

<<PHP4网站实作深度研究篇>>

图书基本信息

书名：<<PHP4网站实作深度研究篇>>

13位ISBN编号：9787115093172

10位ISBN编号：7115093172

出版时间：2001-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈俊宏

页数：517

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>

## <<PHP4网站实作深度研究篇>>

### 内容概要

本书完整地介绍PHP 4在网站制作方面的实际应用，主要内容有：PHP 4的基本概念、语法结构等基础知识，PHP 4和MySQL工作平台的安装、设置与测试，Web数据库应用程序设计方法与实际应用，FastTemplate模板系统，SQL语言的应用，PEAR与HTML表单，WAP应用程序设计。另外，本书还通过大量实例介绍如何在实际项目的规划与制作中应用PHP，如讨论组、留言板、会员系统、工作备忘录、浮动窗口、浮动菜单、树状目录、数据库搜索引擎等，书中还提供了大量实用的程序源代码。

本书结构清晰、内容丰富而深入，适用于各个层次的网站制作人员。

书籍目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1.Web数据库应用程序          |    |
| 1.1 Web与数据库           | 2  |
| 1.2 Web数据库应用程序概述      | 2  |
| 1.3 网页显示过程            | 4  |
| 1.4 PHP 4与HTML的关系     | 5  |
| 1.5 PEAR与FastTemplate | 6  |
| 1.6 PHP 4与MySQL的接口    | 6  |
| 1.7 PHP 4输出数据到浏览器的方式  | 7  |
| 1.8 Web数据库应用          | 10 |
| 1.9 Web数据库应用程序设计初步    | 10 |
| 2.建立PHP 4与MySQL工作平台   |    |
| 2.1 安装Apache          | 14 |
| 2.2 安装PHP 4           | 16 |
| 2.2.1 设置httpd.conf    | 18 |
| 2.2.2 测试Apache+PHP 4  | 19 |
| 2.3 安装MySQL           | 20 |
| 3.PHP 4新概念入门          |    |
| 3.1 初步使用PHP 4         | 24 |
| 3.1.1 PHP 4程序代码的位置    | 24 |
| 3.1.2 PHP 4语句的结束      | 27 |
| 3.1.3 PHP 4与HTML的换行方式 | 28 |
| 3.2 数据类型与变量           | 31 |
| 3.2.1 PHP的数据类型        | 31 |
| 3.2.2 字符串类型转数值类型      | 32 |
| 3.2.3 类型转换问题          | 33 |
| 3.2.4 局部变量            | 34 |
| 3.2.5 全局变量            | 34 |
| 3.2.6 静态变量            | 35 |
| 3.2.7 常量的定义           | 36 |
| 3.3 PHP语法结构           | 37 |
| 3.3.1 if语句            | 37 |
| 3.3.2 搭配 else         | 38 |
| 3.3.3 elseif          | 38 |
| 3.3.4 while语句         | 39 |
| 3.3.5 do...while语句    | 40 |
| 3.3.6 for语句           | 42 |
| 3.3.7 break           | 43 |
| 3.3.8 continue        | 44 |
| 3.3.9 switch语句        | 45 |
| 3.3.10 注释的写法          | 47 |
| 3.3.11 REQUIRE        | 48 |
| 3.3.12 INCLUDE        | 50 |
| 3.3.13 定义常量           | 50 |
| 3.4 数值的写法             | 50 |
| 3.4.1 数字的写法           | 51 |

## &lt;&lt;PHP4网站实作深度研究篇&gt;&gt;

- 3.4.2 字符串的写法 51
- 3.4.3 单引号 52
- 3.4.4 双引号 52
- 3.4.5 反引号 54
- 3.4.6 文档句法 55
- 3.5 函数声明与调用 56
  - 3.5.1 FUNCTION??函数的定义 56
  - 3.5.2 参数默认值 57
- 3.6 PHP类的用法 58
- 4.Web数据库应用程序基础
  - 4.1 Web数据库应用程序设计流程 62
  - 4.2 MySQL基本操作练习 63
    - 4.2.1 设置用户密码 66
    - 4.2.2 密码与用户名的命名规则 69
    - 4.2.3 连接MySQL 69
  - 4.3 表的规则与创建表 70
    - 4.3.1 建立表 70
    - 4.3.2 创建新数据库 70
    - 4.3.3 创建新表 71
    - 4.3.4 确定表的字段与类型 73
  - 4.4 PHP访问数据库的方式 74
  - 4.5 建立留言板数据库 75
  - 4.6 设计留言板表单 78
  - 4.7 编写留言板主程序 82
- 5.FastTemplate模板系统
  - 5.1 PHP模板设计入门 96
    - 5.1.1 什么是模板 96
    - 5.1.2 使用模板文件的好处 97
  - 5.2 模板设计步骤 97
  - 5.3 设计模板文件 101
    - 5.3.1 模板宏的格式 101
    - 5.3.2 变量命名 102
  - 5.4 动态模板文件 105
    - 5.4.1 什么是动态模板 105
    - 5.4.2 实际制作程序 107
    - 5.4.3 parse()函数的附加用法 111
    - 5.4.4 clear\_define()??取消已定义的Template 111
  - 5.5 网站建设实例 112
- 6.讨论组设计实例
  - 6.1 设计概念 124
  - 6.2 画面与模板设计 126
  - 6.3 建立数据库 129
  - 6.4 读取标题程序 132
    - 6.4.1 init()??讨论组初始化 137
    - 6.4.2 page()??分页控制函数 139
    - 6.4.3 query()??读取表函数 141
    - 6.4.4 列出讨论主题 143

## &lt;&lt;PHP4网站实作深度研究篇&gt;&gt;

- 6.5 读取正文程序 144
- 6.6 张贴文章 152
- 7.SQL和数据更改
  - 7.1 SQL概述 160
  - 7.2 删除数据库与表 163
    - 7.2.1 DROP TABLE??删除表 163
    - 7.2.2 DROP DATABASE??删除数据库 163
  - 7.3 添加记录 164
  - 7.4 改变表定义 165
  - 7.5 UPDATE??更新数据 169
    - 7.5.1 UPDATE??更新数据 169
    - 7.5.2 在PHP程序中改变数据 173
  - 7.6 删除数据 174
  - 7.7 数据查询 177
    - 7.7.1 SELECT数据查询 177
    - 7.7.2 删除重复记录 180
  - 7.8 管理SQL类 181
    - 7.8.1 OPTIMIZE TABLE??压缩表 181
    - 7.8.2 SET??设置各项参数与项目 182
    - 7.8.3 SHOW VARIABLES??列出MySQL的变量 182
    - 7.8.4 SHOW??查看各种状态与信息 183
- 8.PEAR与HTML表单
  - 8.1 DB数据库类 188
  - 8.2 安装PEAR 189
  - 8.3 DB.php数据库类 190
  - 8.4 新概念表单设计 199
  - 8.5 表单传送数据的方式 199
    - 8.5.1 什么是CGI 199
    - 8.5.2 调用CGI程序 200
  - 8.6 GET与POST 201
    - 8.6.1 GET 201
    - 8.6.2 POST 201
  - 8.7 读取表单数据 202
    - 8.7.1 URL的编码与解码 204
    - 8.7.2 在PHP 4内输出URL 204
    - 8.7.3 HTML的文件头 205
  - 8.8 读取不同输入字段的数据 207
    - 8.8.1 text??文字输入字段 208
    - 8.8.2 textarea??文字输入区 210
    - 8.8.3 checkbox??复选框 211
    - 8.8.4 radio box??单选按钮 212
    - 8.8.5 select??选择字段 213
    - 8.8.6 hidden??隐藏字段 220
- 9.DB与FastTemplate实际应用??访客留言板
  - 9.1 设计表 222
  - 9.2 设计留言板画面 224
  - 9.3 留言板主程序 227

## &lt;&lt;PHP4网站实作深度研究篇&gt;&gt;

- 9.4 实际操作画面 230
- 9.5 PHP 4与数组数据结构 235
  - 9.5.1 什么是数组 235
  - 9.5.2 使用数组 235
  - 9.5.3 标量数组与相关数组的不同 236
  - 9.5.4 多维数组 237
  - 9.5.5 PHP 4的数组函数 239
- 9.6 更好地定义表 255
- 10.设计表
  - 10.1 学习指导 262
  - 10.2 数值类型 262
    - 10.2.1 整数类型 267
    - 10.2.2 浮点数类型 270
  - 10.3 日期与时间类型 277
    - 10.3.1 DATE??日期类型 277
    - 10.3.2 TIME??时间类型 278
    - 10.3.3 DATETIME??日期与时间类型 278
    - 10.3.4 TIMESTAMP??时间与时间数据类型 279
    - 10.3.5 YEAR??年份数据类型 280
    - 10.3.6 日期与时间类型的零值 280
  - 10.4 字符与字符串类型 283
    - 10.4.1 CHAR??固定长度字符串类型 283
    - 10.4.2 VARCHAR??变量长度的字符串类型 284
    - 10.4.3 TINYBLOB与TINYTEXT 284
    - 10.4.4 BLOB与TEXT的差别 285
    - 10.4.5 BLOB与TEXT 285
    - 10.4.6 MEDIUMBLOB与MEDIUMTEXT 286
    - 10.4.7 LONGBLOB与LONGTEXT 286
    - 10.4.8 ENUM??枚举类型 286
    - 10.4.9 SET??集合类型 286
  - 10.5 枚举类型 287
  - 10.6 集合类型 288
  - 10.7 创建与删除数据库 291
    - 10.7.1 CREATE DATABASE??创建新数据库 291
    - 10.7.2 DROP DATABASE??删除数据库 292
    - 10.7.3 USE??选择默认数据库 292
  - 10.8 建立表 293
    - 10.8.1 CREATE TABLE??创建新表 293
    - 10.8.2 字段属性 296
    - 10.8.3 表选项 297
  - 10.8 表设计范例 299
- 11.DB与Session实例??会员系统
  - 11.1 会员系统规划 304
  - 11.2 程序样本原型 305
  - 11.3 加入会员主程序 307
    - 11.3.1 检查字段是否为空 318
    - 11.3.2 密码验证 324

## &lt;&lt;PHP4网站实作深度研究篇&gt;&gt;

- 11.3.3 检查账号是否有人使用 325
- 11.4 Session与Cookie的应用 331
  - 11.4.1 什么是Cookie 331
  - 11.4.2 Cookies 使用限制与运行方式 333
  - 11.4.3 读取Cookies 334
  - 11.4.4 什么是Session 336
- 11.5 会员登录系统 337
  - 11.5.1 会员登录表单设计 338
- 11.6 session的生存期限 346
- 12. 数据库实例??工作备忘录
  - 12.1 接口与功能需求 350
    - 12.1.1 使用界面 350
  - 12.2 程序设计 354
  - 12.3 备忘主程序 355
    - 12.3.1 建立表 356
    - 12.3.2 config.php参数设置文件 358
    - 12.3.3 PHP与MySQL的标准连接程序 358
    - 12.3.4 MySQL永久连接 359
    - 12.3.5 index.php 主程序 360
    - 12.3.6 functions.php相关函数 363
  - 12.4 建立备忘主题 365
  - 12.5 删除备忘主题 369
  - 12.6 显示备忘正文 371
  - 12.7 张贴备忘正文 374
  - 12.8 PHP的MySQL API 376
    - 12.8.1 mysql\_close()??关闭连接 376
    - 12.8.2 mysql\_connect()??建立连接 377
    - 12.8.3 mysql\_create\_db()??选择默认数据库 378
    - 12.8.4 mysql\_data\_seek()??移动数据指针 378
    - 12.8.5 mysql\_free\_result()??释放结果 379
    - 12.8.6 mysql\_list\_tables()??列出数据库中的表 379
    - 12.8.7 mysql\_num\_fields()??返回结果中的字段数目 379
    - 12.8.8 mysql\_num\_rows()??返回结果中的记录数目 379
    - 12.8.9 mysql\_pconnect()??建立永久连接 380
    - 12.8.10 mysql\_query()??执行SQL语句 380
    - 12.8.11 mysql\_select\_db()??选择默认数据库 381
    - 12.8.12 mysql\_affected\_rows()??返回真正受影响的数据记录数 381
    - 12.8.13 mysql\_db\_query()??指定数据库执行SQL语句 382
    - 12.8.14 mysql\_drop\_db()??删除数据库 382
    - 12.8.15 mysql\_errno()??返回错误代码 382
    - 12.8.16 mysql\_error()??返回错误信息 383
    - 12.8.17 mysql\_fetch\_array()??以数组方式取记录 383
    - 12.8.18 mysql\_fetch\_field()??获取字段信息 385
    - 12.8.19 mysql\_fetch\_lengths()??获取字段长度 385
    - 12.8.20 mysql\_fetch\_object()??通过对象获取记录 386
    - 12.8.21 mysql\_fetch\_row()??通过数组返回一条记录 386
    - 12.8.22 mysql\_field\_name()??获取特定的字段名 387

## &lt;&lt;PHP4网站实作深度研究篇&gt;&gt;

- 12.8.23 mysql\_field\_seek()??移动结果指针 387
- 12.8.24 mysql\_field\_table()??返回字段所在的表名 387
- 12.8.25 mysql\_field\_type()??返回字段的数据类型 387
- 12.8.26 mysql\_field\_flags()??返回字段的属性 388
- 12.8.27 mysql\_field\_len()??返回字段长度 388
- 12.8.28 mysql\_insert\_id()??返回最新ID 389
- 12.8.29 mysql\_list\_fields()??获取表信息 389
- 12.8.30 mysql\_list\_dbs()??查询可用的数据库 389
- 12.8.31 mysql\_list\_tables()??查询数据库中的所有表 389
- 12.8.32 mysql\_num\_fields()??获取字段数量 390
- 12.8.33 mysql\_num\_rows()??返回结果的数据记录数 390
- 12.8.34 mysql\_result()??获取结果数据 390
- 12.8.25 mysql\_tablename()??获取表名 391
- 13. 浮动窗口与树状目录设计
  - 13.1 使用类函数库的原因 394
  - 13.2 利用PHP设计浮动小窗口 394
  - 13.3 class.overlib概述与安装 395
  - 13.4 class.overlib新手入门 396
  - 13.5 class.overlib实际应用 398
    - 13.5.1 应用实例一：说明窗口 398
    - 13.5.2 应用实例二：浮动子菜单 404
  - 13.6 用PHP设计树状目录菜单 407
  - 13.7 class.tree基础与获取方法 408
  - 13.8 新手入门 409
  - 13.9 应用class.tree 413
    - 13.9.1 改变目录与文件的图标 417
    - 13.9.2 建立图库 419
- 14. 类及数据库实例??数据库搜索引擎
  - 14.1 数据库搜索引擎简介 422
  - 14.2 安装与使用nerveSearch 422
    - 14.2.1 第1步：设计模板 424
    - 14.2.2 第2步：设计查询表单 426
    - 14.2.3 第3步：修改engine.php的设置 428
    - 14.2.4 实际操作画面 429
    - 14.2.5 表单名称命名规则 430
    - 14.2.6 模板文件写法 431
    - 14.2.7 nerveSearch安装方法 431
  - 14.3 mysql.class实际应用 432
    - 14.3.1 mysql.class的设计思想 432
    - 14.3.2 定义错误信息 434
    - 14.3.3 与MySQL连接：connect() 434
    - 14.3.4 nerveDB的完整程序代码 436
    - 14.3.5 设计mysql类 439
    - 14.3.6 mysql类的完整程序代码 441
  - 14.4 制作search.class 443
    - 14.4.1 声明变量 444
    - 14.4.2 构造函数 444

<<PHP4网站实作深度研究篇>>

- 14.4.3 dumpQuery()函数 445
- 14.4.4 parseQuery()函数 452
- 14.4.5 完整的程序search.class 455
- 14.5 nerveSearch 应用实例 465
  - 14.5.1 个股收盘查询 465
  - 14.5.2 股票名称改成股票代码 469
  - 14.5.3 设计新模板 471
  - 14.5.4 查询某天所有个股的收盘信息 474
  - 14.5.5 查询热门股 475
  - 14.5.6 多个数据库同时查询 477
- 15.WAP应用程序设计
  - 15.1 第1个WAP网页 488
  - 15.2 设置Apache支持 WAP 489
  - 15.3 WAP网页设计原则 489
  - 15.4 什么是HAWHAW 490
  - 15.5 安装WAP模拟器 491
  - 15.6 Hello , WAP! 492
  - 15.7 HAWHAW的对象 496
  - 15.8 WAP超链接制作 497
  - 15.9 WAP表单制作 499
    - 15.9.1 设计浏览留言的程序 503
    - 15.9.2 断行 506
    - 15.9.3 中文乱码的原因 507
  - 15.10 WAP表格设计 508
- 附录 MySQL字段类型参考 513

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>