1. REQ:{action:1,ip:192.168.4.3,lis\_port:5,hostname:”BingWang”,nickname:”bing”}

ANC:{status:1,action:1}

action:action\_code为1，客户端登录服务器端

ip:客户端的ip地址

lis\_port:客户端的监听端口

status:返回请求回复，1为ok正常，0为failure，失败

1. REQ:{action:2,ip:192.168.4.3,lis\_port:5}

退出登录

1. REQ:{action:8,ip:192.168.4.3,lis\_port:5}

ANC:{status:1,action:8,list:[{ip:192.168.4.4,lis\_port:8},{ip:192.168.4.4,lis\_port:8}]}

获得用户列表

1. NOT:{action:7,user: {"ip":"192.168.6.68","lis\_port":6666,"nickname":"No","hostname":"BingWang"}}

通知：新用户登录

1. NOT:{action:6, user: {"ip":"192.168.6.68","lis\_port":6666,"nickname":"No","hostname":"BingWang"}}

通知：用户退出

6、REQ:{action:3,ip:192.168.4.4,lis\_port:5,con\_port:5566}

ANC:{status:1,port:4565,action:3}

请求文本聊天命令json格式串

action：action\_code 为3，意思是：对方请求一个新的文本聊天会话

action\_code=4,请求一个新的语音通话

action\_code=5,请求一个新的视频通话

ip：请求方的ip地址

lis\_port:请求方的监听端口

con\_port:请求方的真实对话端口

status:返回请求回复，1为ok正常，0为failure，失败

port：为所请求的客户端为聊天所启动的端口

7、REQ:{action:4,ip:192.168.4.5,lis\_port:6,con\_port:5556} // 语音通话请求

ANC:{status:1,action:4,con\_port:6666}

REJ:{status:2,action:4} //status=2 拒绝请求

REJ:{status:3,action:4} //status=3 通话挂断

1. NOT:{action:9}

服务器退出

1. REQ:{action:5,ip:192.168.6.6,lis\_port:666,con\_port\_o:5555,con\_port\_t:6666} //视频通话请求

ANC:{status:1,action:5,con\_port\_o:7776,con\_port\_t:8888} //接受视频通话

REJ:{status:2,action:5} //拒绝视频通话

ANC:{status:3,action5} //挂断视频通话

1. REQ:{action:10,ip:192.168.5.56,lis\_port:666,filesize:666,filename:”abc.txt”} //文件发送,size:文件大小 KB

ANC:{status:1,action:10,file\_port:5555} // 接受文件,fileport:文件接收监听端口

REJ:{status:2,action:10} //拒绝接受

STP:{status:3,action:10} //停止接收

1. REQ:{action:11,ip:192.168.6.66,lis\_port:666} //远程监控

ANC:{status:1,action:11,con\_port\_o:5555,con\_port\_t:4444} //接受监控,con\_port\_o:动画

传输监听端口，con\_port\_t:鼠标监听端口

REJ:{status:2,action:11} //拒绝监听

1. REQ:{action:12,ip:192.168.6.66,lis\_port:666,userlist:[{ip:192.168.4.4,lis\_port:99},{ip:192.168.4. 4,lis\_port:997},{ip:192.168.4.4,lis\_port:998}],group\_ip:228.8.8.8,group\_port:666}

NOT:{action:12,group\_ip:228.8.8.8,group\_port:666,userlist:[{ip:192.168.4.4,lis\_port:555}]}