什么是计算机网络?计算机网络，是指将地理位置不同的具有独立功能的多台计算机及其外部设备，通过通信线路连接起来，在网络操作系统，网络管理软件及网络通信协议的管理和协调下，实现资源共享和信息传递的计算机系统。计算机网络也称计算机通信网。关于计算机网络的最简单定义是：一些相互连接的、以共享资源为目的的、自治的计算机的集合。简单的说其实就是利用通信线路将地理上分散的、具有独立功能的计算机系统和通信设备按不一样的形式连接起来，以功能完善的网络软件及协议实现资源共享和信息传递的系统。最庞大的计算机网络就是因特网。它由非常多的计算机网络通过许多路由器互联而成。因此因特网也称为“网络的网络”。

什么是互连网？

那什么又是互联网？互联网，又称国际网络，互联网始于1969年美国的阿帕网。是网络与网络之间所串连成的庞大网络，这些网络以一组通用的协议相连，形成逻辑上的单一巨大国际网络。通常Internet泛指互联网，而Internet则特指因特网。这种将计算机网络互相联接在一起的方法可称作“网络互联”，在这基础上发展出覆盖全世界的全球性互联网络称互联网，即是互相连接一起的网络结构。

互联网，即广域网、局域网及单机按照一定的通讯协议组成的国际计算机网络。互联网是指将两台计算机或者是两台以上的计算机终端、客户端、服务端通过计算机信息技术的手段互相联系起来的结果，人们可以与远在千里之外的朋友相互发送邮件、共同完成一项工作、 共同娱乐。通过全球唯一的网络逻辑地址在网络媒介基础之上逻辑地链接再一起。这个地址是建立在‘ 互联网协议’(IP)或今后互联网时代其它协议基础之上的。可以通过‘ 传输控制协议’和‘互联网协议’(TCP/IP),或者今后其它接替的协议或与‘ 互联网协议’(IP)兼容的协议来进行通信。以让公共用户或者私人用户享受现代计算机信息技术带来的高水平、全方位的服务。这种服务是建立在上述通信及相关的基础设施之上的。

这当然是从技术的角度来定义互联网。这个定义至少揭示了三个方面的内容:首先，互联网是全球性的;其次，互联网上的每台主机都需要有 “地址”;最后，这些主机必须按照共同的规则(协议)连接在一起。

互联网已经成为支撑现代社会发展及技术进步的重要基础设施之一。改变着人们的生产、生活和学习方式，成为支撑现代社会经济发展、社会进步和科技创新的最重要的基础设施。互联网已经成为衡量一个国家基本国力和经济竞争力的重要标志之一。随着各项技术的的迅速发展和创新，各种新应用的不断涌现，人们对互联网的要求也越来越高。

互联网未来的发展不可想象，它的创新也成爆炸式增长，将来的他可能更加的先进，越来越与各个行业紧密结合。随着网络化的普及与支付方式由传统支付变成多元化的网路支付方式、支付宝和微信支付就是网络支付最好的体现！而互联网迅速发展，会让更多东西更加智能化、人性化。人们能通过网络做更多的事情。例如改变了消费行为，是消费具有分享性，更加智能化。每个人都可以立刻分享自己购买的商品的使用感受，非常的方便。