1. 登录流程：

连接认证服务器-> 发送登录请求->得到login\_key->连接负载均衡服务器->获取网关、文字、音视频服务器列表，并连接->向网关发送进入频道请求->进频道成功

2、协议格式：

|  |
| --- |
| 包头 |
| 包体 |

包头:

struct message\_header

{

WORD message\_id\_; //消息编号;

int size\_; //包体数据大小;

};

包体：

Protobuf数据

3、协议说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 协议id | 对应协议 | 回应 |
| 登录 | 5001 | am\_req\_login | am\_res\_login |
| 推送物料信息 | 7603 | am\_notify\_materiel |  |
| 请求进入频道 | 5004 | am\_req\_enter\_channel | am\_res\_enter\_channel |
| 推送主播列表 | 7706 | am\_notify\_speech\_list |  |
| 切换房间 | 5202 | am\_req\_switch\_room | am\_res\_switch\_room |
| 推送麦序时间 | 7701 | am\_notify\_speech\_time |  |
| 请求公聊 | 5402 | am\_req\_public\_text |  |
| 通知公聊 | 8101 | am\_notify\_public\_text |  |
| 请求私聊 | 5403 | am\_req\_private\_text | am\_res\_private\_text |
| 通知私聊 | 8102 | am\_notify\_private\_text |  |
| 请求赠送礼物 | 5501 | am\_req\_give\_gift | am\_res\_give\_gift |
| 推送赠送礼物 | 7816 | notify\_give\_gift |  |
| 推送用户进入房间 | 7910 | am\_notify\_user\_enter\_room |  |