第一图书网, tushu007.com

<<Linux系统开发员>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统开发员>>

13位ISBN编号：9787111213420

10位ISBN编号：7111213424

出版时间：2007-5

出版时间：机械工业出版社

作者：广东省Linux公共服务技术支持中心 编

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《Linux系统开发员》是NTC—Linux系列软件开发部分的初级教程，针对的“NTC．Linux”认证级别为Linux系统开发员。
《Linux系统开发员》主要介绍了Linux系统环境下编程的基础知识，主要内容包括Linux操作系统的基础理论及基本操作、Linux下的常见编程开发，详细介绍了Linux下的C编程环境的搭建，包括编译器gcc、调试器gdb、库函数glibc、工程管理器make等工具的使用，并讲解了Linux下文件I/O编程、MySQL数据库接口编程、bash编程、GUI开发以及基于LAMP的编程开发。
学完《Linux系统开发员》的读者将具有Linux系统环境下编程所必需的基本技能，并为进一步学习Linux系统环境下软件开发的中、高级技能打下良好的基础。
《Linux系统开发员》为国家信息产业部全国网络与信息技术中心（NTC）和广东省Linux公共服务技术支持中心（GDLC）NTC．Linux认证的指定培训教材，适用于参加Linux系统开发员认证的考生，以及各大高校计算机及相关专业的学生，也可供希望转入Linux开发领域的工程技术人员参考使用，还可作为广大Linux爱好者的参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章　操作系统基础1.1　计算机基础知识1.1.1　电子计算机的诞生1.1.2　计算机的发展1.1.3　计算机分类1.1.4　计算机的特点1.1.5　计算机的性能指标1.1.6　计算机的应用领域1.2　操作系统概述1.2.1　操作系统的定义1.2.2　操作系统在计算机中的层次结构1.2.3　操作系统的发展和演变1.2.4　宏内核与微内核操作系统1.3　资源管理l.3.1　处理器管理1.3.2　存储管理13.3　设备管理1.3.4　文件管理1.3.5　作业管理1.4　内核和用户界面1.4.1　内核1.4.2　用户界面1.5　网络技术基础1.5.1　分类1.5.2　拓扑结构1.5.3　传输媒体1.5.4　通信协议1.5.5　因特网和互联网1.5.6　互联网相关协议第2章　软件技术基础2.1　软件定义2.2　软件开发基础2.2.1　软件开发2.2.2　程序设计2.2.3　程序设计语言2.2.4　软件工程2.3　软件测试基础2.3.1　软件测试2.3.2　黑盒测试与白盒测试2.3.3　Alpha、Beta和Gamma测试2.4　软件开发文件基础2.5　软件维护基础2.5.1　软件维护的定义2.5.2　软件维护的特点2.5.3　软件维护的过程2.5.4　软件的可维护性第3章　LiflUX系统基础3.1　Liflux简介3.1.1　什么是Linux3.1.2　Linux的发展史和特点3.1.3　认识Linux的版本3.1.4　Linux的发展前景3.2　Linux的安装3.2.1　安装Linux前的准备工作3.2.2　安装方式3.2.3　Linux的安装步骤3.2.4　Linux的卸载步骤3.3　Linux系统常用命令3.3.1　显示目录和文件的命令3.3.2　修改目录与文件权限、属主和属组的命令3.3.3　创建和删除目录的命令3.3.4　创建和删除文件的命令3.3.5　移动命令3.3.6　复制命令3.3.7　显示文件内容命令3.3.8　查找命令3.3.9　过滤命令3.3.10　关机和重启计算机命令3.3.11　压缩和打包命令……第4章　编程环境第5章　C语言基础第6章　程序调试第7章　C编程操作文件与目录第8章　C编程操作MySQL数据库第9章　bash编程第10章　GUL编程第11章　LAMP参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com