**TCP Server API**

**$. 用户信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 备注 |
| source | 来源 0:PC端 (新增) |
| room\_id | 个人房间ID |
| nickname | 用户名字 |
| car\_id | 座驾ID |
| watchman | 巡管，>0巡管 |
| vip | 爵位  room/images/vip/v1.gif |
| vip2 | 商购买VIP  >0 是 |
| icon | 未用 |
| agency | 代理商 >0 是 |
| chatdisable | 禁言 >0 被禁言 |
| nicegid | 靓号 |
| starlevel | 主播等级  room/images/star/s5.png |
| family\_name | 家族 |
| level | 等级  1:游客  2:注册用户(良民)  3:管理  4:房主  5:巡管(图标) |

**$. 房间信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| room\_id |  | 房间ID |
| room\_name |  | 房间名字 |
| gid |  | 主播ID |

**1.心跳**

请求服务端：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 1 |  |
| 包体 | 无 |  |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 2 |  |
| 包体 | 无 |  |

**2. 进出房间**

请求服务端：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 120 |  |
| 包体 |  |  |
| room\_id |  | 主播ID |
| uid |  | 用户ID,0表示游客 |
| userToken |  | 登录令牌,游客时为空 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 121 |  |
| 包体 |  |  |
| uid |  | 用户ID |
| result |  | 0：成功  1：用户或主播验证失败  2：二次进入错误  3：禁止进入房间  4:被踢 |

出入下发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 122 |  |
| 包体 |  |  |
| in\_out\_hint |  | 1 进入房间  0离开房间 |
| 用户信息 | 直接出现在第一层字典里 |  |

列表下发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 123 |  |
| 包体 |  |  |
| in\_out\_hint | 1 | 进入用户列表 |
| **用户信息** | 直接出现在第一层字典里 |  |

**3. 聊天**

请求服务端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 130 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 接收方用户ID,0表示广播 |
| message |  | 消息内容 |
| secret |  | 是否私聊 0 不是 1 是 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 131 |  |
| 包体 |  |  |
| result |  | 0：成功  1：消息不可为空  2：secret填值错误  3：私聊用户不在房间内  4：房间内无人 |

下发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 132 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_all |  | 1 对所有人说  0 对一个人说 |
| message |  | 消息内容 |
| secret |  | 是否私聊  0 不是  1 是  对所有人说时无视此字段 |
| from\_user | **用户信息** | 新增 |
| to\_user | **用户信息** | 新增 |

**4. 送礼**

请求服务器：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 140 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 接收方用户ID |
| sum |  | 数量 |
| id |  | 礼物ID |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 141 |  |
| 包体 |  |  |
| result |  | 0：成功  1：参数错误 |

下发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 142 |  |
| 包体 |  |  |
| text |  | 消息内容 |
| img |  | 礼物图片 |
| sum |  | 数量 |
| unit |  | 单位 |
| id |  | 礼物ID |
| gift\_name |  | 礼物名字 |
| gift\_swf |  | 礼物动画 |
| type |  | 播放类型,S:表示小礼物 |
| gift\_swf\_life |  | 礼物动画播放时间,秒 |
| room\_info |  | 房间信息 |
| source | 0 | 0:房间礼物, 1:跑道 |
| from\_user | **用户信息** | 发送者，新增 |
| to\_user | **用户信息** | 接收者,新增 |

下发返回：

**5.管理**

请求服务器：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 150 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 接收方用户ID |
| data |  | 0:取消 1:管理 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 151 |  |
| 包体 |  |  |
| result |  | 0：成功  1：参数错误 |
| msg |  | 错误信息 |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 152 |  |
| 包体 |  |  |
| data |  | 0:取消 1:管理 |
| from\_user | **用户信息** | 管理员，新增 |
| to\_user | **用户信息** | 被处理用户,新增 |

**6. 禁言**

请求服务器：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 160 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 被禁言ID |
| mins |  | 时间 秒 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 161 |  |
| 包体 |  |  |
| result |  | 0：成功  1：参数错误 |

下发:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 162 |  |
| 包体 |  |  |
| chatenable |  | 1:解除 0禁言 |
| from\_user | **用户信息** | 管理员，新增 |
| to\_user | **用户信息** | 被处理用户,新增 |

**7.踢出房间**

请求服务器：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 170 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 被踢出ID |

返回:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 171 |  |
| 包体 |  |  |
| result |  | 0：成功  1：参数错误 |

下发:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 172 |  |
| 包体 |  |  |
| uid |  | 被踢出uid |
| from\_user | **用户信息** | 管理员，新增 |
| to\_user | **用户信息** | 被处理用户,新增 |

**8.主播开播**

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 180 |  |
| 包体 |  |  |
| tokenstatus |  | 直播 1:是 |
| tokenid | 1 |  |

**9. 禁止直播**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 190 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 主播uid |
| state |  | 1:允许直播 0:禁止直播 |

应答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 191 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 主播uid |
| to\_nickname |  | 主播用户名 |
| result |  | 0：成功  1：参数错误 |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 192 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 主播uid |
| to\_nickname |  | 主播用户名 |
| uid |  | 管理uid |
| nickname |  | 管理员名称 |
| state |  | 1:允许直播 0:禁止直播 |
| from\_user | **用户信息** | 管理员，新增 |
| to\_user | **用户信息** | 被处理用户,新增 |

1. **上下麦**

上下麦请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 200 |  |
| 包体 |  |  |
| data |  | 1:上麦 0:下麦 |
| time |  | 时间 |

上下麦应答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 201 |  |
| 包体 |  |  |
| data |  | 1:上麦 0:下麦 |
| time |  | 时间 |
| sequence |  | 排序 |
| result |  | 0:成功  1:失败 |

上下麦广播

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 202 |  |
| 包体 |  |  |
| data |  | 1:上麦 0:下麦 |
| time |  | 时间 |
| sequence |  | 排序 |
| user | 用户信息 |  |

1. **管理麦**

上下麦请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 210 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 用户uid |
| data |  | 1:上麦 0:下麦,2:时间更改 |
| time |  | 时间 |

应答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 211 |  |
| 包体 |  |  |
| to\_uid |  | 用户uid |
| data |  | 1:上麦 0:下麦,2:时间更改 |
| time |  | 时间 |
| result |  | 0:成功  1:失败 |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 212 |  |
| 包体 |  |  |
| data |  | 1:上麦 0:下麦,2:时间更改 |
| time |  | 时间 |
| from\_user |  | 用户信息 |
| to\_user |  | 用户信息 |

1. **房间信息**

请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 220 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 1:关注操作 |
| data | 0,1 | 1:添加 0:取消 |

应答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 221 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 1:关注操作 |
| data | 0,1 | 1:添加 0:取消 |
| result |  | 0:成功 1:失败 |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 222 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 1:关注变化 |
| data |  | 数值 |

1. **房间广播**

请求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 230 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 0：房间内广播  1：整站广播 |
| message |  | 消息 |

应答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 231 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 0：房间内广播  1：整站广播 |
| result |  | 0:成功  1:失败 |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 232 |  |
| 包体 |  |  |
| type |  | 0：房间内广播  1：整站广播 |
| message |  | 消息 |
| from\_user |  | 发送者 |