

## <<PHP开发手册>>

### 图书基本信息

书名：<<PHP开发手册>>

13位ISBN编号：9787121122934

10位ISBN编号：7121122936

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：孙鹏程

页数：702

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>

## &lt;&lt;PHP开发手册&gt;&gt;

## 前言

从1995年Rasmus Lerdorf发明PHP编程语言1.0版本以来,已经有15年了。在这期间,PHP以其高效、开源以及易学易懂的特点,在动态网页开发领域经久不衰。特别是在2004年PHP 5发布以后,PHP受到了更多网站系统开发人员与编程爱好者的青睐,成为目前流行的Web应用程序开发平台之一。

PHP 5的发布使PHP不再局限于个人小型网站的使用。

PHP 5增强的企业特性使PHP更广泛地应用于大型网站与系统的建设。

PHP 5在开发效率、灵活性、安全性、性能方面比PHP 4又有进一步加强。

除此之外,PHP 5面向对象的特点使PHP的功能有了更远的发展。

笔者结合自己多年的PHP开发经验和心得体会,并结合最新的技术发展写作了本书。

希望各位读者能在本书的引领下跨入PHP开发大门,并进而成为一名开发高手。

本书有“全”和“新”两个优势;全面地讲解了PHP中的各种特性以及操作,内容几乎涉及使用PHP开发网站的所有方面;并且对于新兴的PHP框架、Web 2.0技术、Ajax技术等进行了系统翔实的介绍。

《PHP开发手册(典藏版)》特色 1. 实例丰富,贯穿有大量的开发实例和技巧,学习效果好。

《PHP开发手册(典藏版)》的所有知识点都附带了可以运行的PHP代码,而且包含了详细的注释。

在代码的基础上学习,可以为今后的应用打下坚实的基础。

2. 内容全面系统。

《PHP开发手册(典藏版)》对PHP的各方面知识作了一个全面的介绍,包括如何配置安装环境、基本语法以及与数据库的连接操作等。

3. 讲解循序渐进,适合各个层次的读者阅读。

《PHP开发手册(典藏版)》对PHP与其他网页元素诸如表单、文件、图像作了一个很详细的介绍。

同时,对PHP与LDAP的操作、PEAR、Web 2.0以及一些处于发展中或刚刚出现的PHP Framework作了一个简要介绍。

4. 详解典型项目案例开发,迅速提升开发水平。

《PHP开发手册(典藏版)》使用了几个完整的实例,综合介绍了PHP在实际应用中的使用方法。

这些极具代表性的实例对读者的实际应用、毕业设计等都具有指导作用。

5. 配有代码光盘,节省代码输入时间。

配书光盘提供了书中的所有代码。

读者可以在学习中直接对书中的例子进行运行,有效地节省代码输入的时间。

《PHP开发手册(典藏版)》内容及体系结构 第1篇 PHP基础应用(第1~7章) 本篇主要内容包括:文件系统与文本操作、字符与数组的处理、PHP的调试与异常处理、PHP表单以及JavaScript等。

通过本篇的学习,读者可以掌握PHP的常用技巧、PHP程序的调试方法,以及与表单等基本Web元素的应用方法。

第2篇 PHP与数据库(第8~17章) 本篇主要内容包括:关系型数据库的基础知识,MySQL、PostgreSQL、SQL Server与Oracle数据库与PHP的交互操作方法。

通过本篇的学习,读者可以掌握PHP与不同数据库的基本操作方法,并对触发器和存储过程的编写方法有一定了解。

第3篇 PHP的高级应用(第18~32章) 本篇主要内容包括:PEAR、ADOdb、FPDF、Smarty等多种常见类库的应用,PHP与图像、邮件系统、LDAP系统等常见对象的操作,以及目前流行的ThinkPHP、Zend Framework、CakePHP、Symfony等框架的 implements 方法。

## &lt;&lt;PHP开发手册&gt;&gt;

通过本篇的学习，读者可以掌握PHP中的常用类库与对象的操作，并对目前流行的各种PHP编程框架有一定了解。

第4篇 PHP与实际项目（第33～39章） 本篇主要内容包括：CMS系统、OA系统、流程管理系统、资源管理系统等项目案例开发实例，并对搜索引擎技术、门户网站的应用技巧、多国语言处理策略方面进行了重点介绍。

通过本篇的学习，读者可以全面应用前面章节所学的开发技术进行软件项目开发，达到可以独立开发项目的水平。

第5篇 PHP的扩展应用（第40～44章） 本篇主要内容包括：PHP的网络客户端、Web Service、Ajax以及使用Visual C++进行PHP扩展的开发等。

通过本篇的学习，读者可以看到PHP不仅可以实现普通的Web应用系统开发，还可以实现包括命令行程序、网络服务程序等其他应用的开发。

光盘电子书内容体系结构 第1篇 PHP的基础知识（第1～4章） 本篇主要内容包括：PHP开发环境搭建、PHP的基础语法、数据类型以及函数处理与数据引用等。

通过本篇的学习，读者可以掌握PHP开发环境的搭建方法以及PHP的编程基础知识，为后续的应用程序开发奠定坚实的基础。

第2篇 PHP面向对象（第5～8章） 本篇主要内容包括：PHP面向对象应用的基础知识、类的基本操作、高级操作以及考试评分模块的案例开发。

通过本篇的学习，读者可以掌握PHP中有关面向对象的核心技术和编程思想。

第3篇 支持Web的系统和网络维护（第9～13章） 本篇主要内容包括：硬件故障的解决、防火墙应用、数据的安全性、日志分析方法等。

通过本篇的学习，读者可以掌握一些有关服务器的基础知识。

这些知识对于项目的实际部署非常有用，可以指导读者在系统运营期间需要注意的问题。

《PHP开发手册（典藏版）》读者对象 PHP初学者。

PHP网页专业设计制作人员。

PHP网站维护人员。

PHP网页制作爱好者。

大学/大专/中专在校学生。

社会培训班学员。

需要一本案头必备手册的程序员。

《PHP开发手册（典藏版）》作者 《PHP开发手册（典藏版）》主要由孙鹏程编著，其他参与编写的人有昊燃、黄叶新、李增辉、刘聪、龙志标、孟劫、米爱中、秦侠、冉剑、任潇、谭励、王大亮、伍云辉、于重重。

在此表示感谢！

编者

## &lt;&lt;PHP开发手册&gt;&gt;

## 内容概要

本书全面、系统地介绍了php实战开发方方面面的技术。内容由浅入深，从易到难，实例丰富，从php的基本知识到高级技术与框架操作，再到项目开发与扩展应用，几乎涉及php开发与应用的所有重要知识。书中的全部实例源代码都收录在本书的配书光盘中，供读者实战演练。

本书共分5篇。  
第1篇介绍php的文件系统、程序调试、异常处理、表单与javascript等基础应用；第2篇介绍php与mysql、postgresql、sql server以及oracle等多种数据库的交互操作方法；第3篇介绍php的扩展库pear、adodb、fpdf、gd库的操作方法，以及目前流行的thinkphp、zend framework、cakephp、symfony等php开发框架；第4篇通过对cms系统、oa系统、流程管理系统、资源管理系统等系统的介绍，详细讲解php在实际开发中的应用；第5篇介绍php的网络客户端、web service扩展应用，以及ajax的基础知识。

本书光盘中的电子书分三篇：第1篇介绍php开发环境的搭建、php的基本语法与操作；第2篇介绍php的面向对象操作及类的开发实例；第3篇介绍php服务器环境的硬件知识与服务器维护策略。

本书无论是对初学php应用程序的开发人员，还是对php应用程序开发有一定经验的开发人员，都会有很大的帮助。对于经常使用php的程序员，本书也是一本不可多得的案头必备参考书。

## 作者简介

孙鹏程，高级软件工程师。  
现任职于IBM美国总部公司，担任IBM官方网站IBM Austin Site的构架师。  
长期从事PHP系统开发，对PHP有系统而深入的研究，专注于CMS应用系统的构建，用PHP开发过多个大型网站。

## &lt;&lt;PHP开发手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 《php开发手册(典藏版)》

## 第1篇 php基础应用

## 第1章 文件系统与文本数据操作

## 1.1 php中目录操作详解

- 1.1.1 打开目录
- 1.1.2 关闭目录
- 1.1.3 读取目录中的文件
- 1.1.4 创建目录
- 1.1.5 删除目录

## 1.2 php中文件操作详解

- 1.2.1 打开文件
- 1.2.2 关闭文件
- 1.2.3 读取文件
- 1.2.4 写入文件
- 1.2.5 删除文件
- 1.2.6 复制文件

## 1.3 本地文件的操作实例——小型留言本

- 1.3.1 留言发表模块
- 1.3.2 浏览模块

## 1.4 远程文件的操作实例

## 1.5 文件的上传与下载

- 1.5.1 文件的上传
- 1.5.2 文件的下载

## 1.6 小结

## 第2章 字符的处理与正则表达式

## 2.1 字符类型的特殊性

## 2.2 字符的显示与格式化

- 2.2.1 字符的显示
- 2.2.2 字符的格式化

## 2.3 常见的操作

- 2.3.1 字符串重复操作——str\_repeat
- 2.3.2 字符串替换操作——str\_replace和str\_ireplace
- 2.3.3 字符串分解操作——str\_split
- 2.3.4 字符串单词数的计算函数——str\_word\_count
- 2.3.5 字符串查找操作——strstr
- 2.3.6 获得字符串长度——strlen
- 2.3.7 获得字符串子串——substr

## 2.4 正则表达式简介

## 2.5 正则表达式与字符操作综合应用

- 2.5.1 获得与模式匹配的数组单元——preg\_grep
- 2.5.2 进行全局正则表达式匹配——preg\_match\_all
- 2.5.3 进行正则表达式匹配——preg\_match
- 2.5.4 转义正则表达式字符——preg\_quote
- 2.5.5 执行正则表达式的搜索和替换的函数——preg\_replace
- 2.5.6 通过回调函数执行正则表达式的搜索和替换——preg\_replace\_callback

## &lt;&lt;PHP开发手册&gt;&gt;

- 2.5.7 用正则表达式进行字符串分割——preg\_split
- 2.6 字符操作的注意事项
- 2.7 小结
- 第3章 数组操作与数据结构算法
  - 3.1 一维数组与多维数组
    - 3.1.1 一维数组简介
    - 3.1.2 多维数组简介
  - 3.2 常用的数组操作
    - 3.2.1 数组的创建与调用
    - 3.2.2 数组的更新
    - 3.2.3 数组元素的遍历
  - 3.3 数组索引与键值的操作技巧
  - 3.4 数组的排序
    - 3.4.1 递增排序——sort
    - 3.4.2 递减排序——rsort?
    - 3.4.3 数组排序——array\_multisort
  - 3.5 几种数组的应用实例
    - 3.5.1 顺序查找
    - 3.5.2 二分法查找
    - 3.5.3 使用array\_search函数进行查找
    - 3.5.4 线性表的入栈与出栈
    - 3.5.5 数组的合并
    - 3.5.6 数组的拆分
    - 3.5.7 随机排序
  - 3.6 小结
- .....
- 第2篇 php与数据库
- 第3篇 php的高级应用
- 第4篇 php与实际项目
- 第5篇 php的扩展应用

章节摘录

版权页：插图：



## <<PHP开发手册>>

### 编辑推荐

《PHP开发手册(典藏版)》涉及的实例源文件200页PHP语法基础和服务器维护电子书26小时PHP入门教学视频(赠送)14小时Drupal开发教学视频(赠送)《PHP开发手册(典藏版)》特色·430个实例,18个综合案例·一线工程师多年PHP开发经验的总结·内容全面、深入,囊括多个开发领域·囊括PHP的多个开发框架,帮助读者深入大型项目开发百科全书式的PHP编程宝典,值得每个程序员珍藏,囊括PHP从基础知识到高级开发技术的全景式解读。

#### 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>