第一图书网, tushu007.com

<<LAMP系统工程师实用教程>>

图书基本信息

书名：<<LAMP系统工程师实用教程>>

13位ISBN编号：9787030219138

10位ISBN编号：7030219139

出版时间：2008-6

出版时间：LUPA 科学出版社 (2008-06出版)

作者：LUPA

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

前言

开放源代码高校推进联盟（LUPA），秉承“开源、创新、创业、就业”的宗旨，致力于开源人才的培养和开源技术在高校的推广、应用，几年来在培养大批开源软件人才的过程中，积累了丰富的经验。
最近，LuPA应教育部高教司及浙江省教育厅的要求，邀请了国内知名大学的教授及企业资深专家编写了“教育部一LUPA开源软件应用实训教材”。
“教育部一LUPA开源软件应用实训教材”面向企业、强调实用、体系完整，重在培养应用型、技能型的开源人才，其模块化的课程体系和工程化的教学模式，容易适应当前流行的、以市场需求为导向，人才培养和需求单位之间实行订单式培养的方式，特别有利于培养企业所需要的各种开源岗位专业人才，从操作员、管理员、程序员、技术员到拥有各种专门技能的工程师，都能全面覆盖，从而能满足社会上对不同层次开源人才的需求。
此外，本系列教材重视核心课程及实践环节，有利于提高学生自主创新及创业能力；内容全面、符合潮流，可以支持高等院校增设具有前瞻性、与国际国内开源软件产业相适应、市场潜力大的学科专业。
为了改变过去我国软件教学中偏重于私有软件的倾向，近年来，教育部采取了一系列举措，旨在逐步改变这种状况。
例如，在全国40所高等院校中设置Linux培训中心等，支持出版这套教材也是这种努力的一部分。
众所周知，中国软件产业的前途取决于我们所培养的软件人才，因为人才的知识技能的倾向将决定未来中国软件产业的走向。
因此，强化开源软件的教学，不仅是提高软件人才素质的需要，而且是增强中国软件自主创新能力、建设中国自主软件产业的需要。
在这个意义上，我们欢迎“教育部一LUPA开源软件应用实训教材”的出版，希望这套教材能有力地推进开源软件在中国的推广应用。

内容概要

《LAMP系统工程师实用教程》系统地介绍了网站的开发环境、网站的开发过程，通过大量的设计实例与实例相仿的思考题，帮助读者快速提高Linux平台下网站开发能力。
主要内容包括：Linux的安装过程；常用命令的使用；shell编程；apache服务器的安装与配置；MySQL数据库的安装与常用的SQL语句；PHP基础知识；文件的操作；通信与会话PHP与MySQL数据库的结合：模板技术；常用模块与网站发布等。

《LAMP系统工程师实用教程》是一本技能型的教材，可作为Linux环境下网站设计（Linux+Apache+MySQL+PHP）技术人员使用，也可以作为软件、网络等计算机专业本、专科学生的教材，《LAMP系统工程师实用教程》是国家开放源代码高校推进联盟（LUPA）“ Linux软件工程师职业技能资格 ”认证考试指定用书。
《LAMP系统工程师实用教程》系统地介绍了网站的开发环境、网站的开发过程，通过大量的设计实例与实例相仿的思考题，帮助读者快速提高Linux平台下网站开发能力。
主要内容包括：Linux的安装过程；常用命令的使用；shell编程；apache服务器的安装与配置；MySQL数据库的安装与常用的SQL语句；PHP基础知识；文件的操作；通信与会话PHP与MySQL数据库的结合：模板技术；常用模块与网站发布等。

《LAMP系统工程师实用教程》是一本技能型的教材，可作为Linux环境下网站设计（Linux+Apache+MySQL+PHP）技术人员使用，也可以作为软件、网络等计算机专业本、专科学生的教材，《LAMP系统工程师实用教程》是国家开放源代码高校推进联盟（LUPA）“ Linux软件工程师职业技能资格 ”认证考试指定用书。

书籍目录

第1章 安装RedHatLinux9思考与实验第2章 Linux常用命令思考与实验第3章 shell程序设计基础3.1 shell命令行3.2 编写、权限修改和执行shell程序3.2.1 编辑shell程序3.2.2 建立可执行的二进制程序3.2.3 执行shell程序3.3 在shell程序中使用变量3.3.1 变量的赋值3.3.2 访问变量值3.3.3 从键盘读入变量的值3.4 在shell程序中使用的参数3.4.1 位置参数3.4.2 内部参数3.5 表达式的比较3.5.1 字符串比较3.5.2 数字比较3.5.3 逻辑操作3.5.4 文件操作3.6 循环结构语句3.6.1 for循环3.6.2 while循环3.6.3 until循环3.7 条件结构语句3.7.1 if语句3.7.2 case语句3.8 在shell脚本中使用函数3.9 在shell脚本中调用其他shell脚本3.1 0综合实例3.1 0.1 问题的提出3.1 0.2 问题的分析3.1 0.3 源程序文件3.1 0.4 改变main函数的可执行属性3.1 0.5 执行shell程序思考与实验第4章 Apache服务器4.1 Apache简介4.2 A1Dache服务器工作原理4.3 Apache的配置基础4.3.1 安装Apache服务器4.3.2 配置httpd.conf文件4.3.3 图形化配置界面4.4 Apache配置项目一4.4.1 项目要求4.4.2 项目说明4.4.3 配置步骤说明4.4.4 具体配置步骤4.4.5 测试4.5 Apache配置项目二4.5.1 项目要求4.5.2 项目说明4.5.3 配置步骤说明4.5.4 具体配置步骤4.5.5 测试思考与实验第5章 MySQL数据库5.1 MysQL数据库简介5.2 MysQL数据库操作命令5.3 创建MySQL数据库5.4 MysQL数据库操作思考与实验第6章 PHP基础6.1 PHP简介6.2 基本语法6.2.1 PHP的基本结构6.2.2 变量6.2.3 常量与动态变量6.2.4 类型6.2.5 运算符6.2.6 数组6.2.7 数组中常用函数的应用6.3 表单6.3.1 表单基本结构6.3.2 表单元素6.4 程序控制6.4.1 顺序结构6.4.2 分支结构6.4.3 循环结构6.5 模块化程序设计6.5.1 多文件调用6.5.2 函数的应用6.5.3 PHP变量类型6.5.4 参数传递6.6 正则表达式6.6.1 正则表达式的应用6.6.2 正则表达式的函数思考与实验第7章 文件7.1 文件的简介7.2 获得文件的属性7.3 与文件相关的操作7.3.1 打开和关闭文件7.3.2 读取文件7.3.3 写文件7.4 文件上传思考与实验第8章 通信与会话8.1 Cookie介绍8.2 Cookie实例和使用方法8.2.1 Cookie实例8.2.2 Cookie操作8.3 Session介绍8.4 Session实例和使用方法8.4.1 Session实例8.4.2 Session的使用方法8.5 cookie和session的区别与联系8.6 综合实例8.6.1 总体设计8.6.2 代码设计思考与实验第9章 PHP与MySQL9.1 创建MySQL用户9.2 PHP与MySQL连接9.2.1 与MySQL服务器连接9.2.2 选择数据库9.2.3 执行MySQL语句9.3 MySQL函数组9.4 综合实例思考与实验第10章 模板10.1 PHPLIB模板的使用10.1.1 模板的概念10.1.2 模板文件的创建10.1.3 建立显示页面的接口10.2 PHPLIB的模板处理方式10.2.1 模板文件的处理流程10.2.2 模板文件的链接及参数传递10.3 模板的使用举例10.4 Template类中基本函数思考与实验第11章 常用模块的设计11.1 文件上传，下载模块11.1.1 效果图展示11.1.2 设计流程图11.1.3 模块结构图11.1.4 具体实现11.2 分页显示模块11.2.1 效果图展示11.2.2 设计流程图11.2.3 模块结构图11.2.4 具体实现11.3 在线投票模块11.3.1 效果图展示11.3.2 设计流程图11.3.3 模块结构图11.3.4 具体实现第12章 网站发布12.1 申请动态域名12.1.1 申请免费域名12.1.2 申请收费域名12.2 使用花生壳软件12.2.1 下载花生壳软件12.2.2 在Linux下安装花生壳12.2.3 测试网页思考与实验主要参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《LAMP系统工程师实用教程》是一本技能型的教材，可作为Linux环境下网站设计（Linux+Apache+MySQL+PHP）技术人员使用，也可以作为软件、网络等计算机专业本、专科学生的教材，《LAMP系统工程师实用教程》是国家开放源代码高校推进联盟（LUPA）“ Linux软件工程师职业技能资格 ”认证考试指定用书。

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