

程序设计

Rasmus Lerdorf, Kevin Tatroe & Peter MacIntyre 著 陈浩 胡丹 徐景 译 陈浩 审校

O'REILLY®



编辑推荐

《PHP程序设计(第2版)》是关于PHP5的权威指南书籍,书中包含了PHP创始人(Rasmus Lerdorf)和其他PHP专家的独特见解。

PHP是一种简单而强大的开源脚本语言,用于创建动态 Web内容。全球数百万运行着PHP程序的站点证明了它的流行程度和易用性。程序员和Web设计师都喜欢PHP,前者喜欢PHP的灵活性和速度,后者则喜欢它的易用和方便。

作为PHP的行业标准书籍,本书中所有的技术要点(如语法和编程技巧)都用简洁的文字和表达方式来阐述,并附带有正确用法及习惯用法的代码示例。本书还包含了代码风格技巧和实际开发方面的建议。这些不仅会帮助你成为一名PHP程序员,而且会帮助你成为一名优秀的PHP程序员。《PHP程序设计(第二版)》涵盖了使用PHP创建高效Web站点你所需要知道的一切,其内容包括

PHP语言基础,包括数据类型、变量、操作符和流控制语句

· 函数、字符串处理、数组和对象

- ·基本的PHP Web开发技术,如表单处理和验证,session跟踪和cookie。
- · 与关系型数据库,如MySQL和Oracle的结合应用,使用独立的数据库抽象层 PEAR::DB库和 PHP5中新的PDO扩展库
 - · 生成动态的图像文件,创建PDF文件,使用PHP解析XML文件
 - ·高级主题,例如创建安全的脚本、错误处理、性能调节和开发你自己C语言扩展库
 - ·PHP中所有核心函数和标准扩展的快速参考

本书简介

本书是最新版本PHP 5的权威指南,其中包含创建者PHP的创建者Rasmus Lerdorf的独到的见解。本书以一种清晰而简练的风格介绍了PHP语言的语法和程序设计技术,并通过大量的示例演示了它们的正确使用方法和习惯用法。本书还给出了设计风格提示和实际的程序设计建议,这些将帮助你不仅成为一个PHP程序员,而且将是出色的PHP程序员。

目录

序言

前言

第1章 PHP简介

PHP能做什么

PHP发展简史

安装PHP

PHP纵览

第2章 语言基础

词法结构

数据类型

变量

表达式和操作符

流控制语句

包含代码

在Web页面中嵌入PHP

第3章 函数

函数调用

定义函数

变量作用域

函数参数

返回值

可变函数

匿名函数

第4章 字符串

引用字符串常量

输出字符串

访问单个字符

整理字符串

编码和转义

比较字符串

处理和查找字符串

正则表达式

风格正则表达式 Perl兼容正则表达式 第5章 数组 索引数组和关联数组 识别数组元素 在数组中存储数据 多维数组 析取多个值 在数组和变量间转换 遍历数组 排序 作用于整个数组 使用数组 第6章 对象 术语 创建一个对象 访问对象属性和方法 声明一个类 自省 串行化 第7章 Web技术 HTTP基础 变量 服务器信息 表单处理 设置响应头 维持状态 SSI 第8章 数据库 使用PHP访问数据库 关系型数据库和SQL PEAR DB基础 高级数据库技术 示例程序 第9章 图形 在页面中嵌入图像 GD扩展 图像基本概念 创建和绘制图像 带文字的图像 动态创建按钮 缩放图像 颜色处理 第10章 PDF PDF扩展 文档和页面 文字 第11章 XML

```
入门指南
 生成XML
 解析XML
 用DOM解析XML
 使用SimpleXML解析XML
 使用XSIT转换XMT
 Web Services
第12章 安全
 输入过滤
 转义输出
 跨站脚本攻击
 Session仿造
 文件上传
 文件访问权限
 PHP代码
 Shell命令
 更多信息
 安全要点总结
第13章 应用技术
 代码库
 模板系统
 输出处理
 错误处理
 性能调节
第14章 扩展PHP
 架构概览
 编写扩展需要些什么
 创建你的第一个扩展
 config.m4文件
 内存管理
 pval/zval数据类型
 参数处理
 返回值
 引用
 全局变量
 创建变量
 扩展的INI项
 资源
 下一步/后述
第15章 Windows上的PHP
 在Windows下安装和配置PHP
 编写Windows和UNIX平台上可移植代码
 与COM交互
 数据源交互
附录A 函数参考
附录B PHP扩展概览
```

索引

下载后 点击此处查看更多内容