

什么是SIP

SIP(Session Initiation Protocol)协议是一个用于建立, 更改和终止多媒体会话或呼叫的应用层协议。多媒体会话可以是多媒体会议, 远程教学, 因特网电话等各种应用。SIP协议可用于发起会话, 也可以用于邀请成员加入已经用其它方式建立的会话。SIP协议透明地支持名字映射和重定向服务, 便于实现ISDN, 智能网以及个人移动业务。SIP协议支持多媒体通信的五个方面:

- 用户定位: 确定用于通信的终端系统;
- 用户能力: 确定通信媒体和媒体的使用参数;
- 用户可达性: 确定被叫加入通信的意愿;
- 呼叫建立: 建立主叫和被叫的呼叫参数;
- 呼叫处理: 包括呼叫转移和呼叫终止。