示登录账号标识

doIndex 数字输出的索引号，目前支持1和2

#### 1.6 打开对讲

接口：startTalk(int deviceid)

说明：打开对讲, 调用playRT接口播放视频，isTalk = true 时默认打开对讲

参数： deviceid 表示播放设备id

#### 1.7 播放设备音频

接口：playDeviceAudio (int deviceid)

说明：播放设备音频 调用playRT接口播放视频，isTalk = true 时默认打开设备音频

参数： deviceid 表示播放设备id

#### 1.8 添加分组

接口：addGroup(int requestId, int loginHandle, String groupType, String groupName, String groupContact, String groupPhone)

说明：添加分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

groupType 分组类型，详见[参数说明](#_参数说明：)

groupNmae 分组名称

groupContact 分组联系人

groupPhone 分组联系电话

#### 1.9 编辑分组

接口：editGroup(int requestId, int loginHandle, int groupId, String groupName, String groupContact, String groupPhone)

说明：编辑分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

groupId 分组ID

groupName 分组名称

groupContact 分组联系人

groupPhone 分组联系电话

#### 1.10 删除分组

接口：delGroup(int requestId, int loginHandle, int groupId)

说明：编辑分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

groupId 分组ID

#### 1.11 获取用户列表

接口：getUsers(int requestId, int loginHandle)

说明：获取所有用户列表

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

#### 1.12 获取用户分组

接口：getUserGroups(int requestId, int loginHandle, int userId)

说明：获取用户所拥有的分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userId 用户ID

#### 1.13 添加用户

接口：addUser(int requestId, int loginHandle, String userName, String password)

说明：添加用户

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userName 用户名

password 密码

#### 1.14 编辑用户密码

接口：editPassword(int requestId, int loginHandle, int userId, String password)

说明：编辑用户密码

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userId 用户ID

password 用户密码

#### 1.15 删除用户

接口：delUser(int requestId, int loginHandle, int userId)

说明：编辑分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userId 用户ID

#### 1.16 授权分组

接口：authorizeGroup (int requestId, int loginHandle, int userId, int [] groupIds)

说明：授权用户分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userId 用户ID

groupIds 分组ID数组

#### 1.17 编辑设备

接口：editDevice(int requestId, int loginHandle, int deviceId, String deviceName, String deviceContact, String devicePhone)

说明：编辑设备

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

userId 用户ID

deviceId 设备ID

deviceName 设备名称

devceiContact 设备联系人

devicePhone 设备联系电话

#### 1.18 移动设备

接口：moveDevice(int requestId, int loginHandle, int deviceId, int groupId)

说明：移动设备到另一分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

deviceId 设备ID

groupId 分组ID

#### 1.19 获取设备推送配置

接口：getWebPush(int requestId, int loginHandle, int deviceId)

说明：移动设备到另一分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

deviceId 设备ID

#### 1.20 编辑设备推送配置

接口：editWebPush(int requestId, int loginHandle, int deviceId, String pushUrl, String context, String isAuth, String userName, String password)

说明：移动设备到另一分组

参数： requestId 请求id,前端自己生成，回调会返回该id

loginHandle 表示登录账号标识

deviceId 设备ID

pushUrl 推送接收url

context 用户数据

isAuth 是否需要认证 0-否 1-是

userName 认证用户名

password 认证密码

#### 1.21 打开多设备麦克风对讲（已废弃）

接口：startMultiMicTalk (int loginHandle, array deviceIds)

说明：同时对讲多台设备

参数：loginHandle 表示登录账号标识

deviceIds 设备ID 数组

#### 1.22 停止多设备麦克风对讲（已废弃）

接口：stopMultiMicTalk (int loginHandle,int isAll, array deviceIds)

说明：停止对讲多台设备

参数：loginHandle 表示登录账号标识

isAll true:停止所有，false：停止指定设备

deviceIds 设备ID 数组，当isAll=false必传

#### 1.23 打开多设备文件语音（已废弃）

接口：startMultiFileTalk (int loginHandle, array deviceIds，string audioFilePath)

说明：同时对多台设备进行文件语音

参数：loginHandle 表示登录账号标识

deviceIds 设备ID 数组

audioFilePath 音频文件路径

#### 1.24 停止多设备文件语音（已废弃）

接口：stopMultiFileTalk (int loginHandle,int isAll, array deviceIds)

说明：停止对多台设备进行文件语音

参数：loginHandle 表示登录账号标识

isAll true:停止所有，false：停止指定设备

deviceIds 设备ID 数组，当isAll=false必传

#### 1.25 打开广播

接口：startBroadcast (int loginHandle,int [ ] deviceIds, int broadcastType,string bcFilePath)

说明：打开广播

参数：loginHandle 表示登录账号标识

deviceIds 广播的设备

broadcastType 广播类型（1：麦克风广播；2：文件广播）

bcFilePath 广播文件路径，文件广播时必填

#### 1.26更新广播文件

接口：updateBroadcastFile (string bcFilePath)

说明：更换文件广播的广播文件

参数： bcFilePath 广播文件路径

#### 1.27 关闭广播

接口：stopBroadcast (int loginHandle)

说明：关闭广播

参数： loginHandle 表示登录账号标识

#### 1.28 设置广播状态

接口：setBroadcastState (string bcPlayState)

说明：设置广播状态

参数： bcPlayState 广播状态（play : 播放； pause: 暂停）

#### 1.29 获取音频文件列表

接口：getAudioFileList (int requestId,int loginHandle)

说明：获取音频文件列表

参数： loginHandle 表示登录账号标识

requestId 接口请求ID

#### 1.30 上传音频文件

接口：uploadAudioFile (int requestId,int loginHandle, string fileName, string filePath)

说明：上传音频文件

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

fileName 文件名称

filePath 文件路径

#### 1.31 删除音频文件

接口：deltetAudioFile (int requestId,int loginHandle,int fileId)

说明：删除音频文件

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

fileId 文件ID（由文件列表返回）

#### 1.32 获取广播任务列表

接口：getBCTaskList(int requestId,int loginHandle)

说明：获取定时广播任务列表

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

#### 1.32 上传广播任务

接口：uploadBCTask(int requestId,int loginHandle, string taskName, int volume,

int [] deviceIds, int [] fileIds, bool enable,string execMode,

int [] weekDay, string startTimeOfDay, Object expireObj,

string timeMode, int modeContent)

说明：上传广播任务

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

taskName 任务名称

volume 广播音量（0~100）

deviceIds 广播的设备列表

fileIds 广播播放的文件列表（数组元素的顺序就是播放的顺序）

enable 广播启用/禁用

execMode 执行模式（“Sigle“, “EveryDay”,”EveryWeek”,分别代表单次、每天、每周）

weekDay 执行模式为“EveryWeek“时有效，1～6代表周一～周六，0代表周日

startTimeOfDay 任务开始时间（时间格式，如10:08:08）

expireObj 任务有效期，object格式

{

enable 有效期启用/禁用

beginDate 开始日期（日期格式，如：2021-06-06）

endDate 截止日期（日期格式，如：2021-06-06）

}

timeMode 播放模式（“seconds“: 时长，单位为秒；”times“: 次数）

modeContent timeMode=“seconds“ 填时长，timeMode=“times“, 填次数

#### 1.33 修改广播任务

接口：editBCTask(int requestId,int loginHandle, int taskId, string taskName, int volume,

int [] deviceIds, int [] fileIds, bool enable,string execMode,

int [] weekDay, string startTimeOfDay, Object expireObj,

string timeMode, int modeContent)

说明：修改广播任务

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

taskId 任务ID

taskName 任务名称

volume 广播音量（0~100）

deviceIds 广播的设备列表

fileIds 广播播放的文件列表

enable 广播启用/禁用

execMode 执行模式（“Sigle“, “EveryDay”,”EveryWeek”,分别代表单次、每天、每周）

weekDay 执行模式为“EveryWeek“时有效，1～6代表周一～周六，0代表周日

startTimeOfDay 任务开始时间（时间格式，如10:08:08）

expireObj 任务有效期，object格式

{

enable 有效期启用/禁用

beginDate 开始日期（日期格式，如：2021-06-06）

endDate 截止日期（日期格式，如：2021-06-06）

}

timeMode 播放模式（“seconds“: 时长，单位为秒；”times“: 次数）

modeContent timeMode=“seconds“ 填时长，timeMode=“times“, 填次数

#### 1.34 删除广播任务

接口：deleteBCTask(int requestId,int loginHandle, int taskId)

说明：删除广播任务

参数： requestId 接口请求ID

loginHandle 表示登录账号标识

taskId 任务ID

### 事件回调接口

#### 2.1登录回调

接口：onLogin(object)

说明：登录回调

object：method：”systemManager.onLogin”

error： “success”

params： { “loginHandle”: 123}

回调事例：

{"method":"systemManager.onLogin","error":"success","params":{"loginHandle":61456512}}

#### 2.2设备列表回调

接口：onDeviceList (object)

说明：设备回调

object：method：” configManager.onDeviceList”

error： “success”

params： {

list: [{

deviceId: 111,

deviceName: “aaa”,

deviceType: “alarm”,

action: “Offline”}

],

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"method":"configManager.onDeviceList","error":"success","params":{"list":[{"deviceId":912462,"parentId":127,"deviceName":"HD-7FE2B48E","deviceType":"Alarm","action":"Offline"}],"loginHandle":61456512}}

#### 2.3设备通知回调

接口：onNotify (object)

说明：设备回调

object：method：” eventManager.notify”

params： {

code: “DeivceStatus”

deviceId: 111,

action: “Offline, 表示设备状态，详见[参数说明](#_参数说明：)

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"method":"eventManager.notify","params":{"code":"DeviceStatus","action":"Offline","deviceId":13298,"parentId":105,"loginHandle":61456512}}

#### 2.4播放回调

接口：onPlayRT(object)

说明：设备播放回调

object：method：” systemManager.onPlayRT”,

error： “success”,

params： {

deviceId: 111,

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"method":"systemManager.onPlayRT","error":"success","params":{"loginHandle":61456512,"deviceId":15519}}

#### 2.5 数据解析异常回调

接口：onParseMsgError(object)

说明：设备回调

object：异常数据

#### 2.6 设备音频流回调

接口：onDeviceAudioData(arraybuffer, deviceId)

说明：设备回调

arraybuffer：PCM码流

deviceId：设备ID

事例：

var dhWeb = new DHAlarmWeb();

dhWeb. onDeviceAudioData = function(data, deviceId){

//dealwith arraybuffer data

}

#### 2.7 设备视频流回调

接口：onDeviceVideoData(arraybuffer, deviceId)

说明：设备视频流回调

arraybuffer：H.264码流

deviceId：设备ID

事例：

var dhWeb = new DHAlarmWeb();

dhWeb. onDeviceVideoData = function(data, deviceId){

//dealwith arraybuffer data

}

#### 2.8 本地音频流回调

接口：onLocalAudioData(arraybuffer, deviceId)

说明：本地电脑麦克风码流回调

arraybuffer：PCM码流

deviceId：设备ID

事例：

var dhWeb = new DHAlarmWeb();

dhWeb. onLocalAudioData = function(data, deviceId){

//dealwith arraybuffer data

}

#### 2.9 客户端与服务器断开回调

接口：onAlarmServerClosed ()

说明：客户端与服务器断开回调

#### 2.10 SDK异常回调

接口：onDHAlarmWebError (jsonObject)

说明：SDK异常回调

jsonObject : {

clientid：“”,

error: “fail”,

msg: {

method: "systemManager.onError",

error: "loginTimeout"

}

}

备注：loginTimeout:登录超时；socketError:socket异常；dataTimeout:获取数据超时

回调事例：

{“clientid:” "error: "fail",msg: {method: "systemManager.onError", error: "loginTimeout"}

#### 2.11 分组列表回调

接口：onGroupList (object)

说明：分组列表回调

object：method：” configManager.onGroupList”

error： “success”

params： {

list: [{

"groupId": 2,

"parentId ": 1, //parentId为0表示顶级分组

"groupName": "默认",

"groupType": "normal"

}],

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"method":"configManager.onGroupList","error":"success","params":{"list":[{"groupId":128,"parentId":0,"groupName": "测试环境 ","groupType":"normal"}],"loginHandle":61456512}}

#### 2.12 添加分组回调

接口：onAddGroup (object)

说明：添加分组回调

object：method：” configManager.onAddGroup”

error： “success”

id: “111“ //添加分组接口请求ID

params： {

"groupId": 2,

"groupName": "默认",

"groupContact": "",

"groupPhone": ""

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"params":{"groupId":173,"groupName":"test001","groupContact":"cc","groupPhone":"057112345678","loginHandle":65856704},"method":"configManager.onAddGroup","error":"success","id":10069}

#### 2.12 编辑分组回调

接口：onEditGroup (object)

说明：编辑分组回调

object：method：” configManager.onEditGroup”

error： “success”

id: “111“ //编辑分组接口请求ID

params： {

"groupId": 2,

"groupName": "默认",

"groupContact": "",

"groupPhone": ""

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"params":{"groupId":173,"groupName":"test00","groupContact":"cc","groupPhone":"057112345678","loginHandle":65856704},"method":"configManager.onEditGroup","error":"success","id":10070}

#### 2.13 删除分组回调

接口：onDelGroup (object)

说明：删除分组回调

object：method：” configManager.onDelGroup”

error： “success”

id: “111“ //删除分组接口请求ID

params： {

"groupId": 2,

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"params":{"groupId":173,"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onDelGroup","error":"success","id":10071}

#### 2.14 用户列表回调

接口：onUserList (object)

说明：用户列表回调

object：method：” configManager.onUserList”

error： “success”

id: “111“ //获取用户接口请求ID

params： {

list: [{

"userId": 2,

"userName ": "alarm1"

},

{

"userId": 3,

"userName ": "alarm2"

}],

loginHandle: 123

}

回调事例：

{"params":{"list":[{"userId":102,"userName":"ceshi"},{"userId":104,"userName":"alarm"},{"userId":105,"userName":"zzys"}],"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onUserList","error":"success","id":10001}

#### 2.15 用户分组回调

接口：onUserGroups (object)

说明：用户分组回调

object：method：” configManager.onUserGroups”

error： “success”

id: “1121” //获取用户分组接口请求ID

params： {

"userId": 3,

"groupIds": [1,2]

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"userId":140,"groupIds":[128,135],"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onUserGroups","error":"success","id":10037}

#### 2.16 添加用户回调

接口：onAddUser (object)

说明：添加用户回调

object：method：” configManager.onAddUser”

error： “success”

id: “1121” //添加用户接口请求ID

params： {

"userId": 3,

"userName": "alarm"

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"userId":175,"userName":"ceshi001","loginHandle":65856704},"method":"configManager.onAddUser","error":"success","id":10072}

#### 2.17 修改密码回调

接口：onEditPassword (object)

说明：添加用户回调

object：method：” configManager.onEditPassword”

error： “success”

id: “1121” //修改密码接口请求ID

params： {

"userId": 3,

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"userId":175,"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onEditPassword","error":"success","id":10073}

#### 2.18 删除用户回调

接口：onDelUser (object)

说明：删除用户回调

object：method：” configManager.onDelUser”

error： “success”

id: “1121” //删除用户接口请求ID

params： {

"userId": 3,

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"userId":175,"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onDelUser","error":"success","id":10076}

#### 2.19 授权分组回调

接口：onAuthorizeGroup (object)

说明：授权分组回调

object：method：” configManager.onAuthorizeGroup”

error： “success”

id: “1121” //授权分组接口请求ID

params： {

"userId": 3,

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"userId":175,"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onAuthorizeGroup","error":"success","id":10074}

#### 2.20 编辑设备回调

接口：onEditDevice(object)

说明：编辑设备回调

object：method：” configManager.onEditDevice”

error： “success”

id: “1121” //编辑设备接口请求ID

params： {

"deviceId": 3,

"deviceName": , "出口"

"deviceContact": "",

"devicePhone": "",

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"deviceId":15519,"deviceName":"P6显示屏","deviceContact":"","devicePhone":"","loginHandle":65856704},"method":"configManager.onEditDevice","error":"success","id":10077}

#### 2.21 移动设备回调

接口：onMoveDevice(object)

说明：移动设备回调

object：method：” configManager.onMoveDevice”

error： “success”

id: “1121” //移动设备接口请求ID

params： {

"groupId": 3,

"loginHandle": 123

}

回调事例：

{"params":{"groupId":147,"loginHandle":65856704},"method":"configManager.onMoveDevice","error":"success","id":10079}

#### 2.22 推送配置回调

接口：onGetWebPush(object)

说明：获取设备推送配置回调

object：method：” configManager.onGetWebPush”

error： “success”

id: “1121” //获取设备推送配置接口请求ID

params： {

"deviceId": 3,

"loginHandle": 123,

"url": "http://www.baidu.com",

"context": "",

"isAuth": 0,

"userName": "",

"password": ""

}

回调事例：

{"method":"configManager.onGetWebPush","id":10022,"error":"success","params":{"deviceId":3,"url":"http://www.baidu.com","context":"","isAuth":0,"userName":"","password":"","loginHandle":15102208},"id":10022}

#### 2.23 编辑推送配置回调

接口：onEditWebPush(object)

说明：修改设备推送配置回调

object：method：” configManager.onEditWebPush”

error： “success”

id: “1121” //修改设备推送配置接口请求ID

回调事例：

{"method":"configManager.onEditWebPush","id":10022,"error":"success","id":10022}

#### 2.24 音频文件播放结束回调

接口：onPlayAudioFileEnd()

说明：音频文件播放完成

#### 2.25 报警多设备对讲停止时回调（已废弃）

接口：onAlarmMultiTalkStopped(deviceId)

说明：多设备对讲时，设备报警时自动关闭该设备对讲回调

#### 2.26 多设备对讲开启完成时回调（已废弃）

接口：onMultiTalkStartFinished()

说明：多设备对讲全部开启完成回调

#### 2.27 多设备对讲异常关闭回调（已废弃）

接口：onMultiTalkClosedError(deviceId, isAll)

说明：多设备对讲，所有通道都异常关闭时回调

deviceId：关闭的设备ID

isAll：true-已经全部关闭 false-未全部关闭

#### 2.28 多设备对讲数量限制回调（已废弃）

接口：onMultiTalkCountLimit()

说明：多设备对讲，对讲设备超出100台回调，超出时只会开启前100台

#### 2.29 广播打开回调

接口：onStartBroadcast(msg)

说明：打开广播回调

msg：method：” configManager. onStartBroadcast”

error： “success”

id: “1121” //打开广播接口请求ID

回调事例：

{"method":"deviceManager.onStartBroadcas,"error":"success","params":{"loginHandle":50011792}}

#### 2.30 广播通道关闭回调

接口：onBroadcastWsClosed(event)

说明：广播websocket通道关闭回调

event：websocket关闭信息，具体可查看websocket的closeEvent事件的官方文档

#### 2.31 获取音频文件列表回调

接口：onGetAudioFileList(msg)

说明：获取音频文件列表回调

msg: method：” audioManager.onGetAudioFileList”

error： “success”

id: “1000” //获取文件列表接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123,

“files“: [

{

id: 1,

name: “a.mp3”

seconds: 120

},

{

id: 2,

name: “b.mp3”

seconds: 300

},

]

}

回调事例：

{"error":"success","id":1000,"method":"audioManager.onGetAudioFileList","params":{"files":[{"id":1,"name":"西海歌.mp3","seconds":343},{"id":2,"name":"懂得雨天.mp3","seconds":267}],"loginHandle":50011792}}

#### 2.32 删除音频文件回调

接口：onDeleteAudioFile(msg)

说明：删除音频文件回调

msg: method：” audioManager.onDeleteAudioFile”

error： “success”

id: “1000” //获取文件列表接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123,

}

回调事例：

{"error":"success","id":1002,"method":"audioManager.onDeleteAudioFile","params":{"loginHandle":50011792}}

#### 2.33 文件上传回调

接口：onUploadAudioFile(msg)

说明：文件上传指令回调，只有在成功后才会开始上传文件

msg: method：” audioManager. onUploadAudioFile”

error： “success”

id: “1000” //获取文件列表接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123,

}

回调事例：

{"error":"success","id":1004,"method":"audioManager.onUploadAudioFile","params":{"loginHandle":50011792}}

#### 2.34 文件上传进度回调

接口：onUploadAudioFileProgress(progress)

说明：文件上传进度

progress: 上传进度，0~1之间，保留小数点后四位，如：0.3421

#### 2.35 音频文件解码失败回调

接口：onDecodeAudioError(msg)

说明：上传的音频文件解码失败

#### 2.36 获取广播任务列表回调

接口：onGetBCTaskList(msg)

说明：上传的音频文件解码失败

msg: method：” audioManager.onGetBCTaskList”

error： “success”

id: “1000” //获取文件列表接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123,

“tasks”: [

{

"deviceIds": [16990], //播放设备ID

"duration": { //按时长执行

"enable": false, //启用禁用（与loop二选一）

"seconds": 0 //时长（秒）

},

"loop": { //按次数执行

"enable": true, //启用禁用（与duration二选一）

"times": 1 //次数

},

"enable": true, //任务启用禁用

"execMode": "Single", //模式（EveryWeek，EveryDay、Single）

"expire": { //任务有效期

"beginDate": "2021-06-02",

"enable": true,

"endDate": "2021-06-02"

},

"fileIds": [7, 1, 5, 4],

"id": 1, //文件ID

"name": "aa", //任务名称

"startTimeOfDay": "15:50:00", //启动时间

"volume": 40, //播放音量

"weekDays": [1, 2, 3, 4, 5] //每周执行模式有效

}

]

}

回调事例：

{"error":"success","id":1000,"method":"audioManager.onGetBCTaskList","params":{"loginHandle":48701072,"tasks":[{"deviceIds":[16990],"duration":{"enable":false,"seconds":0},"enable":true,"execMode":"Single","expire":{"beginDate":"2021-06-02","enable":true,"endDate":"2021-06-02"},"fileIds":[7,1,5,4],"id":1,"loop":{"enable":true,"times":1},"name":"aa","startTimeOfDay":"15:50:00","volume":40,"weekDays":[1,2,3,4,5]},{"deviceIds":[16990],"duration":{"enable":false,"seconds":0},"enable":true,"execMode":"Single","expire":{"beginDate":"2021-06-04","enable":true,"endDate":"2021-06-04"},"fileIds":[3,4],"id":2,"loop":{"enable":true,"times":1},"name":"qq","startTimeOfDay":"09:00:28","volume":60,"weekDays":[1,2,3,4,5]}}}

#### 2.37 上传广播任务回调

接口：onUploadBCTask(msg)

说明：上传广播任务回调

msg: method：” audioManager.onUploadBCTask”

error： “success”

id: “1000” //上传广播任务接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123,

“taskId”: 3432

}

回调事例：

{"error":"success","id":1001,"method":"audioManager.onUploadBCTask","params":{"loginHandle":48701072,"taskId":3435973836}}

#### 2.38 修改广播任务回调

接口：onEditBCTask(msg)

说明：修改广播任务回调

msg: method：” audioManager.onEditBCTask”

error： “success”

id: “1000” //上传广播任务接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123

}

回调事例：

{"error":"success","id":1001,"method":"audioManager.onEditBCTask","params":{"loginHandle":48701072}}

#### 2.39 删除广播任务回调

接口：onDeleteBCTask(msg)

说明：删除广播任务回调

msg: method：” audioManager.onDeleteBCTask”

error： “success”

id: “1000” //上传广播任务接口请求ID

params： {

“loginHandle“: 123

}

回调事例：

{"error":"success","id":1001,"method":"audioManager. onDeleteBCTask ","params":{"loginHandle":48701072}}

### 附录

##### 参数说明：

deviceType: “Alarm” 报警设备

“Ipc” 联动设备

action： “Normal” 设备在线或报警已被处理

“Offline” 设备离线

“Start” 设备正在呼叫

“Dealing” 报警正在被处理

groupType: “normal” 普通分组

“linkage“ 联动分组

“defense“ 联防分组