

PSTN网络结构介绍

PSTN是由传输、交换、终端设备和信令过程、协议以及相应的运行支撑系统组成的综合系统，从概念上可分为物理网、业务网和支撑管理网。

其中,物理网由各类传输媒介组成，承担各类信息的透明传送，是业务网、支撑网的基础，包括长途传输网和本地中继传输网。

业务网是指依靠网络自身可以向用户提供电话业务的网络，包括长途电话网和本地电话网等。

支撑管理网包括传递信息的信令网，保证网络正常运行和服务质量的同步网和电信管理网，它既支撑业务网、也支撑传输网。