

ccna中文读书笔记(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_ccna\\_E4\\_B8\\_AD\\_E6\\_96\\_87\\_c101\\_142092.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_ccna_E4_B8_AD_E6_96_87_c101_142092.htm) rolled cable 反转线不是用来连接以太网连接的,它是用来连接主机与router的com口(c serial port)的,它采用1到8跟针脚,2端全部相反对应。当主机与router的c 1.bps:9600 2.data bits:8 3.parity:n 4.stop bits:1 5.flow c data encapsulation 封装(encapsulation) 协议数据单元(protocol data units,pdu)：数据包括封装进去的信息在osi参考模型每层的叫法: 1.transport layer:segment 2.network layer:packet或者datagram 3.data link layer:frame 4.physical layer:bits chapter2 internet protocols tcp/ip and the dod model dod模型被认为是osi参考模型的浓缩品,分为4层,从上到下是: 1.process/application layer 2.host-to-host layer 3.internet layer 4.network access layer 其中,如果在功能上和osi参考模型互相对应的话,那么: 1.dod模型的process/application 2.dod模型的host-to-host层对应osi参考模型的transport层 3.dod模型的internet层对应osi参考模型的network层 4.dod模型的network access层对应osi参考模型的最底2层 the process/application layer protocols process/application telnet,ftp,x windows,tftp,smtp,snmp,nfs和lpd等等 dynamic host c protocol(dhcp)/bootp(bootstrap protocol) 动态主机配置协议(dhcp)服务器可以提供的信息有: 1.ip地址 2.子网掩码(subnet mask) 3.域名(domain name) 4.默认网关(default gateway) 5.dns 6.wins信息 the host-to-host layer protocols 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](http://www.100test.com)