

《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

出版社 : LUPA 科学出版社 (2008-06出版)

作者 : LUPA

页数 : 274

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《LAMP系统工程师实用教程》

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—LUPA开源软件应用实训教材”。“教育部—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—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。

《LAMP系统工程师实用教程》

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。

《LAMP系统工程师实用教程》

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
3.10 综合实例
3.10.1 问题的提出
3.10.2 问题的分析
3.10.3 源程序文件
3.10.4 改变main函数的可执行属性
3.10.5 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MySQL
9.1 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

《LAMP系统工程师实用教程》

章节摘录

插图：

《LAMP系统工程师实用教程》

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。

《LAMP系统工程师实用教程》

精彩短评

- 1、图书馆借的，什么都讲一点，很多东西都没讲清楚，还有很多错误...读到shell就没读了...
- 2、书的质量太差了书的质量太差了书的质量太差了书的质量太差了，比盗版的还差了
- 3、书中的内容都是，泛泛而谈，没什么东西。
- 4、写的东西很少 只适合基本操作
- 5、不愧是发行的垃圾！讲不到重点！
- 6、教材的编写尚可！但是有管PHP的应跟多的引导读者能作出实际的东西才好！

《LAMP系统工程师实用教程》

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:www.tushu111.com