**作战室接口**

[1. 创建作战室接口说明 1](#_创建作战室接口说明)

[2. 关闭作战室接口说明 3](#_关闭作战室接口说明)

# 创建作战室接口说明

作战室做为一个服务供调用，提供多人视讯和IM共享能力。

集中调度平台可通过此接口创建实时作战室以及计划作战室。

作战室创建成功后，给集中调度平台返回作战室ID和API地址，用户可以通过拼接地址、作战室ID和用户token组成URL直接进入该作战室，如果用户token无效，地址链接到集中调度平台提供的登录页面。组成URL的示例：<https://12.22.122.33:8080?warromId=3283ffaaadd22ff&token=e8b26990-69c3-462f-b1bb-5a336154fe77>

创建计划作战室后，当到达作战室开始时间时，视讯服务启动作战室，同时调用集中调度平台的作战室状态更新接口，集中调度平台给被发起人的手机端发送作战室邀请信息。

集中调度平台查询作战室列表无需调用接口，只需统计作战室的创建记录和创建、关闭结果即可。

* **交互说明**

集中调度平台可以通过此接口发起作战室的创建

* **对接方式**

restful接口

* **接口详情**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 创建作战室接口 |
| **功能描述** | 创建作战室 |
| **对接方案** | Restful接口 |
| **请求方式** | POST |
| **接口路径** | https://cdHost:8000/warroom/group/create |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素名称 | 父元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 描述 | 取值说明 | 备注 |
| cutNo |  | 1 | String |  | 割接编号 |  |  |
| cutName |  | 1 | String |  | 割接名称 |  |  |
| warRoomType |  | 1 | String |  | 作战室类型 | 为0是实时作战室，为1是计划作战室 |  |
| startTime |  | 1 | String |  | 计划开始时间 | 如果是实时作战室就是创建时间  如果是计划作战室就是计划开始时间 |  |
| originator |  | 1 | String |  | 作战室发起人账号 |  |  |
| OriginatorName |  |  | String |  | 作战室发起人名称 |  |  |
| originatorPhone |  | 1 | String |  | 发起人电话 |  |  |
| originatorProvince |  | 1 | String |  | 发起人省份 |  |  |
| originatorDepartment |  | 1 | String |  | 发起人部门 |  |  |
| members |  |  | List |  | 群成员列表 |  |  |
| user | members | 1 | String |  | 被发起人账号 |  |  |
| userName | members | 1 | String |  | 被发起人名称 |  |  |
| userPhone | members | 1 | String |  | 被发起人电话 |  |  |
| userProvince | members | 1 | String |  | 被发起人省份 |  |  |
| userDepartment | members | 1 | String |  | 被发起人部门 |  |  |
| token |  | 1 | String |  | 登陆鉴权 |  |  |

**实时作战室创建接口样例：**

{

cutNo:’GJ-2019-0311’,

cutName:’江苏苏州核心网2期割接’,

warRoomType:’0’,

startTime:’2019-03-11 12:31:34’,

originator:’李鹏’,

originatorPhone:’13533822291’,

originatorProvince:’江苏’,

originatorDepartment:’核心网室’,

members:[

{

user:’张飞1’,

userPhone:’13988271192’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’监控室’,

user:’赵静1’,

userPhone:’13788290001’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’核心网室’,

},

{

user:’张飞2’,

userPhone:’13988271192’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’监控室’,

user:’赵静2’,

userPhone:’13788290001’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’核心网室’,

}

]

token:’ffhsj-dddsjss-dffiaamqv-dssuaqm’

}

**计划作战室创建接口样例：**

{

cutNo:’GJ-2019-0311’,

cutName:’江苏苏州核心网2期割接’,

warRoomType:’1’,

startTime:’2019-03-11 23:00:00’,

originator:’李鹏’,

originatorPhone:’13533822291’,

originatorProvince:’江苏’,

originatorDepartment:’核心网室’,

members:[

{

user:’张飞1’,

userPhone:’13988271192’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’监控室’,

user:’赵静1’,

userPhone:’13788290001’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’核心网室’,

},

{

user:’张飞2’,

userPhone:’13988271192’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’监控室’,

user:’赵静2’,

userPhone:’13788290001’,

userProvince:’江苏’,

userDepartment:’核心网室’,

}

]

token:’ffhsj-dddsjss-dffiaamqv-dssuaqm’

}

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **描述** | **取值说明** | **备注** |
| success |  | 1 | Boolean |  | 请求是否成功 |  |  |
| code |  | 1 | Integer |  | 响应状态码 | 200成功/500网络异常/400参数有误 |  |
| message |  | 1 | String |  | 响应信息 |  |  |
| data |  |  | Object |  |  |  |  |
| warRoomId | data |  | String |  | 作战室唯一标识 |  |  |
| warRoomUrl | data |  | String |  | 作战室URL |  |  |

实时/计划作战室创建样例(成功)：

{

success:true,

code:200,

message:’创建成功’,

data:{

warRoomId:’3283ffaaadd22ff’,

warRoomUrl:’http://12.22.122.33:8080/warrrom’

}

}

实时/计划作战室创建样例(失败)：

{

success:false,

code:500,

message:’网络异常’,

data:null

}

# 关闭作战室接口说明

* **交互说明**

集中调度平台可以通过此接口关闭作战室

* **对接方式**

restful接口

* **接口详情**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 关闭作战室接口 |
| **功能描述** | 关闭作战室 |
| **对接方案** | Restful接口 |
| **请求方式** | PUT |
| **接口路径** | https://cdHost:8000/warroom/group/close |

**请求参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 元素名称 | 父元素名称 | 约束 | 类型 | 长度 | 描述 | 取值说明 | 备注 |
| warRoomId |  | 1 | String |  | 作战室唯一标识 |  |  |
| closeTime |  | 1 | String |  | 关闭时间 |  |  |
| closeUser |  | 1 | String |  | 关闭发起人 |  |  |

{

warRoomId:’3283ffaaadd22ff’,

closeTime: ’2019-03-11 23:56:34’,

closeUser:’李鹏’

}

**响应参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素名称** | **父元素名称** | **约束** | **类型** | **长度** | **描述** | **取值说明** | **备注** |
| success |  | 1 | Boolean |  | 请求是否成功 |  |  |
| code |  | 1 | Integer |  | 响应状态码 | 200成功/500网络异常/400参数有误 |  |
| message |  | 1 | String |  | 响应信息 |  |  |
| data |  |  | Object |  |  |  |  |
| warRoomId | data |  | String |  | 作战室唯一标识 |  |  |

关闭作战室样例(成功)：

{

success:true,

code:200,

message:’删除成功’,

data:{

warRoomId:’3283ffaaadd22ff’

}

}

关闭作战室样例(失败)：

{

success:false,

code:500,

message:’网络异常’,

data:{

warRoomId: ’3283ffaaadd22ff’

}

}