

<<细说PHP>>

图书基本信息

书名：<<细说PHP>>

13位ISBN编号：9787121201479

10位ISBN编号：712120147X

出版时间：2013-6

出版时间：电子工业出版社

作者：高洛峰

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>

<<细说PHP>>

内容概要

PHP是开发Web应用系统最理想的工具，拥有易于使用、功能强大、成本低廉、安全性高、开发速度快且执行灵活等优点。

《细说PHP（第2版）》自出版以来，销售一路在同类书籍中领先，已成为PHP学习者首选的工具书。为了可以让读者携带方便及更精准地掌握PHP的重点、要点，同时能使之作为大学计算机系PHP教材普及，特别推出《细说PHP精要版》。

本书是以《细说PHP（第2版）》为基础，提取出精华内容，都是PHP开发中必须需要掌握的技术点。全书以实用为目标设计，包含PHP开发中必备的各项技术，对已列出的每一个知识点都进行了深入详细的讲解，并附有大量的经典实例代码，图文并茂，并且侧重介绍了PHP的相关技术在实际Web开发中的应用。

作者简介

高洛峰，LAMP兄弟连（北京易第优教育咨询有限公司）教学总临，拥有8年软件开发工作经验，6年IT教学工作经验。

曾任多家上市企业技术总监、项目经理、高级软件工程师等职务，具有扎实的技术功底。

资深技术讲师，从事IT培训以来累计授课长达一万课时以上，培训数千名学员成功走向IT岗位，具有丰富的IT教学经验。

熟练掌握UNIX/Linux/Windows等多种操作系统，一直从事PHP、Java、嵌入式、C/C++、Oracle数据库等技术研发工作。

其中，对Web系统软件开发深有研究，近年来致力于推广LAMP开源技术平台。

<<细说PHP>>

书籍目录

目录第10章 CONTENTS第1章 LAMP网站构建 11.1 介绍网站给你认识 11.1.1 Web应用的优势 21.1.2 Web 2.0时代的互联网 31.1.3 Web开发标准 41.1.4 认识脚本语言 51.1.5 了解HTTP协议 51.2 动态网站开发所需的Web构件 101.2.1 客户端浏览器 101.2.2 超文本标记语言HTML 121.2.3 层叠样式表CSS 131.2.4 客户端脚本编程语言JavaScript 131.2.5 Web服务器 141.2.6 服务器端编程语言 161.2.7 数据库管理系统 161.3 几种主流的Web应用程序平台 171.3.1 Web应用程序开发平台对比分析 181.3.2 动态网站开发平台技术比较 191.4 Web的工作原理 191.4.1 情景1：服务器不带应用程序服务器和数据库 191.4.2 情景2：带应用程序服务器的Web服务器 211.4.3 情景3：浏览器访问服务器端的数据库 211.5 LAMP网站开发组合概述 221.5.1 Linux操作系统 221.5.2 Web服务器Apache 231.5.3 MySQL数据库管理系统 241.5.4 PHP后台脚本编程语言 241.5.5 LAMP发展趋势 25第2章 从搭建你的PHP开发环境开始 272.1 几种常见的PHP环境安装方式 272.1.1 Linux系统下源代码包方式安装环境 272.1.2 在Windows系统上安装Web工作环境 282.1.3 搭建学习型的PHP工作环境 282.2 环境安装对操作系统的选择 292.2.1 选择网站运营的操作系统 292.2.2 选择网站开发的操作系统 292.3 安装集成PHP开发环境 302.3.1 安装前准备 302.3.2 安装步骤 302.3.3 环境测试 33第3章 PHP的基本语法 363.1 PHP在Web开发中的应用 363.1.1 就从认识PHP开始吧 363.1.2 PHP都能做什么 373.2 第一个PHP脚本程序 393.3 PHP语言标记 423.3.1 将PHP代码嵌入HTML中的位置 433.3.2 解读开始和结束标记 443.4 指令分隔符“分号” 453.5 程序注释 453.6 在程序中使用空白的处理 473.7 变量 483.7.1 变量的声明 483.7.2 变量的命名 493.7.3 可变变量 513.7.4 变量的引用赋值 513.8 变量的类型 523.8.1 类型介绍 523.8.2 布尔型 (boolean) 533.8.3 整型 (integer) 543.8.4 浮点型 (float或double) 553.8.5 字符串 (String) 553.8.6 数组 (Array) 573.8.7 对象 (Object) 583.8.8 资源类型 (Resource) 583.8.9 NULL类型 593.8.10 伪类型介绍 593.9 数据类型之间相互转换 603.9.1 自动类型转换 603.9.2 强制类型转换 613.9.3 类型转换细节 623.10 常量 623.10.1 常量的定义和使用 623.10.2 常量和变量 633.11 PHP中的运算符 633.11.1 算术运算符 643.11.2 字符串运算符 663.11.3 赋值运算符 673.11.4 比较运算符 683.11.5 逻辑运算符 693.11.6 位运算符 703.11.7 其他运算符 733.11.8 运算符的优先级 743.12 表达式 75第4章 PHP的流程控制结构 764.1 分支结构 764.1.1 单一条件分支结构 (if) 774.1.2 双向条件分支结构 (else从句) 784.1.3 多向条件分支结构 (elseif子句) 794.1.4 多向条件分支结构 (switch语句) 804.1.5 巢状条件分支结构 824.2 循环结构 834.2.1 while语句 844.2.2 do...while循环 864.2.3 for语句 874.3 特殊的流程控制语句 904.3.1 break语句 904.3.2 continue语句 914.3.3 exit语句 91第5章 PHP的函数应用 935.1 函数的定义 935.2 自定义函数 945.2.1 函数的声明 945.2.2 函数的调用 965.2.3 函数的参数 975.2.4 函数的返回值 985.3 PHP变量的范围 1005.3.1 局部变量 1005.3.2 全局变量 1015.4 声明及应用各种形式的PHP函数 1035.4.1 常规参数的函数 1045.4.2 伪类型参数的函数 1045.4.3 引用参数的函数 1055.4.4 默认参数的函数 1065.4.5 可变个数参数的函数 1085.4.6 回调函数 1085.5 使用自定义函数库 111第6章 PHP中的数组与数据结构 1126.1 数组的分类 1126.2 数组的定义 1146.2.1 直接赋值的方式声明数组 1146.2.2 使用array()语言结构新建数组 1166.2.3 多维数组的声明 1176.3 数组的遍历 1196.3.1 使用for语句循环遍历数组 1206.3.2 使用foreach语句遍历数组 1226.4 预定义数组 1256.4.1 服务器变量：\$_SERVER 1266.4.2 环境变量：\$_ENV 1266.4.3 URL GET变量：\$_GET 1266.4.4 HTTP POST变量：\$_POST 1276.4.5 request变量：\$_REQUEST 1286.4.6 HTTP文件上传变量：\$_FILES 1286.4.7 HTTP Cookies：\$_COOKIE 1296.4.8 Session变量：\$_SESSION 1296.4.9 Global变量：\$GLOBALS 129第7章 PHP面向对象的程序设计 1307.1 面向对象的介绍 1307.1.1 类和对象之间的关系 1317.1.2 面向对象的程序设计 1327.2 如何抽象一个类 1327.2.1 类的声明 1327.2.2 成员属性 1327.2.3 成员方法 1347.3 通过类实例化对象 1367.3.1 实例化对象 1367.3.2 对象中成员的访问 1377.3.3 特殊的对象引用“\$this” 1397.3.4 构造方法与析构方法 1417.4 封装性 1447.4.1 设置私有成员 1447.4.2 私有成员的访问 1457.4.3 __set()和__get()方法 1477.5 继承性 1517.5.1 类继承的应用 1527.5.2 访问类型控制 1537.5.3 子类中重载父类的方法 1557.6 常见的关键字和魔术方法 1587.6.1 final关键字的应用 1587.6.2 static关键字的使用 1597.6.3 const关键字 1607.6.4 克隆对象 1617.6.5 类中通用的方法__toString() 1627.6.6 __call()方法的应用 1637.6.7 自动加载类 164第8章 字符串处理 1658.1 字符串的处理介绍 1658.1.1 字符串的处理方式 1658.1.2 字符串类型的特点 1668.1.3 双引号中变量解析总结 1678.2 常用的字符串输出函数 1678.3 常用的字符串格式化函数

1708.3.1 去除空格和字符串填补函数 1718.3.2 字符串大小写的转换 1728.3.3 和HTML标签相关的字符串格式化 172第9章 正则表达式 1779.1 正则表达式简介 1779.1.1 选择PHP正则表达式的处理函数库 1779.2 正则表达式的语法规则 1789.2.1 定界符 1799.2.2 原子 1799.2.3 元字符 1819.2.4 模式修正符 1849.3 与Perl兼容的正则表达式函数 1859.3.1 字符串的匹配与查找 1859.3.2 字符串的替换 1899.3.3 字符串的分割和连接 194第10章 文件系统处理 19710.1 文件系统概述 19710.1.1 文件类型 19710.1.2 文件的属性 19810.2 目录的基本操作 20110.2.1 解析目录路径 20110.2.2 遍历目录 20310.2.3 统计目录大小 20410.2.4 建立和删除目录 20510.2.5 复制目录 20610.3 文件的基本操作 20710.3.1 文件的打开与关闭 20710.3.2 写入文件 20910.3.3 读取文件内容 21010.3.4 访问远程文件 21210.3.5 移动文件指针 21310.3.6 文件的锁定机制 21410.3.7 文件的一些基本操作函数 21710.4 文件的上传与下载 21810.4.1 文件上传 21810.4.2 处理多个文件上传 22210.4.3 文件下载 223第11章 PHP动态图像处理 22511.1 PHP中GD库的使用 22511.1.1 画布管理 22611.1.2 设置颜色 22611.1.3 生成图像 22711.1.4 绘制图像 22811.1.5 在图像中绘制文字 23011.2 PHP图片处理 23211.2.1 图片背景管理 23311.2.2 图片缩放 23411.2.3 图片裁剪 23611.2.4 添加图片水印 23711.2.5 图片旋转和翻转 238第12章 MySQL数据库概述 24112.1 数据库的应用 24112.1.1 数据库在Web开发中的重要地位 24212.1.2 为什么PHP会选择MySQL作为自己的黄金搭档 24212.1.3 PHP和MySQL的合作方式 24212.1.4 结构化查询语言SQL 24312.2 MySQL数据库的常见操作 24412.2.1 MySQL数据库的连接与关闭 24412.2.2 创建新用户并授权 24512.2.3 创建数据库 24512.2.4 创建数据表 24612.2.5 数据表内容的简单管理 247第13章 MySQL数据表的设计 24913.1 数据表 (Table) 24913.2 数据值和列类型 25013.2.1 数值类的数据列类型 25013.2.2 字符串类数据列类型 25113.2.3 日期和时间型数据列类型 25213.2.4 NULL值 25313.2.5 类型转换 25313.3 数据字段属性 25313.4 数据表对象管理 25413.4.1 创建表 (CREATE TABLE) 25413.4.2 修改表 (ALTER TABLE) 25613.4.3 删除表 (DROP TABLE) 25713.5 数据表的类型及存储位置 25713.5.1 MyISAM数据表 25713.5.2 InnoDB数据表 25813.5.3 如何选择InnoDB还是MyISAM表类型 25813.6 数据表的默认字符集 25913.6.1 字符集支持原理 25913.6.2 创建数据对象时修改字符集 25913.7 创建索引 26013.7.1 主键索引 (PRIMARY KEY) 26013.7.2 唯一索引 (UNIQUE) 26113.7.3 常规索引 (INDEX) 261第14章 SQL语句设计 26314.1 操作数据表中的数据记录 (DML) 26314.1.1 使用INSERT语句向数据表中添加数据 26314.1.2 使用UPDATE语句更新数据表中已存在的数据 26414.1.3 使用DELETE语句删除数据表中不需要的数据记录 26514.2 通过DQL命令查询数据表中的数据 26614.2.1 选择特定的字段 26614.2.2 使用AS子句为字段取别名 26714.2.3 DISTINCT关键字的使用 26714.2.4 在SELECT语句中使用表达式的列 26814.2.5 使用WHERE子句按条件检索 26914.2.6 根据空值 (NULL) 确定检索条件 27014.2.7 使用BETWEEN AND进行范围比较查询 27014.2.8 使用IN进行范围比对查询 27114.2.9 使用LIKE进行模糊查询 27114.2.10 多表查询 (连接查询) 27214.2.11 嵌套查询 (子查询) 27414.2.12 使用ORDER BY对查询结果排序 27514.2.13 使用LIMIT限定结果行数 27514.2.14 使用统计函数 27614.2.15 使用GROUP BY对查询结果分组 277第15章 PHP访问MySQL的扩展函数 27915.1 PHP访问MySQL数据库服务器的流程 27915.2 在PHP脚本中连接MySQL服务器 28115.2.1 在PHP程序中选择已创建的数据库 28215.2.2 执行SQL命令 28315.2.3 在PHP脚本中处理SELECT查询结果集 284第16章 数据库抽象层PDO 28716.1 PDO所支持的数据库 28716.2 PDO的安装 28916.3 创建PDO对象 29016.3.1 以多种方式调用构造方法 29016.3.2 PDO对象中的成员方法 29316.4 使用PDO对象 29316.4.1 调整PDO的行为属性 29316.4.2 PDO处理PHP程序和数据库之间的数据类型转换 29416.4.3 PDO的错误处理模式 29516.4.4 使用PDO执行SQL语句 29516.5 PDO对预处理语句的支持 29716.5.1 了解PDOStatement对象 29816.5.2 准备语句 29916.5.3 绑定参数 30016.5.4 执行准备好的查询 30116.5.5 获取数据 302第17章 会话控制 30617.1 为什么要使用会话控制 30617.2 会话跟踪的方式 30717.3 Cookie的应用 30817.3.1 Cookie概述 30817.3.2 向客户端计算机中设置Cookie 30917.3.3 在PHP脚本中读取Cookie的资料内容 31017.3.4 数组形态的Cookie应用 31117.3.5 删除Cookie 31117.3.6 基于Cookie的用户登录模块 31217.4 Session的应用 31417.4.1 Session概述 31417.4.2 配置Session 31517.4.3 Session的声明与使用 31617.4.4 注册一个会话变量和读取Session 31617.4.5 注销变量与销毁Session 31717.5 一个简单的邮件系统实例 31817.5.1 为邮件系统准备数据 31917.5.2 编码实现邮件系统 32017.5.3 邮件系统执行说明 322第18章 PHP的模板引擎Smarty 32418.1 什么是模板引擎 32418.2 选择Smarty模板引擎 32618.3 安装Smarty及初始化配置 32718.3.1 安装Smarty 32718.3.2 初始化Smarty类库的默认设置 32818.3.3 第一个Smarty的简单示例 33118.4 Smarty的基

<<细说PHP>>

本应用 33318.4.1 PHP程序员常用和Smarty相关的操作 33418.4.2 模板设计时美工的常用操作 33518.5
 Smarty模板设计的基本语法 33618.5.1 模板中的注释 33618.5.2 模板中的变量应用 33618.5.3 模板中的函数应用 33918.5.4 忽略Smarty解析 34118.6 在Smarty模板中的变量应用 34118.7 在Smarty模板中的变量调解器 34418.7.1 变量调解器函数的使用方式 34418.7.2 Smarty默认提供的变量调解器 34518.7.3 自定义变量调解器插件 34718.8 Smarty模板中自定义函数 34918.8.1 为Smarty模板扩充函数插件 34918.8.2 为Smarty模板扩充块函数插件 35118.9 Smarty模板中的内置函数 35218.9.1 变量声明 35218.9.2 流程控制 35318.9.3 声明和调用模板函数 35518.9.4 数组遍历 35618.9.5 Smarty提供的其他内置函数 36118.10 Smarty的模板继承特性 36218.10.1 使用{extends}函数实现模板继承 36218.10.2 在子模板中覆盖父模板中的部分内容区域 36318.10.3 合并子模板和父模板的{block}标签内容 364第19章 MVC模式与PHP框架 36619.1 MVC模式在Web中的应用 36619.1.1 MVC模式的工作原理 36619.1.2 MVC模式的优缺点 36819.2 PHP开发框架 36919.2.1 什么是框架 36919.2.2 为什么要用框架 37019.2.3 框架和MVC设计模式的关系 37019.2.4 比较流行的PHP框架 37119.3 划分模块和操作 37219.3.1 为项目划分模块 37319.3.2 为模块设置操作 373第20章 超轻量级PHP框架BroPHP 37420.1 BroPHP框架概述 37420.1.1 系统特点 37420.1.2 环境要求 37520.1.3 BroPHP框架源码的目录结构 37520.2 单一入口 37620.2.1 基于BroPHP框架的单一入口编写规则 37620.3 部署项目应用目录 37720.3.1 项目部署方式 37820.3.2 URL访问 38020.4 BroPHP框架的基本设置 38120.4.1 默认开启 38120.4.2 配置文件 38220.4.3 内置函数 38320.5 声明控制器 (Control) 38420.5.1 控制器的声明 (模块) 38420.5.2 操作的声明 38520.5.3 页面跳转 38620.5.4 重定向 38720.6 设计视图 (View) 38820.6.1 视图与控制器之间的交互 38820.6.2 切换模板风格 38920.6.3 模板文件的声明规则 38920.6.4 display()用新用法 38920.6.5 在模板中的几个常用变量应用 39020.6.6 在PHP程序中定义资源位置 39020.7 应用模型 (Model) 39120.7.1 BroPHP数据库操作接口的特性 39120.7.2 切换数据库驱动 39220.7.3 声明和实例化Model 39320.7.4 数据库的统一操作接口 39620.8 自动验证 41320.9 缓存设置 41620.9.1 基于memcached缓存设置 41620.9.2 基于Smarty的缓存机制 41720.10 调试模式 41720.11 内置扩展类库 41820.11.1 分页类Page 41920.11.2 验证码类Vcode 42020.11.3 图像处理类Image 42120.11.4 文件上传类FileUpload 42220.12 自定义功能扩展 42420.12.1 自定义扩展类库 42420.12.2 自定义扩展函数库 424第21章 B/S结构软件开发流程 42521.1 软件开发过程的划分 42521.2 需求开发 42621.2.1 需求分析流程 42721.3 系统设计 42721.3.1 系统设计流程 42821.4 编码测试 42821.4.1 编码与测试流程 42921.5 试运行 42921.5.1 软件试运行流程 43021.6 实施 43021.6.1 软件实施流程 43021.7 验收 43121.7.1 软件验收流程 43121.8 服务与维护 43221.8.1 责任人 43221.8.2 收集信息 43221.8.3 维护分析 43221.8.4 软件维护 43321.8.5 改进 43321.9 项目参考 433第22章 需求分析说明书 43422.1 文档介绍 43422.1.1 编写说明 43522.1.2 项目背景 43522.1.3 读者对象 43522.1.4 参考资料 43522.1.5 术语与缩写解释 43622.2 任务概述 43622.2.1 产品的描述 43622.2.2 系统目标 43722.2.3 系统功能结构 43722.2.4 系统流程图 43722.3 业务描述 43922.3.1 后台登录管理 43922.3.2 公告管理 44022.4 系统运行环境 44322.4.1 硬件环境 44322.4.2 软件环境 44322.5 需求设计评审 444第23章 数据库设计说明书 44523.1 引言 44523.1.1 编写目的 44623.1.2 背景 44623.1.3 定义 44623.1.4 参考资料 44623.2 外部设计 44723.2.1 标识符和状态 44723.2.2 使用它的程序 44723.2.3 约定 44723.2.4 支持软件 44723.3 结构设计 44823.3.1 概念结构设计 44823.4 逻辑结构设计 45423.4.1 ER图向关系模型的转化 45423.4.2 确定关系模式 45523.4.3 消除冗余 45523.5 物理结构设计 45523.5.1 设计数据表结构 456第24章 程序设计说明书 46124.1 引言 46124.1.1 编写目的 46124.1.2 背景 46224.1.3 定义 46224.1.4 使用技术 46224.1.5 参考资料 46224.2 系统的结构 46324.2.1 项目的目录结构 46324.2.2 模块结构 46424.2.3 程序结构 46424.3 用户管理模块设计说明 46924.3.1 功能 46924.3.2 流程逻辑 46924.3.3 接口 47024.3.4 存储分配 47024.3.5 注释设计 47024.3.6 限制条件 47024.3.7 测试计划 47124.3.8 尚未解决的问题 47124.3.9 获取添加用户的界面操作add() 47124.3.10 用户数据入库的操作insert() 47224.3.11 查询用户列表操作index() 47324.3.12 获取修改用户的界面操作mod() 47424.3.13 用户数据修改的操作update() 47524.3.14 删除用户操作del() 476

<<细说PHP>>

编辑推荐

高洛峰编著的《细说PHP》是畅销书《细说PHP(第2版)》精要部分的提取，编写的宗旨是让读者能拥有一本PHP方面的学习和开发使用的最好书籍，章节虽然不是很多，但对所罗列出的每个知识点都进行了细化和延伸，并力求讲解到位，让读者可以轻松地读懂。

对于几乎每个知识点都有对应且详实的可运行的代码配套，对所有实例代码都附有详细注释、说明及运行效果图。

另外在每个章节的最后还为读者安排了大量的和本章知识点配套的授课课件及自测试题(附加在光盘中)，能更好地帮助读者掌握理论知识点，提高实际编程能力，寓学于练。

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>