

第三方认证LPI：论题1.12：网络基础（七）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E7_AC_AC_E4_B8_89_E6_96_B9_E8_c103_143861.htm 目标1：TCP/IP基础

目标重量值：4D 理解网络屏蔽和它们的含义（如决定以子网络为基础的主网络地址），理解基本TCP/IP协议（TCP，UDP，ICMP）和端对端协议，能理解

在/etc/service(20,21,23,25,53,80,110,119,139,143,161)中能找到的一般端口的目的和用途，正确理解预设路线的功能和应用。

执行基本TCP/IP任务：FTP，匿名FTP

，telnet,host,ping,dig,tracerout,whois. 目标2：（取消）目标3

：TCP/IP调解和配置目标重量值：10能理解显示，配置和核实网络界面操作状态的技巧，改变，察看和配置路线表，检查已存在的路线表，改变不合适的预设路线，手动增加/开始/停止/重新开始/删除/重新配置网络界面，把Linux配置不DHCP用户，TCP/IP为主机，并排除相关问题。包括检查和配置以下文件和目录：/etc/HOSTNAME|/etc/host/name,

/etc/hosts, /etc/networks, /etc/host.conf, /etc/resolv.conf, 和你分区的其它网络配置文件。目标4：配置和使用PPP目标重量值：4

定义要连接的对话序列，设置当完成PPP连线时自动运行的命令，开始或结束PPP连线，开始或结束ISDN连线，设置PPP连线断后自动重新连接。

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