

SIP呼叫流程说明

1. 用户A使用DNS等定位SIP代理服务器，获得其地址
2. 用户A组织INVITE消息利用UDP协议/TCP协议将INVITE消息发送给SIP代理服务器。
3. SIP代理服务器查询定位服务器或者重定向服务器，重定向服务器利用300消息向用户A返回用户B的精确位置，获得用户B的精确位置后，组织INVITE消息发送给用户B。
4. 用户B接受该呼叫申请（摘机），组织200响应消息发送给SIP代理服务器。
5. SIP代理服务器接收到200响应消息后将其转发给用户A。
6. 用户A接收到200响应消息后发送ACK请求消息给SIP代理服务器对200响应消息进行确认，进入通话状态。
7. SIP代理服务器接收到ACK请求消息后将其转发给用户B。
8. 用户B接收到ACK请求消息后，进入通话状态。