

计算机等级考试tcp_ip基础知识-1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137172.htm TCP/IP应该是个协议集，根据OS的七层理论，TCP/IP分为四层。分别是应用，传输，Internet和网络界面。我们一般说TCP在传输层，而IP在Internet层。TCP/IP的应用程序包括我们平时经常用到的Ping,Telnet,Ftp,Finger等等 配置TCP/IP包括IP地址，子网掩码和缺省网关 正确检测TCP/IP的四个步骤：Ping 127.0.0.1（回环地址）如果通表示TCP/IP已经装入，Ping自己表明客户机正常（主要是网卡），Ping网关表示局域网正常，Ping路由外地址表示完全正常，当然你也可以直接进行第四步，一般来说没这么麻烦的，但理论是基础:-) IP地址是四段八位的二进制数组成的，IP分为A,B,C,D,E五类地址 A类高端为0，从1.x.y.z~126.x.y.z .B类高端为10,从128.x.y.z~191.x.y.z C类高端为110，从192.x.y.z~223.x.y.z D类高端为1110是保留的IP地址 E类高端为1111，是科研用的IP地址 其中255是广播地址，127是内部回送函数 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com