

LPIC 201考纲(中文版) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_LPIC_201_E8_80_c103_224236.htm

2.201.1 内核构成 重量级:1 描述:考生要能够根据特定的硬件,硬件驱动,系统资源和需要配置内核的组成部分.这个目标包括应用不同类型的内核镜像文件,标志出稳定的和开发中的内核和补丁,以及使用内核模块. 关键文件,术语和工具: zImage bzImage

2.201.2 编译内核 重量级:1 描述:考生应该能够正确的编译一个内核,使得内核根据需要包含和禁止一些指定的功能.这个目标包括根据需要编译以及重新编译内核,能够升级一个内核以及能注意到新内核修改过的功能,能够创建一个系统initrd镜像文件,能够安装一个新内核. 关键文件,术语和工具: make config,xconfig,menuconfig,oldconfig mrproper zImage,bzImage modules,modules_install mkinitrd (基于Redhat和Debian)

2.201.3 给内核打补丁 重量级:2 描述:考生应该能够为了各种需要正确的给一个内核打补丁,包括为了升级内核,修补bug,为新硬件增加支持.这个目标还包括能够从现有的内核中正确的移除补丁. 关键文件,术语和工具包括: patch Makefile gzip bzip

2.201.4 定制一个内核 重量级:1 描述:考生应该能够为了特定的系统需要,通过打补丁,编译和编辑配置文件等方式定制一个内核.这个目标包括能够评估出打补丁后编译配置和创建内核的需要. 关键文件,术语和工具包括: patch make

/usr/src/linux /proc/sys/kernel/ modprobe

/etc/conf.modules,/etc/modules.conf insmod,lsmod kmod

kernel[1] [2] [3] [4] 下一页 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