## 协议格式

协议号命名格式  1\_2\_3  ： 1.消息发送者  2.消息接受者  3.消息含义，例如：客户端发往TC的消息：client\_tc\_xxx

## 协议

1. 获取麦序

client\_tc\_micros\_back=2250

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| rid | 房间id | long |  |
| micros | 麦序数组 | 例："micros": [  {"microIndex": 0,  "uid": 10000},  ...] | microIndex:麦序索引  uid:麦上用户id  (0:空麦  -1：麦已被锁  其他：麦上有用户) |

1. 指定位置上麦

client\_tc\_up\_micro\_index=2232

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| microIndex | 指定上麦索引 | int |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 上麦结果 | boolean |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |

1. 上麦

client\_tc\_up\_micro=2233

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 上麦结果 | boolean |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |

1. 下麦

client\_tc\_down\_micro=2234

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| microIndex | 下麦索引 | int |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 下麦结果 | boolean |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |
| 2259 | 排麦队列 | "microQueue": [  10000,10001  ...] |  |

1. 获取排麦列表

client\_tc\_get\_micro\_queue=2235

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| tid | 房间id | long |  |
| microQueue | 排麦队列 | "microQueue": [  10000,10001  ...] |  |

1. 排麦

client\_tc\_queue\_micro=2236

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 排麦结果 | boolean |  |
| tid | 房间id | long |  |
| microQueue | 排麦队列 | "microQueue": [  10000,10001  ...] |  |

1. 取消排麦

client\_tc\_cancel\_queue=2237

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 取消排麦结果 | boolean |  |
| tid | 房间id | long |  |
| microQueue | 排麦队列 | "microQueue": [  10000,10001  ...] |  |

1. 锁麦

client\_tc\_lock\_micro=2245

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| microIndex | 麦序索引 | int |  |
| lock | 解麦/锁麦 | int | 0:锁麦  1:解锁 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| lock | 解麦/锁麦 | int | 0:锁麦  1:解锁 |
| result | 锁麦结果 | boolean |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |

**-----------------------2018-06-05--------------------**

1. 添加管理员

client\_tc\_add\_admin=2241

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| adminList | 聊天室管理员列表 | "adminList": [  10000,10001...] |  |
| max | 管理员列表最大容量 | int |  |

1. 移除管理员

client\_tc\_remove\_admin=2242

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| adminList | 聊天室管理员列表 | "adminList": [  10000,10001...] |  |
| max | 管理员列表最大容量 | int |  |

1. 获取房间信息

client\_tc\_get\_roomInfo=2246

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| rid | 房间id | long |  |
| sq | 房间声音类型 | byte | 0:游戏开黑  1:娱乐美音  2:天籁之音 |
| name | 房间名称 | String |  |
| pic | 房间图片 | String |  |
| i | 房间简介 | String |  |
| memb | 房间在线人数 | long |  |
| pw | 房间密码 | String |  |

1. 修改房间信息

client\_tc\_update\_roomInfo=2247

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| name | 房间名称 | String |  |
| i | 房间简介 | String |  |
| pw | 房间密码 | String |  |
| sq | 房间声音类型 | byte | 0:游戏开黑  1:娱乐美音  2:天籁之音 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| rid | 房间id | long |  |
| sq | 房间声音类型 | byte | 0:游戏开黑  1:娱乐美音  2:天籁之音 |
| name | 房间名称 | String |  |
| pic | 房间图片 | String |  |
| i | 房间简介 | String |  |
| memb | 房间在线人数 | long |  |
| pw | 房间密码 | String |  |

1. 添加黑名单

client\_tc\_add\_black=2248

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| blackList | 聊天室黑名单列表 | "blackList": [  10000,10001...] |  |

1. 移除黑名单

client\_tc\_remove\_black=2249

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| blackList | 聊天室黑名单列表 | "blackList": [  10000,10001...] |  |

1. 禁麦/解禁

client\_tc\_forbid\_micro=2238

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁麦/解禁 | int | 0:禁麦  1:解禁 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 禁麦结果 | boolean |  |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁麦/解禁 | int | 0:禁麦  1:解禁 |
| 2250 | 麦序 |  |  |

1. 禁言/解禁

client\_tc\_forbid\_talk=2239

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁言/解禁 | int | 0:禁言  1:解禁 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 禁言结果 | boolean |  |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁言/解禁 | int | 0:禁言  1:解禁 |

1. 踢出禁止进入/解禁

client\_tc\_forbid\_join=2240

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁止进入/解禁 | int | 0:禁止进入  1:解禁 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 踢出结果 | boolean |  |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| forbid | 禁止进入/解禁 | int | 0:禁止进入  1:解禁 |

1. 抱麦

client\_tc\_hold\_micro=2243

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 抱麦结果 | boolean |  |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |

1. 移麦

client\_tc\_remove\_micro=2244

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| uidAim | 目标用户 | long |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 移麦结果 | boolean |  |
| uidAim | 目标用户 | long |  |
| 2250 | 麦序 |  |  |

1. 获取管理员列表

client\_tc\_get\_admins=2254

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| adminList | 聊天室管理员列表 | "adminList": [  10000,10001...] |  |
| max | 管理员列表最大容量 | int |  |

1. 获取黑名单列表

client\_tc\_get\_blacks=2255

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| 无 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| blackList | 聊天室黑名单列表 | "blackList": [  10000,10001...] |  |

1. 客户端开麦列表返回

client\_tc\_open\_micros\_back=2260

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| openMicros | 聊天室开麦用户列表 | "openMicros": [  10000,10001...] |  |

1. 开麦

client\_tc\_open\_micro=2259

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| open | 开麦/闭麦 | int | 0:开麦  1:闭麦 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| result | 结果 | boolean |  |
| open | 开麦/闭麦 | int | 0:开麦  1:闭麦 |
| 2260 | 聊天室开麦用户列表 | "openMicros": [  10000,10001...] |  |

**-----------------------2018-06-13--------------------**

1. 聊天室内打字发消息

client\_tc\_speak=2257

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| msg | 消息内容 | String | 字节长度不超过400 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |

1. 送礼

client\_tc\_give\_gift=2252

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| sid | 礼物id | int |  |
| giftnum | 赠送数量 | int |  |
| uidAims | 收礼用户id | "uidAims": [  10000,10001..] |  |

1. 全服公告广播 （送礼全服广播）

tc\_client\_send\_anno=2253

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| announcements | 消息列表 |  |  |

1. 房间内消息列表广播（进入房间、房间内送礼、房间内打字发言、房间内关注）

tc\_client\_message\_queue=2258

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 返回参数 | 说明 | 类型 | 备注 |
| messageQueue | 消息列表 |  |  |