



配套自学视频上百集

编程实例分析上千个

典型模块分析近20类

项目案例分析近20套

《程序员求职面试宝典》电子书1部

PHP 自学视频教程

113集配套视频+2500项配套资源

✓编程实例分析1064个 ✓典型模块分析16类 ✓项目案例分析15套
✓数学及逻辑思维、IT英语能力测试626项 ✓实践训练任务592项
✓《程序员求职面试宝典》（面试真题、技巧及职业规划）1部

软件开发技术联盟◎编著

◎配套自学视频上百集

几乎覆盖全书所有实例，先听视频讲解，再仿照书中实例实践，会大幅提高学习效率。

◎编程实例分析上千个

各类实例一应俱全，无论学习哪一章节，都可从中找到相关实例加以练习，相信对深入学习极有帮助。

◎典型模块分析近20类

既可作为综合应用实例学习，又可将模块移植到相关应用中，从而避免重复劳动，提高工作效率。

◎项目案例分析近20套

从需求分析、系统设计、模块分解到代码实现，几乎展现了项目开发的整个过程。

◎《程序员求职面试宝典》电子书1部

各类面试真题、面试技巧、程序员职业生涯、简历设计、IT企业中的自身修养等帮助读者更好就业和长远发展。



清华大学出版社

软件开发自学视频教程

PHP 自学视频教程

软件开发技术联盟 编著



清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

《PHP 自学视频教程》以初学者为主要对象,全面介绍了 PHP 网站开发相关的各种技术。在内容排列上由浅入深,让读者循序渐进地掌握 PHP 网站开发技术;在内容讲解上结合丰富的图解和形象的比喻,帮助读者理解“晦涩难懂”的技术;在内容形式上附有大量的注意、说明、技巧等栏目,夯实读者理论技术,丰富管理与开发经验。

《PHP 自学视频教程》分 3 篇共 22 章,其中,第 1 篇为入门篇,主要包括了解 PHP、PHP 开发环境搭建、PHP 开发基础、PHP 流程控制语句、函数、字符串操作、正则表达式、PHP 数组、PHP 与 Web 页面交互、日期和时间等内容;第 2 篇为提高篇,主要包括 MySQL 数据库设计、PHP 操作 MySQL 数据库、Cookie 和 Session、图形图像处理技术、文件和目录处理技术、面向对象、PDO 数据库抽象层、程序调试与错误处理、Ajax 技术、Smarty 模板技术等内容;第 3 篇为实战篇,主要包括明日企业网、应用 Smarty 模板开发电子商务平台等两个实战项目。另外本书光盘含:

16 小时视频讲解/1064 个编程实例/16 个经典模块分析/15 个项目开发案例/592 个编程实践任务/626 个能力测试题目(基础能力测试、数学及逻辑思维能力测试、面试能力测试、编程英语能力测试)/23 个 IT 励志故事。

本书适用于 PHP 网站开发的爱好者、初学者和中级开发人员,也可以作为大中专院校和培训机构的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

PHP 自学视频教程/软件开发技术联盟编著. —北京:清华大学出版社,2014

软件开发自学视频教程

ISBN 978-7-302-37107-6

I. ①P… II. ①软… III. ①PHP 语言-程序设计-教材 IV. ①TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 145986 号

责任编辑:赵洛育

封面设计:李志伟

版式设计:文森时代

责任校对:马子杰

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市漂源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:203mm×260mm 印 张:35.5 字 数:929 千字
(附 DVD1 张)

版 次:2014 年 12 月第 1 版 印 次:2014 年 12 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:79.80 元

产品编号:051607-01

前言

Preface

本书编写背景

为什么一方面很多毕业生不太容易找到工作，另一方面很多企业却招不到合适的人才？为什么很多学生学习很刻苦，临毕业了却感到自己似乎什么都不会？为什么很多学生到企业之后，发现很多所学的知识用不上？……高校课程设置与企业应用严重脱节，高校所学知识得不到很好的实践，本来是为了实际应用而学习却变成了应付考试，是造成如上所述现象的主要原因。

为了能满足社会需要，有些人不得不花费巨额费用、花费半年到一年时间到社会再培训，浪费了巨大的人力物力。有没有一种办法让学生在校就能学到企业应用的内容呢？——本书就是为此目的而来。本书从没有编程基础或稍有编程基础的读者层次开始，通过适合自学的方式，从基础知识到小型实例到综合实例到项目案例，让学生在学校就能学到企业应用的内容，从而实现从学校所学到企业应用的重大跨越，架起从学校通向社会的桥梁。

本书特点

1. 从基础到项目实战，快速铺就就业之路

全书体例为：基础知识+小型实例+综合实例+项目实战，既符合循序渐进的学习规律，也力求贴近项目实战等实际应用。基础知识是必备内容；小型实例则通过实例巩固基础知识；综合实例则是在进一步综合应用基础知识的前提下，通过模块的形式让内容更加贴近实际应用；项目实战则是展现项目开发的全过程，让读者对基本的项目开发有一个全面的认识。

2. 全程配套视频讲解，让老师手把手教您

本书配书光盘含配套视频讲解，基本覆盖全书内容，学习之前，先看、听视频讲解，然后对照书模仿练习，相信会快速提高学习效率。

3. 配套资源极为丰富，各类实例一应俱全

(1) 实例资源库：包括上千个编程实例，各种类型一应俱全，无论学习这本书的哪一章节，都可以从中找到相关的多种实例加以实践，相信对深入学习极有帮助。

(2) 模块资源库：包括了最常用的十多个经典模块分析，它们既可作为综合应用实例学习，又可移植到相关应用中，进而避免重复劳动，提高工作效率。

(3) 项目（案例）资源库：包括十多个项目开发案例，从需求分析、系统设计、模块分析到代码实现，几乎全程展现了项目开发的整个过程。

(4) 任务（训练）资源库：共计千余个实践任务，读者可以自行实践练习，还可以到对应的网站上寻找答案。

(5) 能力测试资源库：列举了几百个能力测试题目，包括编程基础能力测试、数学及逻辑思维能力测试、面试能力测试、编程英语能力测试，便于读者自我测试。

(6) 编程人生：精选了二十多个IT励志故事，希望读者朋友从这些IT成功人士的经历中汲取精神力量，让这些经历成为您不断进取、勇攀高峰的强大精神动力。



如何高效使用本书

建议首先看相关实例视频，然后对照图书的实例，动手操作或者运行程序，反复体会，之后再打开本书光盘的“自主学习系统”，找一些对应的实例练习。当然，还可以参考“自主学习系统”的其他资源，加以补充和拓展。

本书常见问题

1. 编程软件的获取

按照本书上的实例进行操作练习，需要事先在电脑上安装相关的语言或工具的开发环境（编程软件）。本书光盘只提供了教学视频、自主学习系统等辅助资料，并未提供编程软件，读者朋友需要在网上搜索下载，或者到当地电脑城、软件经销商处购买。

2. 关于本书的技术问题或有关本书信息的发布

（1）读者朋友遇到有关本书的技术问题，建议先登录：www.rjkflm.com，搜索到本书后，查看该书的留言是否已经对您的相关问题进行了回复，以避免浪费您更多的时间。

（2）如果留言没有相关问题，可加入 QQ：4006751066 咨询有关本书的技术问题。

（3）本书经过多次审校，仍然可能有极少数错误，欢迎读者朋友批评指正，请给我们留言，我们也将对提出问题和建议的读者予以奖励。另外，有关本书的勘误，我们会在 www.rjkflm.com 网站上公布。

3. 关于本书光盘的使用

本书光盘只能在电脑光驱（DVD 格式）中使用，光盘中的视频文件双击即可自行播放。极个别光盘视频文件如果不能打开，请暂时关闭一下杀毒软件再打开；若仍然无法打开，建议换台电脑后将光盘内容复制过来后打开（极个别光驱与光盘不兼容导致无法读取的现象是有的）。另外，盘面若有胶水等脏物建议先行擦拭干净。

关于作者

本书由软件开发技术联盟组织编写。该联盟由一家有十多年集软件开发、数字教育、图书出版为一体的高科技公司——明日科技和一些中青年骨干教师组成。

本书主要由张鑫、辛洪郁执笔编写，其他参与本书编写的人员有王小科、王国辉、杨丽、陈英、高春艳、刘莉莉、赛奎春、刘佳、崔佳音、刘丽艳、邹淑芳、刘红艳、周佳星、高飞、郭铁、王敬杰、张金辉、刘志铭、宋晶、宋禹蒙、王雨竹、张彦国、张磊、高茹、任媛、高润岭、孙桂杰、王喜平、王占龙、李根福、郭锐、张世辉、于国槐、郭鑫、张领等。

寄语读者

亲爱的读者朋友，千里有缘一线牵，感谢您在茫茫书海中找到了本书，希望她架起你我之间学习、友谊的桥梁，希望她带您轻松步入妙趣横生的编程世界，希望她成为您成长道路上的铺路石。

软件开发技术联盟

本书光盘“自主学习系统”（各类学习资源库）

内容索引

说明：

亲爱的读者朋友，熟练掌握一门编程工具，一本书是远远不够的。为了方便您深入学习、拓展视野，我们开发整理了海量的学习资源库，即配书光盘中的“自主学习系统”，内容有 6 大部分：

1. 实例资源库：包括 1064 个编程实例，各种类型一应俱全，无论学习这本书的哪一章节，都可以从中找到相关的多种实例加以实践，相信对深入学习极有帮助。

2. 模块资源库：包括了最常用的 16 个经典模块分析，它们既可作为综合应用实例学习，又可移植到相关应用中，进而避免重复劳动，提高工作效率。

3. 项目（案例）资源库：包括 15 个项目开发案例，从需求分析、系统设计、模块分析到代码实现，几乎全程展现了项目开发的整个过程。

4. 任务（训练）资源库：共计 592 个编程实践任务，读者可以自行实践练习，还可以到对应的网站上寻找答案。

5. 能力测试资源库：列举了 626 道能力测试题目，包括编程基础能力测试、数学及逻辑思维能力测试、面试能力测试、编程英语能力测试，便于读者自我测试。

6. 编程人生：精选了 23 个 IT 励志故事，希望读者朋友从这些 IT 成功人士的经历中汲取精神力量，让这些经历成为您不断进取、勇攀高峰的强大精神动力。

第 1 部分 实例资源库

（1064 个完整实例分析）

PHP 的运行环境配置

-  通过 AppServ 配置 PHP 开发环境
-  AppServ 应用技巧
-  第一个 PHP 程序
-  通过 XAMPP 配置 PHP 开发环境
-  测试 XAMPP 是否安装成功
-  XAMPP 应用技巧
-  第二个 PHP 程序
-  安装 PHP
-  安装 MySQL
-  安装 IIS
-  第三个 PHP 程序

-  安装 Apache 服务器
-  安装 MySQL 数据库服务器
-  安装 PHP
-  第四个 PHP 程序
-  XAMPP——Linux 下 PHP 开发环境的集成化
-  Linux 操作系统下启动 XAMPP
-  设置 MySQL 数据库 root 用户的密码
-  第五个 PHP 程序
-  Dreamweaver 中编码格式的选择
-  Dreamweaver 中创建表格
-  在表格中插入宠物照片
-  Dreamweaver 创建表单

-  Dreamweaver 中创建和附加 CSS 样式
-  Dreamweaver 控制弹出信息
-  Dreamweaver 控制浏览器的窗口
-  通过 Dreamweaver 创建站点
-  通过 Dreamweaver 开发第一个 PHP 程序
-  安装 Zend Studio
-  Zend Studio 创建 PHP 项目
-  Zend Studio 编码格式的转换
-  Zend Studio 中快捷键的运用
-  Zend Studio 中部署 Apache 服务器



- ❏ Zend Studio For Eclipse 安装及配置
- ❏ Dreamweaver 开发 PHP 程序
- ❏ Windows 下 PHP 的安装配置
- ❏ Windows 下 phpMyAdmin 的安装配置
- ❏ Windows 下 Apache 的安装配置
- ❏ Windows 下 MySQL 的安装配置
- ❏ Linux 下 Apache1.x 安装配置
- ❏ 使用 AppServ 架设 Apache+MySQL+PHP 运行环境
- ❏ 使用 IIS 服务器运行 PHP 脚本
- ❏ Windows 下发布“明日科技”网站
- ❏ Linux 下安装与配置 Apache 2.x
- ❏ Dreamweaver 开发 PHP 程序
- ❏ Linux 下 MySQL 的安装配置
- ❏ 启用 Red Hat Linux 9 自带的 PHP 运行环境
- ❏ Linux 下实现 PHP 支持 Socket
- ❏ Linux 下实现 PHP 支持 mysqli 扩展技术
- ❏ 开机自动启动 Apache 服务
- ❏ 开机自动启动 MySQL 服务
- ❏ Linux 下发布“读者之家”网站
- ❏ 应用 Eclipse 开发 PHP 程序
- ❏ 应用 PHPEditor 开发 PHP 程序
- ❏ 应用 UltraEdit 开发 PHP 程序
- ❏ 应用 Namo WebEditor 开发 PHP 程序
- ❏ 通过 AppServ 配置 PHP 开发环境
- ❏ Apache+PHP+MySQL+phpMyAdmin
- ❏ Linux 下配置 PHP 开发环境
- ❏ IIS+PHP+MySQL 环境搭建
- ❏ 图形化管理工具 phpMyAdmin 的应用
- ❏ 配置 PHP 开发环境问题集锦
- ❏ 应用 Dreamweaver 开发 PHP 程序
- ❏ PHP 基础
 - ❏ 在页面中打印 PHP 的配置信息
 - ❏ 在页面中打印服务器时间
 - ❏ 在页面中打印当前执行的 PHP 文件名
 - ❏ 区分单引号和双引号
 - ❏ 动态输出 JavaScript 代码
 - ❏ 当数字遇到了字符串
 - ❏ PHP 程序员的基础——变量的应用
 - ❏ 打印系统环境变量信息
print_r(\$_ENV)
 - ❏ 使用可变变量输出“I Like PHP!”
 - ❏ 使用转义字符输出特殊字符
 - ❏ 使用常量指定 PI 的值计算圆的面积
 - ❏ 创建并输出数组
 - ❏ 统计数组元素个数
 - ❏ 向数组中添加元素
 - ❏ 将数组中指定索引位置的元素替换
 - ❏ 获取数组中最后一个元素
 - ❏ 去除数组中的重复元素
 - ❏ 字符串与数组的转换
 - ❏ 对数组元素进行随机排序
 - ❏ 随机抽取数组中元素
 - ❏ 二维数组的输出
 - ❏ 获取数组当前的键名和值
 - ❏ 检测数组中是否存在某个值
 - ❏ 获取数组中的当前元素
 - ❏ 从数组中随机取出元素
 - ❏ 合并数组
 - ❏ 拆分数组
 - ❏ 遍历数组
 - ❏ 设置系统的当前时间
 - ❏ 将日期和时间转换为时间戳
 - ❏ 获取系统中的特定日期和时间
 - ❏ 比较时间的大小
 - ❏ 计算考试时间
 - ❏ 倒计时
 - ❏ 网页闹钟
 - ❏ 计算程序运行时间
 - ❏ 自定义数字的加密算法
 - ❏ 比较两个时间戳大小
 - ❏ 使用条件运算符判断数字的奇偶性
 - ❏ 判断用户是否具有后台管理权限
 - ❏ 打印随机组合生日祝福语
 - ❏ 打印 2000 到 2020 的所有闰年
 - ❏ 前置运算符和后置运算符区别
 - ❏ 使用位运算对数字进行加密和解密
 - ❏ 提高代码重用率
 - ❏ 包含数据库连接文件
 - ❏ 包含网站头文件
 - ❏ 包含网站尾文件
 - ❏ 包含网站的主文件
 - ❏ 员工生日提醒
 - ❏ 考试成绩评定标准
 - ❏ 控制登录用户权限
 - ❏ 网页框架的制作
 - ❏ 图片验证码
 - ❏ 健康生活提醒
 - ❏ 员工生日列表
 - ❏ 员工详细信息浏览
 - ❏ 员工信息的批量删除
 - ❏ 表格的动态创建
 - ❏ SESSION 购物车中数据的读取
 - ❏ 员工信息的管理
 - ❏ 网页版九九乘法表
 - ❏ 读取数组购物车中的数据
 - ❏ 图像验证码的生成
 - ❏ 控制页面中表情图的输出
 - ❏ 控制页面中数据的输出数量
 - ❏ 动态改变页面中单元格的背景颜色
 - ❏ 屏蔽偶次数的数据输出
 - ❏ 跳过数据输出中指定的记录
 - ❏ 执行指定次数的循环
 - ❏ 自定义函数截取中字符串
 - ❏ 公告标题的截取
 - ❏ 论坛内容的简短输出
 - ❏ 自定义函数过滤字符串
 - ❏ 过滤论坛帖子中的空白和特殊字符
 - ❏ 对论坛帖子的内容进行转义



- ☐ 还原论坛中帖子的内容
- ☐ 截取论坛标题
- ☐ 分割、合成字符串
- ☐ 查询关键字描红
- ☐ 统计查询关键字的出现次数
- ☐ 获取上传文件的后缀
- ☐ 统一上传文件名称的大小写
- ☐ 论坛中直接输出 HTML 脚本
- ☐ 统计帖子标题的长度
- ☐ 计算论坛帖子的字节数
- ☐ 实现帖子内容的定位查找
- ☐ 去除帖子标题的首尾空格
- ☐ 货币数据的格式化输出
- ☐ 日期、时间的格式化输出
- ☐ 比对论坛中帖子的相似度
- ☐ 用户注册的密码进行加密和解密
- ☐ 保护 URL 地址中传递的参数
- ☐ 解析 URL 地址中传递的编码参数
- ☐ 转义帖子中的特殊字符
- ☐ 获取任意字符的 ASCII 码
- ☐ 查找指定 ASCII 码对应的字符
- ☐ 合理定义上传文件的名称
- ☐ 通过异或方式对用户注册密码进行加密
- ☐ 统一英文注册用户首字母的大小写
- ☐ 字符串与数字之间的转换
- ☐ 通过正则表达式对字符串进行匹配查找
- ☐ 通过 IP 地址查找主机所在地
- ☐ 解决用 substr() 函数对中文字符串截取时乱码
- ☐ 字符串与 HTML 标记相互转换
- ☐ 运用 PHP5 新型字符串输出 XML 数据
- ☐ 判断字符串中是否存在指定子串
- ☐ 验证电话号码的格式是否正确
- ☐ 验证 Email 地址格式是否正确
- ☐ 验证 IP 地址是否有效
- ☐ 统计关键字的查询结果
- ☐ 计算查询操作的执行时间
- ☐ 查询关键字描红
- ☐ 判断上传文件的类型
- ☐ 判断邮政编码格式是否正确
- ☐ 表单及表单元应用
 - ☐ 获取文本框的值
 - ☐ 获取隐藏域的值
 - ☐ 获取文本域的值
 - ☐ 获取复选框的值
 - ☐ 获取单选按钮组的值
 - ☐ 获取下拉列表的值
 - ☐ 获取跳转菜单的值
 - ☐ 获取文件域的值
 - ☐ 不提交表单获取单选按钮的值
 - ☐ 选中单选按钮后显示其他表单元
 - ☐ 根据数据表结构自动生成数据录入页面
 - ☐ 投票系统中单选按钮与复选框的应用
 - ☐ 在下拉菜单中显示数据表某列的字段值
 - ☐ 在下拉菜单中显示数组中的元素
 - ☐ 级联菜单的应用
 - ☐ 修改数据时下拉列表的默认值为数据库中原数据信息
 - ☐ 可输入字符的下拉菜单
 - ☐ 应用下拉列表选择所要联机的网站
 - ☐ 根据下拉列表的值显示不同控件
 - ☐ 自动计算金额
 - ☐ 设置文本框的只读属性
 - ☐ 设置安全的密码域
 - ☐ 限制多行文本域输入的字符个数
 - ☐ 表单组件的综合应用
 - ☐ 同一个页面中的多表单提交
 - ☐ 获取表单中提交的所有数据
 - ☐ 以文件域的形式显示数据信息
- ☐ CSS 与 JavaScript 脚本的应用
 - ☐ 逐个闪烁的文字
 - ☐ 荧光灯文字
 - ☐ 滚动的文字
 - ☐ 设置主页
 - ☐ 收藏本站
 - ☐ 离开时启动收藏夹
 - ☐ 通过鼠标的移动改变文本框的背景色
 - ☐ 改变下拉列表框的背景色
 - ☐ 带颜色变化的动态链接按钮
 - ☐ 设置图片的样式
 - ☐ 设置表格的样式
 - ☐ 模拟的进度条
 - ☐ 鼠标单击文字超链接样式
 - ☐ 鼠标滑过图片超链接样式
 - ☐ 鼠标单击文字获得帮助效果
 - ☐ 动态标题栏
 - ☐ 滚动条样式
 - ☐ 页面整体风格
 - ☐ 首页页切换特效
 - ☐ 带图标的文字导航条
 - ☐ flash 导航条
 - ☐ 按钮导航条
 - ☐ 导航条的动画效果
 - ☐ 不用图片实现质感导航条
 - ☐ 弹出式下拉菜单
 - ☐ 二级导航菜单
 - ☐ 半透明背景的下拉菜单
 - ☐ 展开式导航条
 - ☐ 解释型菜单
 - ☐ 自动隐藏的弹出式菜单
 - ☐ 收缩式导航菜单
 - ☐ 树状导航菜单
 - ☐ 鼠标右键菜单
 - ☐ 状态栏中的跑马灯文字
 - ☐ 在状态栏中收缩显示文字
 - ☐ 在状态栏中显示数字时钟
 - ☐ 在首页右下角弹出渐显的广告窗口
 - ☐ 浮动的广告窗口
 - ☐ 打开居中显示详细信息的新窗口
 - ☐ 关闭弹出窗口时自动刷新父窗口



Note



Note

- 在弹出的对话框中选择个性头像
- 自动关闭的广告窗口
- 关闭 IE 主窗口时, 不弹出询问对话框
- 弹出提示对话框并重定向网页
- 弹出全屏显示的网页模式对话框
- 网页拾色器
- 日期选择器
- 全屏显示无边框有滚动条窗口
- 应用 JavaScript 实现指定尺寸的无边框窗口
- 应用 CSS+DIV 实现无边框窗口
- 通过双击鼠标实现页面自动滚屏

验证控件

- 验证 E-mail 地址
- 验证网址
- 验证电话号码
- 验证邮政编码
- 验证日期的输入格式
- 验证时间的输入格式
- 验证日期与时间的输入格式
- 验证表单元素是否为空
- 验证输入的数值是否在指定范围内
- 验证数据是否为数值型
- 验证用户名和密码是否正确
- 验证两个文本框的值是否相等
- 验证输入的文本是否为汉字
- 限制输入字符串的长度
- 验证字符串是否以指定字符串开头
- 验证身份证号码
- 验证护照编号
- 验证车牌号码
- 验证合法的数据表名称
- 验证货币类型

构建 PHP 动态网页

- 通过 POST 方法提交
- 通过 GET 方法提交
- 通过 SESSION 实现页面间的数据传递

- 使用 header() 函数实现页面跳转
- 应用 HTML 标记进行跳转
- 使用脚本语言实现页面跳转
- include() 函数的应用
- include_once() 函数的应用
- require() 函数的应用
- require_once() 函数的应用
- 使用 switch 语句实现站内导航
- 表单提交与 Cookie
- 简单的 Cookie 计数器
- 使用 Cookie 记录用户登录信息
- 使用 COOKIE 限制用户访问网站的时间
- 通过 SESSION 判断用户的权限
- 通过 SESSION 禁止页面刷新
- 通过 SESSION 存储数据
- 通过 SESSION 实现购物车的功能
- 框架在聊天室中的应用
- 使用框架嵌套技术居中显示框架页

Web 页面交互

- 设计论坛登录界面
- 可以上传图片的表单
- 通过 POST 方法提交表单元素
- 通过 \$_POST 方法获取表单元素
- 通过 GET 方法提交表单元素
- 通过 \$_GET 方法获取表单元素
- 以文本域的形式显示数据信息
- 限制多行文本域输入的字符个数
- 设置文本框的只读属性
- 自动计算金额
- 为文本框设置默认值
- 设置文本框的样式
- 文本域的滚动条
- 省市级联动菜单
- 省市县级联动菜单
- 应用下拉列表选择所要联机的网站
- 可输入字符的下拉菜单
- 设置下拉列表的默认值
- 设置下拉列表的样式

- 下拉列表打开口
- TAB 键在文本域中的体现
- 投票系统中单选按钮与复选框的应用
- 选中单选按钮后显示其他表单元素
- 不提交表单获取单选按钮的值
- 实现复选框中的全选、反选和不选
- 隐藏域提交用户的 ID 值
- 图像域替代提交按钮
- 跳转菜单实现页面跳转
- 上传图片预览
- 去掉下拉选项的边框
- 修改表单属性为弹出窗口
- 表单输入单元的文字设置
- 表单输入单元点击删除
- 表单文本输入的移动选择
- 通过下拉列表选择头像
- 应用 CSS+DIV 实现无边框窗口
- 设置表格样式
- 设置图片的样式
- 滚动条样式
- 设置表单样式
- 设置超级链接的样式
- 设置 body 的样式
- 模拟的进度条
- div 标签设计用户注册页面
- div 标签设计论坛帖子浏览页面
- div 标签设计论坛后台管理页面
- div 标签设计页面布局
- 页面布局 (2 列左窄右宽高度自适应)
- 页面布局 (2 列固定宽度+头部+导航+尾部)
- 页面布局 (3 列左右侧固定中间自适应居中)
- 页面布局 (2 列右侧固定左侧自适应宽度)
- 页面布局 (2 列左固定右自适应宽度+底平齐)
- 页面布局 (2 列右固定左自适应宽度+底平齐)



Note

- 弹出指定尺寸的无边框窗口
- 全屏显示无边框有滚动条窗口
- 网页拾色器
- 日期选择器
- 弹出全屏显示的网页模式对话框
- 关闭 IE 主窗口时不弹出询问对话框
- 弹出提示对话框并重定向网页
- 自动关闭的广告窗口
- 在弹出的对话框中选择个性头像
- 浮动的广告窗口
- 在页面右下角弹出渐显的广告窗口
- 跑马灯文字
- 状态栏中的收缩显示文字
- 状态栏中显示数字时钟
- 树状导航菜单
- 收缩式导航菜单
- 展开式导航菜单
- 解释型菜单
- 半透明背景的下拉菜单
- 二级导航菜单
- 导航条的动画效果
- 以二进制形式上传文件到数据库
- 上传文件到服务器
- 限制上传文件的大小
- 限制上传文件的类型
- 上传多个文件到服务器
- 通过链接方式下载
- 通过 header 函数进行下载
- 读取整个文件的内容
- 文本文件的分页读取
- 文件操作汇总
- 目录、文件定位器
- 改头换面
- 文件属性分析
- 文件类型检测
- 判断文件的权限
- 从文本文件中读取注册服务条款
- 可以屏蔽刷新功能的文本计数器
- 判断文件是否被修改
- 重新定义上传文件的名称
- 窃取远程文件中的数据
- 删除指定目录下的所有 ini 文件
- 将文本文件中数据存储在数据库中
- PHP 中压缩 RAR 文件
- PHP 中将上传文件转换成 RAR 文件
- PHP 中对 RAR 文件进行解压
- PHP 中压缩 ZIP 文件
- PHP 中解压 ZIP 文件
- 目录操作汇总
- 重新定义目录的名称
- 获取磁盘分区的大小
- 遍历指定目录下的所有文件
- 遍历、删除指定目录下的所有文件
- POST 方式多图片上传
- 通过 HTTP 方式下载文件
- 通过文本文件统计页面访问量
- PHP 动态创建 XML 文件
- PHP 读取 XML 文件
- PHP 查询 XML 文件
- PHP 修改 XML 文件
- PHP 删除 XML 文件
- PHP+XML 留言板
- 以二进制形式上传图片到数据库
- 限制上传图片的格式
- 上传单图片到服务器并显示
- 上传多图片到服务器并分页显示
- 通过链接方式下载
- 应用 header() 函数实现下载
- 文件浏览
- 创建、复制、移动、删除文件
- 修改文件名
- 判断文件是否存在
- 应用文本文件保存访客人数的计数器
- 判断文件是否被改动
- 创建目录
- 删除目录
- 获取当前脚本目录
- 读取注册表信息
-  会话应用
 - 控制登录用户的过期时间
 - 自动登录
 - 单点登录
 - 统计用户在线时间
 - 限制用户访问网站的时间
 - 用户来访时客户端创建 COOKIE
 - 删除客户端的 COOKIE
 - 使客户端浏览器支持 COOKIE
 - 掌控登录用户的权限
 - 屏蔽页面刷新对计数器的影响
 - 在不同页面之间传递数据
 - SESSION 购物车
 - 解决 SESSION 中的常见问题
 - 控制页面的访问权限
 - 将 SESSION 数据存储到数据库中
 - SESSION 更换聊天室界面
 - 清理 SESSION 缓存提高网站访问的效率
-  PHP 与 MySQL 数据库技术
 - 通过 mysql_connect 函数连接数据库
 - 通过 Mysqli_connect() 函数连接数据库
 - 通过面向对象连接数据库
 - 单条数据录入
 - 批量数据录入
 - 插入系统日志信息
 - 单条数据更新
 - 批量数据更新
 - 不刷新页面筛选数据库中的数据
 - 查询企业员工的详细信息
 - 单条数据删除
 - 批量数据删除



- 删除数据前给予提示信息
- 统计从数据库里删除的记录数
- 在线删除指定的数据表
- 在线删除多个指定的数据表
- 在线删除指定数据表中的索引
- 清空指定数据表中的所有数据
- 清空指定数据表中的指定数据
- 批量清空数据表
- 通过命令模式备份数据库
- 通过 phpMyAdmin 备份数据库
- 通过手动方式备份数据库
- 通过命令模式恢复数据库
- 通过 phpMyAdmin 恢复数据库
- 通过手动方式恢复数据库
- 动态创建 MySQL 数据库
- 动态创建 MySQL 数据表
- 动态创建字段
- 动态创建一个完整的数据库
- MySQL 数据库自身的导入导出
- SQL Server 数据导入到 MySQL 数据库
- Access 数据导入到 MySQL 数据库中
- 查询结果的分页显示
- 单击页码跳转到指定页
- 输入页码跳转到指定页
- 超长文本的分页显示
- 查询结果的分栏显示
- 分类、分栏和分页的综合应用
- 启动 MySQL 服务器
- 连接 MySQL 服务器
- 关闭 MySQL 服务器
- 创建 PHP 图书数据库
- 选择 PHP 图书数据库
- 删除 PHP 图书数据库
- 在 PHP 图书数据库中创建图书信息表
- 查看图书信息表
- 修改图书信息表
- 重命名图书信息表
- 删除图书信息表
- 向图书信息表中添加数据
- 修改图书信息表中的数据
- 删除图书信息表中所有数据
- 删除图书信息表中指定数据
- mysql_connect() 函数连接 MySQL 服务器
- mysql_select_db() 函数选择 MySQL 数据库
- mysql_query() 函数执行 SQL 语句
- mysql_fetch_array() 函数将结果返回到数组中
- mysql_fetch_row() 函数从结果集中获取数据
- mysql_num_rows() 函数获取结果集中记录数
- mysql_result() 函数获取结果数据
- Insert 语句添加图书信息
- Select 语句查询图书信息
- 分页显示图书信息
- Update 语句更新图书信息
- 图书信息的批量更新
- Delete 语句删除图书信息
- 图书信息的批量删除
- 避免输出中文字符串时出现乱码
- 动态创建数据表
- 动态创建 MySQL 数据字段
- 查询数值型数据
- 查询字符串
- 查询日期型数据
- 查询逻辑型数据
- 查询非空数据
- 利用变量查询数值型数据
- 利用变量查询字符串数据
- 查询前 N 条记录
- 查询后 N 条记录
- 查询从指定位置的 N 条记录
- 查询统计结果中的前 N 条记录
- 查询指定时间段的数据
- 按月查询统计数据
- 查询大于指定条件的记录
- 查询结果不显示重复记录
- NOT 与谓词进行组合条件的查询
- 显示数据表中的重复记录和记录条数
- 对数据进行降序查询
- 对数据进行多条件排序
- 对统计结果进行排序
- 单列数据分组统计
- 多列数据分组统计
- 多表分组统计
- 使用聚集函数 SUM 对学生成绩进行汇总
- 使用聚集函数 AVG 求学生的平均成绩
- 使用聚集函数 MIN 求利润最少的商品
- 使用聚集函数 MAX 求销售利润最高的商品
- 使用聚集函数 COUNT 求利润大于某值的数据
- 聚集函数 First 或 Last 的使用
- 使用 select 子句进行多表查询
- 使用表的别名
- 合并多个结果集
- 简单的嵌套查询
- 复杂的嵌套查询
- 嵌套查询在查询统计中的应用
- 使用子查询作派生的表
- 使用子查询作表达式
- 使用子查询关联数据
- 多表联合查询
- 对联合查询后的结果进行排序
- 条件联合语句
- 简单内连接查询
- 复杂内连接查询
- 两表的内连接关联
- 使用外连接进行多表联合查询
- left outer join 查询
- right outer join 查询
- 利用 in 或 notin 语句限定范围
- 用 IN 查询表中的记录信息
- 由 IN 引入的关联子查询
- 利用 transform 分析数据
- 利用 transform 动态分析数据
- 使用格式化函数转换查询条件的数据类型
- 在查询中使用字符串函数



Note

- 在查询中使用日期函数
- 利用 having 语句过滤分组数据
- phpMyAdmin 操作数据
- 通过 phpMyAdmin 设置数据库、数据表编码
- phpMyAdmin 操作数据库
- phpMyAdmin 操作数据表
- 通过 phpMyAdmin 修改 MySQL 用户密码
- 使用 MySQLi 扩展库连接 MySQL 数据库
- 通过 mysqli 扩展库实现数据库信息的检索
- 查看服务器连接错误报告
- 通过 mysqli 扩展库实现多表查询
- 通过 mysqli 扩展技术实现内存的回收
- 用户登录
- 用户注册
- 数据的浏览
- 数据库、数据表中数据的动态输出
- 在 MySQL 数据库中创建视图
- 修改 MySQL 数据库中的视图
- 删除 MySQL 视图
- 使用 MySQL 视图查询学生成绩信息
- 创建 MySQL 存储过程
- 使用存储过程实现用户登录
- 使用存储过程实现用户注册
- 创建 MySQL 触发器
- 查看 MySQL 触发器
- 使用事务处理技术实现关联表间信息的删除
- 使用事务处理技术实现银行的安全转账
- 通过 mysqli 扩展技术实现数据库信息的检索
- 创建视图
- 修改视图
- 应用视图

- 存储过程的创建
- 查看触发器
-  **PHP 操作 SQL Server 数据库**
 - 通过 ADO 方式连接 SQL Server 数据库
 - mssql_connect() 函数连接 SQL Server 数据库
 - 通过 ADO 方式实现指定时间段的信息检索
 - 检索商品信息
 - 获取指定位置的图书信息
 - 取得数据中指定的字段信息
 - 利用 mssql_field_name() 获取字段名称
 - 通过结果集对象输出数据
 - 通过结果集数组输出数据
 - 返回结果集中的单元内容
 - 利用函数返回指定字段的长度
 - 利用函数返回指定字段的类型
 - 取得结果集中的字段数目
 - 获取数据表中数据记录数
 - mssql_free_result 函数的应用
 - mssql_close() 函数的应用
 - 编写数据库连接类
 - 添加图书类的实现
 - 删除图书类的实现
 - 更新图书类的实现
 - 通过 ADO 方式实现输入页码跳转到指定页
 - 利用 mssql 函数库实现指定页跳转
 - 首页设计
 - 网站导航模块设计
 - 内容树状导航设计
 - 内容展示区设计
 - 压缩数据库
 - 收缩日志和数据
 - 备份数据库
 - 备份事务日志
 - 检查备份集
 - 定时备份数据库
 - 数据库中数据的加密

- SQL Server 数据库的分离和附加
- 从 SQL Server 数据库导出到 Excel 表中
- 将查询到的数据导成一个 Excel 文件
- 通过函数实现单击页码跳转到指定页
-  **PHP 操作 Access 数据库**
 - 通过 COM 类连接 Access 数据库
 - 连接带密码的 Access 数据库
 - 通用数据信息的查询
 - 查询结果的分页显示
 - 用户身份验证类
 - 图片的分栏显示
 - 插入图书信息
 - 删除图书信息
 - 操作带密码的 Access 数据库
 - 防止 Access 数据库被下载
 - ADODB 连接 Access 数据库
 - ADODB 操作 Access 数据库
 - 聊天室
 - 聊天室管理
-  **PHP 操作 Oracle 数据库**
 - oci_connect() 函数连接 Oracle 数据库
 - DODB 连接 Oracle 数据库
 - 删除 Oracle 数据库中数据
 - 员工信息的添加、更新和查询
 - 下拉列表框值的动态添加
 - 统计数据库中数据的记录数
 - 动态获取数据表中的字段和数据
 - 获取数据表中字段的详细信息
 - 修改 Oracle 数据库用户的密码
 - 应用事务处理技术确保操作的同步执行
 - 通过 PHP 变量输出数据表中数据
 - Oracle——管理员注册功能
 - Oracle——管理员登录
 - Oracle——管理员数据管理



Note

- ☐ Smarty+Adodb 完成 Oracle 数据的分页显示
- ☐ Oracle——存储过程更新员工信息
- ☐ Oracle 数据库中数据导出到文本文件
- ☐ 文本文件中数据导入到 Oracle
- ☐ SQL 查询相关技术
 - ☐ 创建数据库
 - ☐ 查看数据库
 - ☐ 删除数据库
 - ☐ 创建数据表
 - ☐ 查看数据表
 - ☐ 删除数据表
 - ☐ 通过 MySQL 函数访问数据库
 - ☐ 将数据库中的数据写入到 XML 中
 - ☐ 将数据以二进制形式上传到数据库框
 - ☐ 使用 MySQL 存储过程实现用户注册
 - ☐ 使用 MySQL 事务处理实现银行安全转账框
 - ☐ 通过 ADO 方式操纵 Access 数据库
 - ☐ 通过 ADO 方式操纵 SQL Server 数据库
 - ☐ 通过 PHP 面向过程实现数据分页
 - ☐ 通过 PHP 面向对象实现数据分页
 - ☐ 通过 Ajax 实现无刷新分页
 - ☐ 数据库的备份和恢复
 - ☐ 应用 ADODB 访问 Access 数据库
 - ☐ 应用 ADODB 访问 MySQL 数据库
 - ☐ 应用 ADODB 访问 SQL Server 数据库
 - ☐ ADODB 实现数据库信息检索
 - ☐ 通过 rs2html 函数生成 HTML 表格
 - ☐ 将数据库中的数据保存到 WORD
- ☐ 将 Excel 中的数据导出到 MySQL 数据库
- ☐ 解决数据库乱码问题
- ☐ ADODB 类库
 - ☐ ADODB 连接数据库类
 - ☐ ADODB 操作数据库类
 - ☐ ADODB 分页类
 - ☐ ADODB 分页技术
 - ☐ Adodb_pager 类实现分页功能
 - ☐ ADODB 操作结果集的方法
 - ☐ ADODB 控制结果集的存取方法
 - ☐ 一次连接两个数据库
 - ☐ ADODB 连接数据库类
 - ☐ ADODB 生成 HTML 表格
 - ☐ ADODB 生成下拉列表框
 - ☐ 事务处理机制保证数据库操作的完整性
 - ☐ 输出系统中执行的 SQL 语句
 - ☐ ErrorMsg 返回错误信息
 - ☐ 返回所有错误信息
 - ☐ 将错误信息存储于日志文件中
 - ☐ 应用 ADODB 访问 Access 数据库
 - ☐ 应用 ADODB 访问 MySQL 数据库
 - ☐ 应用 ADODB 访问 SQL Server 数据库
- ☐ 字符串的处理技术
 - ☐ 获取字符串的长度
 - ☐ 字符串大小写之间的转换
 - ☐ 字符串首尾空格的处理
 - ☐ 字符串的逆序输出
 - ☐ 字符串格式化输出
 - ☐ 字符串的分割与连接
 - ☐ 特殊字符的查找
 - ☐ 字符串的替换
 - ☐ 字符串的大小比较
 - ☐ 获取两个字符串的相似度
 - ☐ 字符串的 base64 编码
 - ☐ 字符串的 url 编码
 - ☐ 特殊字符的转义
 - ☐ 字符与 ASCII 之间的转换
 - ☐ 合理定义上传文件名
- ☐ 通过异或方式对字符串进行加密
- ☐ 金额的格式化输出
- ☐ 字符串首字母的大小写转换
- ☐ 字符数组的建立
- ☐ 字符串与数字之间的转换
- ☐ 利用正则表达式实现字符串的匹配查找
- ☐ 利用 IP 地址查找主机所在地
- ☐ HTML 标记的原义输出
- ☐ 解决用 substr() 函数对中文字符串截取时的乱码
- ☐ 创建 PHP 5.0 新型字符串
- ☐ 字符串与 HTML 标记相互转换
- ☐ PHP 面向对象编程技术
 - ☐ 数据成员的初始化
 - ☐ 父类构造函数的调用
 - ☐ 对象的克隆
 - ☐ 类的继承
 - ☐ 数据库连接类
 - ☐ 数据信息检索类
 - ☐ 数据信息录入类
 - ☐ 数据信息更改类
 - ☐ 数据信息删除类
 - ☐ 计数器类
 - ☐ 翻页类
 - ☐ 购物车类
 - ☐ 使用类的属性保存数据库连接参数
 - ☐ 数据库连接类中定义数据库连接方法
 - ☐ 数据统计类中定义求数值平方的方法
 - ☐ 使用重载实现不同类型数据的运算
 - ☐ 使用 \$this 关键字调用汽车类自身的方法
 - ☐ 使用 \$self 关键字调用学生类自身的静态方法
 - ☐ 调用汽车类中的刹车方法和颜色属性
 - ☐ 学生类中使用构造方法为学生信息初始化



Note

- 圆类中使用 `const` 关键字定义圆周率类常量
- 汽车类使用 `public` 关键字定义汽车的行使方法
- 使用 `private` 关键字定义汽车的颜色属性
- 使用 `protected` 关键字定义汽车的保修年限
- 苹果子类继承水果父类
- 使用 `parent` 关键字调用父类的方法
- 苹果子类中覆盖水果父类中的方法
- 美食抽象类
- 学生类多重接口的实现
- 通过继承实现多态
- 通过接口实现多态
- 使用 `final` 关键字防止类被继承
- 使用 `static` 关键字定义类的静态成员
- 使用 `clone` 关键字实现对象的克隆
- 检测当前对象属于哪个类
- 使用 `__set()` 方法为类中未定义属性的属性赋值
- 使用 `__get()` 方法获取未声明属性的名称
- 使用 `__call()` 方法打印类中未定义方法的信息
- 使用 `__toString()` 方法将类的实例转化为字符串
- 使用 `__isset()` 方法提示未定义属性信息
- 使用 `__unset()` 方法提示未定义属性信息
- 使用 `__autoload` 方法自动导入类文件
- 使用单例模式制作数据库管理类
- 使用策略模式打印客户端浏览器类型
- 使用工厂模式设置用户访问权限

图形图像处理

- 图形计数器
- GD2 图形计数器
- 通过图像显示投票统计结果
- 通过图像显示密码安全强度
- 数字图像验证码
- 中文图像验证码
- 缩略图艺术库
- 提取图像的 EXIF 信息
- 通过鼠标滑轮控制图片大小
- 显示随机图像
- 获取页面中图像的实际尺寸
- 图像的手动播放
- 图像的自动播放
- 任意调整上传图片的大小
- Apache 防盗链技术
- 通过 `SESSION` 变量防盗链
- 柱形图分析产品月销售量
- 柱状图展示年度收支情况
- 柱状图展示编程词典 6、7 月份销售量
- 柱状图展示编程词典上半年销量
- 柱状图展示 2009 年上半年总销售额
- 柱状图展示 2009 年第一季度编程词典销量
- 折线图分析网站一天内的访问走势
- 柱状图与折线图分析图书销量和市场占有率
- 折线图分析 2009 年牛肉市场价格走势
- 折线图分析 2009 年销售额
- 柱形图分析编程词典销售比例
- 饼形图分析 2009 年图书销量
- 饼形图展示各语言编程词典销售比例
- 多饼形图区块分析 2009 年图书销量
- 多饼形图分析 2009 年上半年编程词典销量
- 环饼形图分析 2009 年图书销量

- 绘制基本的几何图形
- GD2 函数填充几何图形
- GD2 函数输出英文字符串
- GD2 函数在照片上添加文字
- GD2 函数为图片添加文字水印
- GD2 函数为图片添加图像水印
- GD2 函数生成图形验证码
- GD2 函数折线图分析网站月访问量走势
- GD2 函数柱状图分析编程词典满意度调查
- GD2 函数饼形图分析图书市场的份额
- 别致的图形验证码
- JavaScript+GD2 函数制作无刷新验证码
- GD2 函数绘制折线图分析人口出生率
- GD2 函数绘制柱状图分析投票结果
- GD2 函数饼形图分析图书市场占有率
- GD2 绘制多饼形图分析员工比例
- GD2 函数动态生成图表并打印
- 为上传图片添加水印
- Jpgraph 创建柱状图展示年度收支情况
- Jpgraph 创建折线图统计图书销售走势
- Jpgraph 创建 3D 饼形图展示部门业绩比较
- 将图片以二进制形式上传到数据库
- 上传多图片到服务器并分页显示
- 在网页中加入可控的背景音乐
- 注册时在弹出的对话框中选择个性头像
- mp3 在线点播
- 在线播放流媒体视频
- 通过下拉列表选择头像
- 从网页对话框中选择头像



- MP3 下载
- 在网页中嵌入背景透明的 Flash
- Flash 播放器的实现
- 嵌入式流媒体播放器的实现
- 信息提取与图表分析技术
 - 连接 GD2 函数库
 - 利用 GD2 函数绘制文字
 - 应用 GD2 函数绘制几何图形
 - 向图表中添加行和列标签
 - 图表分析产品数据
 - 图表显示数据并打印
 - 单商品月销售量柱形图分析
 - 将汇总数据利用图表分析
 - 对比数据图表分析
 - 图表动态分析不同的数据表
 - 图表分析投票结果
 - 商品的价格走势分析
 - 折线图表分析人口出生率
 - 网站年终访问量曲线分析
 - 年销售额及利润图表分析
 - 饼形图分析软件图书市场占有率
 - 多饼形图分析企业各类员工的比例
- 报表与打印技术
 - 调用 IE 自身的打印功能实现打印
 - 打印指定框架中的内容
 - 利用 WebBrowser 打印报表
 - 设置打印页面的页眉页脚
 - WEB 页面中调用 Word 的打印功能
 - 打开指定的 Word 文档并打印
 - 调用 word 自动打印指定格式的会议记录
 - 将 Web 页面中的数据导出到 Excel
 - 将 Web 页面中的数据导出到 Excel 并自动打印
 - 利用 CSS 样式打印页面中的指定内容
 - 利用 CSS 样式实现分页打印
 - 打印汇款单
- 打印快递单
- 打印信封
- 网络通信
 - 上传文件到 FTP 服务器
 - 从 FTP 服务器中下载文件
 - 遍历 FTP 服务器指定目录下文件
 - 应用 mail 函数发送邮件
 - 邮件群发
 - SMTP 服务器的安装与配置
 - POP3 服务器的安装与配置
 - 利用 mail()函数实现邮件发送
 - 发邮件类
 - 收邮件类
 - 查找邮件
 - 删除邮件
- PHP 与 XML 技术
 - 创建 XML 文件
 - 读取 XML 文件
 - 添加 XML 数据
 - 查询 XML 文件
 - 修改 XML 文件
 - 删除 XML 文件
 - PHP+XML 留言板
 - XSL 转换 XML 文件
 - 在 HTML 页面中使用 XML 文件
 - 在 XML 文件中应用 CSS 样式
- Ajax 技术
 - Ajax 不刷新页面提交表单数据
 - Ajax 无刷新验证用户名是否被占用
 - Ajax 实现无刷新的下拉列表
 - 使用 JQuery 制作级联菜单
 - JavaScript 实现复选框的全选、反选和不选
 - JQuery 生成的网页特效
 - JQuery 和 Jpgraph 制作动态折线图
 - 通过 JQuery 读取 XML 中的数据
- Smarty 模板
 - Smarty 开发环境搭建
 - Smarty 模板的配置
 - 封装 Smarty 模板的配置方法
- 通过 if 语句判断当前用户的权限
- Smarty 模板中生成数字验证码
- Smarty 模板中的页面设计
- Smarty 模板中直接定义 CSS 样式
- Smarty 模板中嵌入 JavaScript 脚本
- html_option 函数向下拉列表中添加列表项
- Smarty 模板制作日期、时间选择器
- Smarty 模板制作用户注册页面
- Smarty 模板制作后台管理系统主页
- 通过 Section 循环输出数据
- Smarty 模板中数据的分页显示
- Smarty+ADODB 完成数据的分页显示
- Smarty 模板中日期、时间的格式化输出
- Smarty 模板中的编码
- Smarty 模板中应用正则表达式
- Smarty 模板中的关键字描红技术
- Smarty 模板中控制输出字符串的行宽
- Register_object()方法注册模板对象
- Register_function 方法注册模板函数
- Smarty 模板中 truncate 方法截取字符串
- 开启网站注册页面的缓存
- 通过配置文件定义变量
- Smarty 实现数据库信息分页显示
- Smarty 模板制作用户注册表单
- 网站策略与安全
 - 禁止复制和另存为网页内容
 - 禁止网页刷新
 - 防止用户直接输入地址访问 PHP 文件



Note

- 防止页面重复提交
- MD5 加密登录用户
- 对查询字符串进行 URL 编码
- 过滤 HTML 非法字符
- 禁止用户输入敏感字符
- 防止带密码的 Access 数据库被下载
- 越过表单限制漏洞
- 文件上传漏洞
- 隐藏 PHP 文件扩展名
- 通过邮箱激活注册用户

安全技术

- 用户安全登录
- 验证码技术登录
- 防止用户直接输入地址访问 PHP 文件
- 对登录密码进行 base64 编码
- 对查询字符串进行 url 编码
- MD5 加密登录用户名和密码
- 使用 crypt() 函数进行加密
- 操作带密码的 Access 数据库
- 防止 Access 数据库被下载
- 过滤 HTML 非法字符
- 禁止用户输入字符串中的危险字符
- 确定对方的 IP 地址
- 获取客户端 TCP/IP 端口的方法
- 禁止复制网页内容
- 禁止网页被另存为
- 屏蔽 IE 主菜单
- 屏蔽键盘相关事件
- 屏蔽鼠标右键

Zend Framework MVC 框架

- Zend Framework 的 MVC 环境搭建
- Zend_Layout 对站点进行布局
- Zend_Config 配置站点初始参数
- Zend_Cache 对数据库中信息缓存输出
- Zend_Paginator 实现数据分页显示
- Zend_Form 制作用户注册表单

- Zend_Auth 对用户身份进行验证
- Zend_Mail 发送邮件
- Zend_Mail 接收邮件

PHP 高级应用技术

- 将数据库中的数据保存到 Word
- 将查询结果保存到 Word
- 将 Excel 中的数据导出到 MySQL 数据库
- 将查询结果保存到 Excel
- PHP 中压缩 RAR 文件
- PHP 中解压 RAR 文件
- PHP 中压缩 ZIP 文件
- PHP 中解压 ZIP 文件
- 在 PHP 中实现 ASP 中的

Application 功能

- 图形计数器
- 连接 FTP 服务器
- 传文件到 FTP 服务器
- 从 FTP 服务器中下载文件
- 更改 FTP 服务器中的文件名称
- 删除 FTP 服务器中指定的文件
- 在 FTP 服务器中建立指定的目录
- 获取 FTP 服务器中指定目录下的文件列表
- PHP 伪静态的实现
- MySQL 数据库双机热备份
- PHP 国际化
- Fckeditor 文本编辑器的应用
- 避免截取中文字符串时乱码
- PHP 动态生成静态页面
- 在线支付—工商银行
- 在线支付—支付宝支付
- PHP 与 Webservice 交互

综合应用

- 设计 GB2312 编码格式的网页
- 设计 GBK 编码格式的网页
- 设计 UTF-8 编码格式的网页
- PHP 的国际化
- 数据库连接类
- 数据库管理类
- 数据库分页类
- Smarty 模板引擎配置类

- 字符串处理类
- 网站的头文件设计
- 网站的尾文件设计
- 首页广告设计
- 用户注册
- 分步用户注册
- 用户登录
- 用户中心
- 用户安全退出
- 我的订单
- 找回密码
- 图书导航
- 图书分类
- 特别图书
- 图书试读
- 图书详细信息展示
- 新闻公告
- 一般搜索
- 高级搜索
- 常用搜索
- 购物车类
- 购物车功能实现
- 填写收货人信息
- 确认订购信息
- 支付宝在线支付。
- 工行在线支付
- 管理员登录
- 后台管理系统主页设计
- 系统信息设置
- 更改管理员密码
- 图书大类管理
- 图书小类管理
- 出版社分类管理
- 图书信息管理
- 图书试读管理
- 用户管理
- 用户反馈管理
- 订单信息管理
- 新闻公告管理
- 简易留言本
- 带留言分类的留言本
- 具有版主回复的留言本
- 数据库形式的聊天室
- 聊天室中私聊的实现



查看主题信息

发布主题信息

回复主题信息

删除主题及回复信息

博客用户图片管理

博客文章评论管理



Note

第2部分 模块资源库

(16个经典模块分析)

模块1 注册及登录验证模块

注册及登录验证模块概述

用户注册流程

用户登录流程

找回密码流程

热点关键技术

防SQL注入技术

Ajax 技术实现无刷新验证

验证码技术

E-mail 激活技术

应用键盘响应事件验证信息

是否合法

应用Cookie技术实现自动登录

注册及登录验证模块

数据库设计

数据库类

注册功能的实现

登录功能的实现

验证码的实现与刷新

找回密码的实现

程序调试

程序调试

模块2 上传下载模块

上传下载模块

上传下载模块概述

热点关键技术

实现过程

数据库设计

文件上传功能的实现(包括多文件上传)

文件下载的实现

程序调试

程序调试

模块3 分页显示模块

分页显示模块

分页显示模块概述

热点关键技术

分页类模块

Smarty 模板的安装和配置

ADODB 的配置和连接

分页类模块的页面设计

分页类模块的程序开发

分页显示模块的实现

PHP 超长文本分页功能的实现

Ajax 无刷新分页功能的实现

PHP 跳转分页功能的实现

PHP 上下分页功能的实现

程序调试

程序调试

模块4 网站计数分析模块

网站计数分析模块

网站计数分析模块概述

热点关键技术

计数器

简单数字计数器

图形数字计数器

GD2 图形计数器

数据库数字计数器

Cookie 计数器

Session 无刷新计数器

网站计数器分析模块

计数器功能的实现

网站访问量统计分析

应用GD2函数动态创建折线图

程序调试

程序调试

模块5 留言本模块

留言本模块概述

留言本概述

留言本的功能结构

留言本系统流程

热点关键技术

什么是敏感词

过滤敏感词

添加敏感词到文本文件中

读取文本文件中的敏感词

验证码在当前页验证

实现复选框的全选和反选

实现过程

MySQL 数据库设计

定义数据库访问类

签名留言及过滤敏感词的实现

分页查看留言及版主信息回

显的实现

检索留言及回复信息的实现

版主回复留言功能的实现

批量删除留言及回复信息的实现

版主悄悄话管理功能的实现

模块6 搜索引擎模块

搜索引擎模块

搜索引擎模块概述

热点关键技术

实现过程

RMM 分词查询的实现

在查询结果中二次搜索功能的实现

高级搜索功能的实现

知名站点互联网查询功能的实现

程序调试

程序调试

模块7 投票系统模块

投票系统模块

投票系统模块概述