**什么是计算机网络**

硬件方面：通过线缆将网络设备和计算机连接起来

软件方面：操作系统，应用软件，应用程序通过通信线路互联

实现资源共享、信息传递

**计算机网络功能**

数据通信

资源共享

增加可靠性

提高系统处理能力

**计算机网络发展阶段**

60年代：分组交换

70-80年代：TCP/IP

90年代后：web技术