**TCP Server API**

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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 111 |  |
| 包体 | result：0：成功 非0：失败 |  |

3. 进出房间

请求服务端：

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

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 121 |  |
| 包体 | 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 |  |

下发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 122 |  |
| 包体 | gid：个人房间ID |  |
|  | nickname：用户名字 |  |
|  | in\_out\_hint: 1 进入房间 0离开房间 |  |
|  | car\_id: 座驾ID |  |
|  | watchman 巡管 | >0巡管 |
|  | roomer: 用户类型 | 0:游客, 4:房主 |
|  | 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 |
|  | levelinroom 游客排序 | 900:管理  200:超级管理  6000：？ |
|  | nicegid 靓号 |  |
|  | starlevel | 红星  room/images/star/s5.png |
|  | role | 未用 |
|  | family\_name | 未用 |
|  | badge | 未用 |
|  | title 军官 | 1:士兵 |
|  | level:等级 | 游客<100  注册用户<900(良民)  900:管理  2000:房主  6000:巡管(图标) |

下发返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 123 |  |
| 包体 | result：0：成功 非0：失败 |  |

4. 聊天

请求服务端

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 130 |  |
| 包体 | uid: 发起方用户ID |  |
|  | nickname: 发起方名字 |  |
|  | touid: 接收方用户ID | 0表示广播 |
|  | to\_nickname: 接收方名字 |  |
|  | 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 | uid: 发起方用户ID |  |
|  | nickname: 发起方名字 |  |
|  | touid: 接收方用户ID | 0表示广播 |
|  | to\_nickname: 接收方名字 |  |
|  | message：消息内容 |  |
|  | secret: 是否私聊 0 不是 1 是 | 广播时无视此字段 |

5. 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 | from\_uid: 发起方用户ID |  |
|  | from\_nickname: 发起方名字 |  |
|  | to\_uid: 接收方用户ID |  |
|  | to\_nickname：接收方名字 |  |
|  | 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swf |
|  | gift\_swf\_life：礼物动画播放时间 | 秒 |

下发返回：

6.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 |  |

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 152 | ROOM\_SET\_ADMIN |
| 包体 | uid: |  |
|  | data 0:取消 1:管理 |  |

7. 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 | uid: 被禁言uid |  |
|  | chatenable 1:解除 0禁言 |  |

8.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 |  |

9.主播开播

下发

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 取值 | 备注 |
| PID | 180 | MSG\_TOKEN\_INFO |
| 包体 | tokenstatus 直播 1:是 |  |
|  | tokenid : 1 |  |