网络通信概述

概念:将具有独立功能的多台计算机通过通信线路和通信设备连接起来,在网络管理软件及网络通信协议下,实现资源共享和信息传递的虚拟平台。

1.什么是网络







说明

- 网络就是一种辅助双方或者多方能够连接在一起的工具
- 如果没有网络可想单机的世界是多么的孤单

2.学习网络的目的

能够编写基于网络通信的软件或程序,通常来说就是网络编程。

就是为了联通多方然后进行通信用的,即把数据从 一方传递给另外一方

前面的学习编写的程序都是单机的,即不能和其他电脑 上的程序进行通信

为了让在不同的电脑上运行的软件,之间能够互相传递 数据,就需要借助网络的功能

比如:







知识要点:

网络就是实现资源共享和信息传递的虚拟平台,我们可以编写基于网络通信的程序,比如:后续学习的socket编程、web开发等等。