

PHP+MySQL 动态网站开发 从入门到精通

张王广 编著

(视频教学版)



- PHP 7+MySQL 5.7最佳组合
- 提供大量开发示例，让你看得懂、学得会、做得出
- 将最实用的技巧融入到每个案例中，教你快速成为网站应用开发高手



源代码、课件、教学视频、命令速查手册



清华大学出版社

PHP+MySQL 动态网站开发 从入门到精通

张工厂 编著
(视频教学版)



清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书循序渐进地介绍了 PHP 7+MySQL 5.7 开发动态网站的主要知识和技能,提供了大量的 PHP 和 MySQL 开发实例供读者实践。每一章都清晰地讲述了代码作用及其编写思路,使读者能在最短时间内迅速掌握 PHP 的应用开发技能。

全书共 21 章,分别介绍了 PHP 7 的基本概念、PHP 服务器环境配置、PHP 的基本语法、PHP 的语言结构、字符串和正则表达式、数组、时间和日期、面向对象、错误处理和异常处理、PHP 与 Web 页面交互、文件与目录操作、图形图像处理、Cookie 与会话管理、MySQL 5.7 数据库基础、数据表的基本操作、数据的基本操作、数据库的备份与还原、PHP 操作 MySQL 数据库等,最后通过两个综合案例,使读者进一步巩固所学的知识,提高综合实战能力。

本书适合 PHP+MySQL 动态网站开发的初学者,以及广大网站开发人员,也可供高等院校和培训学校相关专业的师生教学参考。

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+MySQL 动态网站开发从入门到精通:视频教学版/张工厂编著. — 北京:清华大学出版社, 2017

ISBN 978-7-302-45451-9

I. ①P… II. ①张… III. ①PHP 语言—程序设计②关系数据库系统 IV. ①TP312②TP311.138

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第274717号

责任编辑:夏毓彦

封面设计:王翔

责任校对:闫秀华

责任印制:李红英

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

印装者:清华大学印刷厂

经 销:全国新华书店

开 本:190mm×260mm

印 张:26.5

字 数:678 千字

版 次:2017 年 1 月第 1 版

印 次:2017 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1~3500

定 价:69.00 元

产品编号:070171-01

前 言

PHP+MySQL 的组合是目前世界上最为流行的 Web 开发工具。由于大型互联网站广泛使用这种开发技术,目前学习和关注 PHP+MySQL 的人越来越多,本书作者针对 PHP+MySQL 的初学者,从通俗易懂、容易入门和案例实用的目标出发,组织有丰富经验的开发人员,编写了这本 PHP 7+MySQL 5.7 动态网站开发的教材。

本书内容

全书共 21 章,主要介绍了 PHP 7 的基本概念、PHP 编程的服务器环境配置、PHP 的基本语法、PHP 的语言结构、字符串和正则表达式、数组、时间和日期、面向对象、错误处理和异常处理、PHP 与 Web 页面交互、文件与目录操作、图形图像处理、Cookie 与会话管理、MySQL 5.7 数据库基础、数据表的基本操作、数据的基本操作、数据库的备份与还原、PHP 操作 MySQL 数据库等,最后通过两个综合案例,使读者进一步巩固所学的知识,提高综合实战能力。

本书特色

- 知识全面:涵盖了所有 PHP+MySQL 开发的知识点,读者可以由浅入深地掌握 PHP+MySQL 动态网站开发技术。
- 图文并茂:注重操作,在介绍案例的过程中,每一个操作均有对应的插图。这种图文结合的方式使读者在学习过程中能够直观、清晰地看到操作的过程以及效果,便于更快地理解和掌握。
- 易学易用:颠覆传统“看”书的观念,变成一本能“操作”的图书。
- 案例丰富:把知识点融汇于系统的案例实训当中,并且结合经典案例进行讲解和拓展。进而达到“知其然,并知其所以然”的效果。
- 提示技巧:本书对读者在学习过程中可能会遇到的疑难问题以“提示”和“技巧”的形式进行了说明,以免读者在学习的过程中走弯路。
- 技术实用:本书所有案例都是模仿现实网站开发而设计,通过本书最后两个综合案例,让读者快速创建动态的 PHP+MySQL 企业网站。

读者对象

本书是一本完整介绍 PHP+MySQL 动态网站开发技术的教程,内容丰富,条理清晰,实用性强,适合如下读者学习使用:

- 对 PHP+MySQL 动态网站制作有兴趣的初学者,可以快速入门。
- 对 PHP 语言感兴趣的初学者,可以快速掌握 PHP 语言开发基本技巧。
- MySQL 数据库的初学者,可以快速掌握 MySQL 的基本操作方法。
- PHP+MySQL 架构的 Web 系统开发人员。

致谢

本书主要有张工厂主编，参与本书编写人员还有胡同夫、王英英、刘增杰、肖品、孙若淞、王攀登、王维维、梁云亮、刘海松、陈伟光、刘增产、包惠利和刘玉萍等。本书虽然倾注了编者的努力，但由于水平有限、时间仓促，书中难免有疏漏之处，请读者谅解，如果遇到问题或有意见和建议，敬请与我们联系，我们将全力提供帮助，技术支持 QQ 群：2606372761。

源码、课件和教学视频下载

本书配套源码、课件和教学视频下载地址（注意数字和字母大小写）如下：

<http://pan.baidu.com/s/1hswmnYG>

如果下载有问题，请电子邮件联系 booksaga@163.com，邮件主题为“PHP+MySQL 编程”。

编者
2016 年 11 月

目 录

第 1 章 初识 PHP	1
1.1 PHP 的发展	1
1.1.1 PHP 的概念	1
1.1.2 PHP 的发展历程	1
1.1.3 PHP 语言的优势	2
1.2 PHP 的应用领域	3
1.3 PHP 7 的新特点	3
1.4 PHP 常用开发工具	5
1.4.1 PHP 代码开发工具	5
1.4.2 网页设计工具	6
1.4.3 文本编辑工具	6
1.5 高手私房菜	8
1.6 经典习题	8
第 2 章 配置 PHP 7 服务器环境	9
2.1 PHP 服务器概述	9
2.2 安装 PHP 7 前的准备工作	10
2.2.1 软硬件环境	10
2.2.2 获取 PHP 7 安装资源包	10
2.3 PHP 7+Apache 服务器的环境搭建	12
2.3.1 Apache 简介	12
2.3.2 关闭原有的网站服务器	13
2.3.3 安装 Apache	13
2.3.4 将 PHP 与 Apache 建立关联	14
2.4 PHP 环境的集成软件	16
2.5 实战演练——我的第一个 PHP 程序	19
2.6 高手私房菜	20
2.7 经典习题	20
第 3 章 PHP 7 的基本语法	21
3.1 PHP 标识符	21
3.1.1 短风格	21

3.1.2	script 风格.....	21
3.1.3	ASP 风格	22
3.2	编码规范.....	22
3.2.1	什么是编码规范.....	22
3.2.2	PHP 中的编码规范	22
3.3	常 量.....	24
3.3.1	声明和使用常量.....	24
3.3.2	内置常量.....	25
3.4	变 量.....	27
3.4.1	PHP 中的变量声明	27
3.4.2	可变变量与变量的引用	28
3.4.3	变量作用域（variable scope）	29
3.4.4	变量的销毁.....	32
3.5	数据的类型.....	33
3.5.1	什么是类型.....	33
3.5.2	整型（integer）	34
3.5.3	浮点型（float 或 double）	34
3.5.4	布尔型（boolean）	34
3.5.5	字符串型（string）	34
3.5.6	数组型（array）	35
3.5.7	对象型（object）	37
3.5.8	NULL 型.....	38
3.5.9	资源类型（resource）	38
3.5.10	数据类型之间的相互转换	38
3.6	标量类型的声明.....	39
3.7	运算符.....	40
3.7.1	算术运算符.....	40
3.7.2	字符串运算符.....	41
3.7.3	赋值运算符.....	42
3.7.4	比较运算符.....	42
3.7.5	逻辑运算符.....	43
3.7.6	按位运算符.....	44
3.7.7	否定控制运算符.....	45
3.7.8	错误控制运算符.....	45
3.7.9	三元运算符.....	46
3.7.10	运算符的优先级和结合规则	46
3.8	表达式.....	46
3.9	实战演练——创建多维数组	47
3.10	高手私房菜.....	47

3.11 经典习题.....	48
第4章 PHP 语言结构.....	49
4.1 内置函数.....	49
4.2 自定义函数.....	50
4.2.1 自定义和调用函数	50
4.2.2 向函数传递参数值	50
4.2.3 向函数传递参数引用	51
4.2.4 从函数中返回值.....	52
4.2.5 对函数的引用.....	53
4.2.6 对函数取消引用.....	54
4.3 包含文件.....	54
4.3.1 require 和 include	54
4.3.2 include_once 和 require_once	55
4.4 流程控制概述.....	55
4.5 条件控制结构.....	56
4.5.1 单一条件分支结构 (if 语句)	56
4.5.2 双向条件分支结构 (if...else 语句)	57
4.5.3 多向条件分支结构 (elseif 语句)	58
4.5.4 多向条件分支结构 (switch 语句)	59
4.6 循环控制结构.....	60
4.6.1 while 循环语句.....	60
4.6.2 do...while 循环语句.....	61
4.6.3 for 循环语句.....	62
4.6.4 foreach 循环语句.....	63
4.6.5 流程控制的另一种书写格式	64
4.6.6 使用 break/continue 语句跳出循环.....	66
4.7 实战演练 1——条件分支结构综合应用	67
4.8 实战演练 2——循环控制结构综合应用	69
4.9 高手私房菜.....	70
4.10 经典习题.....	70
第5章 字符串和正则表达式.....	71
5.1 字符串的单引号和双引号	71
5.2 字符串的连接符.....	72
5.3 字符串的基本操作.....	74
5.3.1 手动和自动转义字符串中的字符	74
5.3.2 计算字符串的长度	74
5.3.3 字符串单词统计.....	75

5.3.4	清理字符串中的空格	75
5.3.5	字符串的切分与组合	76
5.3.6	字符串子串的截取	77
5.3.7	字符串子串替换	78
5.3.8	字符串查找	78
5.3.9	大小写转换	79
5.4	什么是正则表达式	80
5.5	正则表达式语法规则	80
5.6	实战演练——创建酒店系统在线订房表	85
5.7	高手私房菜	88
5.8	经典习题	89
第6章	PHP 数组	90
6.1	什么是数组	90
6.2	数组的类型	90
6.2.1	数字索引数组	90
6.2.2	关联索引数组	92
6.3	PHP 常量数组	92
6.4	数组构造	93
6.4.1	一维数组	93
6.4.2	多维数组	93
6.5	遍历数组	95
6.5.1	遍历一维数字索引数组	95
6.5.2	遍历一维联合索引数组	96
6.5.3	遍历多维数组	97
6.6	数组排序	98
6.6.1	一维数组排序	98
6.6.2	多维数组排序	100
6.7	字符串与数组的转换	101
6.8	向数组中添加和删除元素	102
6.8.1	向数组中添加元素	102
6.8.2	从数组中删除元素	103
6.9	查询数组中指定元素	105
6.10	统计数组元素个数	106
6.11	删除数组中的重复元素	108
6.12	调换数组中的键值和元素值	108
6.13	实战演练——数组的序列化	109
6.14	高手私房菜	110
6.15	经典习题	110

第 7 章 时间和日期	111
7.1 系统时区设置	111
7.1.1 时区划分	111
7.1.2 时区设置	111
7.2 PHP 日期和时间函数	112
7.2.1 关于 UNIX 时间戳	112
7.2.2 获取当前时间戳	112
7.2.3 获取当前日期和时间	113
7.2.4 使用时间戳获取日期信息	113
7.2.5 检验日期的有效性	116
7.2.6 输出格式化时间戳的日期和时间	116
7.2.7 显示本地化的日期和时间	118
7.2.8 将日期和时间解析为 UNIX 时间戳	119
7.2.9 日期和时间在 PHP 和 MySQL 数据格式之间的转换	119
7.3 实战演练 1——比较两个时间的大小	120
7.4 实战演练 2——实现倒计时功能	120
7.5 高手私房菜	121
7.6 经典习题	121
第 8 章 面向对象编程	122
8.1 类和对象的介绍	122
8.2 PHP 中类的操作	123
8.2.1 类的声明	123
8.2.2 成员属性	124
8.2.3 成员方法	124
8.2.4 类的实例化	124
8.2.5 访问类中的成员属性和方法	125
8.3 构造方法和析构方法	127
8.4 访问方法	129
8.5 类的继承	130
8.6 高级特性	131
8.6.1 静态属性和方法	131
8.6.2 final 类和方法	132
8.7 抽象类和接口	134
8.7.1 抽象类	134
8.7.2 接口	135
8.8 面向对象的多态性	136
8.8.1 通过继承实现多态	137

8.8.2 通过接口实现多态	138
8.9 高手私房菜	139
8.10 经典习题	139
第 9 章 错误处理和异常处理	140
9.1 常见的错误和异常	140
9.2 错误处理	143
9.2.1 php.ini 中的错误处理机制	143
9.2.2 应用 DIE 语句调试	144
9.2.3 自定义错误和错误触发器	145
9.2.4 错误记录	148
9.3 异常处理	149
9.3.1 异常的基本处理方法	149
9.3.2 自定义的异常处理器	151
9.3.3 处理多个异常	152
9.3.4 设置顶层异常处理器	153
9.4 实战演练——处理异常或错误	154
9.5 高手私房菜	155
9.6 经典习题	156
第 10 章 PHP 与 Web 页面的交互	157
10.1 使用动态内容	157
10.2 表单与 PHP	158
10.3 表单设计	158
10.3.1 表单基本结构	159
10.3.2 文本框	159
10.3.3 选项框	160
10.3.4 单选按钮	162
10.3.5 下拉列表	163
10.3.6 重置按钮	165
10.3.7 提交按钮	165
10.4 传递数据的两种方法	168
10.4.1 用 POST 方式传递数据	168
10.4.2 用 GET 方式传递数据	168
10.5 PHP 获取表单传递数据的方法	170
10.6 PHP 对 URL 传递的参数进行编码	170
10.7 实战演练——PHP 与 Web 表单的综合应用	171
10.8 高手私房菜	173
10.9 经典习题	173

第 11 章	PHP 文件与目录操作	174
11.1	文件操作	174
11.1.1	文件数据的写入	174
11.1.2	文件数据的读取	178
11.2	目录操作	179
11.3	文件的上传	184
11.4	实战演练——编写文本类型的访客计算器	187
11.5	高手私房菜	188
11.6	经典习题	188
第 12 章	图形图像处理	189
12.1	在 PHP 中加载 GD 库	189
12.2	图形图像的典型应用案例	191
12.2.1	创建一个简单的图像	191
12.2.2	使用 GD2 函数在照片上添加文字	193
12.2.3	使用 TrueType 字体处理中文生成的图片	194
12.3	Jpgraph 库的使用	196
12.3.1	Jpgraph 的安装	196
12.3.2	Jpgraph 的配置	197
12.3.3	制作柱形与折线统计图	197
12.3.4	制作圆形统计图	199
12.4	实战演练——制作 3D 饼形统计图	201
12.5	高手私房菜	203
12.6	经典习题	203
第 13 章	Cookie 和会话管理	204
13.1	Cookie 基本操作	204
13.1.1	什么是 Cookie	204
13.1.2	创建 Cookie	205
13.1.3	读取 Cookie	205
13.1.4	删除 Cookie	206
13.2	认识 Session	208
13.2.1	什么是 Session	208
13.2.2	Session 的基本功能	208
13.2.3	Cookie 与 Session	208
13.2.4	在 Cookie 或 URL 中存储 Session ID	209
13.3	会话管理	209
13.3.1	创建会话	209
13.3.2	注册会话变量	210

13.3.3 使用会话变量.....	210
13.3.4 注销和销毁会话变量	211
13.4 实战演练——会话管理的综合应用	212
13.5 高手私房菜.....	213
13.6 经典习题.....	214
第 14 章 MySQL 数据库基础	215
14.1 什么是 MySQL	215
14.1.1 客户机-服务器软件	215
14.1.2 MySQL 版本	216
14.1.3 MySQL 的优势	216
14.2 启动服务并登录 MySQL 数据库	217
14.2.1 启动 MySQL 服务	217
14.2.2 登录 MySQL 数据库	218
14.2.3 配置 Path 变量	220
14.3 MySQL 常用图形管理工具	221
14.4 高手私房菜.....	222
14.5 经典习题.....	222
第 15 章 数据库的基本操作.....	223
15.1 创建数据库.....	223
15.2 删除数据库.....	224
15.3 实战演练——数据库的创建和删除	225
15.4 高手私房菜.....	227
15.5 经典习题.....	228
第 16 章 数据表的基本操作.....	229
16.1 创建数据表.....	229
16.1.1 创建表的语法形式	229
16.1.2 使用主键约束.....	230
16.1.3 使用外键约束.....	232
16.1.4 使用非空约束.....	233
16.1.5 使用唯一性约束.....	233
16.1.6 使用默认约束.....	234
16.1.7 设置表的属性值自动增加	235
16.2 查看数据表结构.....	236
16.2.1 查看表基本结构语句 DESCRIBE	236
16.2.2 查看表详细结构语句 SHOW CREATE TABLE	237
16.3 修改数据表.....	238

16.3.1	修改表名.....	238
16.3.2	修改字段的数据类型.....	239
16.3.3	修改字段名.....	240
16.3.4	添加字段.....	241
16.3.5	删除字段.....	243
16.3.6	修改字段的排列位置.....	244
16.3.7	更改表的存储引擎.....	245
16.3.8	删除表的外键约束.....	246
16.4	删除数据表.....	247
16.4.1	删除没有被关联的表.....	248
16.4.2	删除被其他表关联的主表.....	248
16.5	实战演练——数据表的基本操作.....	250
16.6	高手私房菜.....	258
16.7	经典习题.....	258
第 17 章	数据的基本操作.....	260
17.1	插入数据.....	260
17.1.1	为表的所有字段插入数据.....	260
17.1.2	为表的指定字段插入数据.....	262
17.1.3	同时插入多条记录.....	263
17.2	更新数据.....	265
17.3	删除数据.....	267
17.4	查询数据.....	269
17.4.1	查询所有字段.....	272
17.4.2	查询指定字段.....	273
17.4.3	查询指定记录.....	274
17.4.4	带 IN 关键字的查询.....	276
17.4.5	带 BETWEEN AND 的范围查询.....	278
17.4.6	带 LIKE 的字符匹配查询.....	279
17.4.7	查询空值.....	281
17.4.8	带 AND 的多条件查询.....	281
17.4.9	带 OR 的多条件查询.....	282
17.4.10	查询结果不重复.....	284
17.4.11	对查询结果排序.....	285
17.5	实战演练——数据表综合应用案例.....	289
17.6	高手私房菜.....	297
17.7	经典习题.....	297

第 18 章 数据库的备份与还原	299
18.1 数据备份	299
18.1.1 使用 MySQLdump 命令备份	299
18.1.2 直接复制整个数据库目录	305
18.1.3 使用 MySQLhotcopy 工具快速备份	306
18.2 数据恢复	306
18.2.1 使用 MySQL 命令恢复	306
18.2.2 直接复制到数据库目录	307
18.2.3 MySQLhotcopy 快速恢复	308
18.3 数据库迁移	308
18.3.1 相同版本的 MySQL 数据库之间的迁移	308
18.3.2 不同版本的 MySQL 数据库之间的迁移	309
18.3.3 不同数据库之间的迁移	309
18.4 表的导出和导入	309
18.4.1 使用 SELECT...INTO OUTFILE 导出文本文件	309
18.4.2 使用 MySQLdump 命令导出文本文件	312
18.4.3 使用 MySQL 命令导出文本文件	315
18.4.4 使用 LOAD DATA INFILE 方式导入文本文件	318
18.4.5 使用 MySQLimport 命令导入文本文件	320
18.5 实战演练——数据的备份与恢复	322
18.6 高手私房菜	325
18.7 经典习题	326
第 19 章 PHP 操作 MySQL 数据库	327
19.1 PHP 访问 MySQL 数据库的一般步骤	327
19.2 连接数据库前的准备工作	327
19.3 访问数据库	328
19.3.1 使用 mysqli_connect()函数连接 MySQL 服务器	329
19.3.2 使用 mysqli_select_db()函数更改默认的数据库	330
19.3.3 使用 mysqli_close()函数关闭 MySQL 连接	331
19.3.4 使用 mysqli_query()函数执行 SQL 语句	331
19.3.5 获取查询结果集中的记录数	332
19.3.6 获取结果集的一条记录作为枚举数组	333
19.3.7 获取结果集的记录作为关联数组	334
19.3.8 获取结果集中的记录作为对象	334
19.3.9 使用 mysqli_fetch_array()函数获取结果集记录	335
19.3.10 使用 mysqli_free_result()函数释放资源	335
19.4 实战演练 1——PHP 操作数据库	336

19.5 实战演练 2——使用 insert 语句动态添加用户信息	337
19.6 实战演练 3——使用 select 语句查询数据信息	339
19.7 高手私房菜	341
19.8 经典习题	341
第 20 章 新闻发布系统数据库设计	342
20.1 系统概述	342
20.2 系统功能	343
20.3 数据库设计和实现	343
20.3.1 设计表	343
20.3.2 设计索引	348
20.3.3 设计视图	348
20.3.4 设计触发器	349
第 21 章 PHP+MySQL 开发论坛实战	350
21.1 网站的需求分析	350
21.1.1 需求分析	350
21.1.2 网站功能模块分析	350
21.2 数据库分析	351
21.2.1 分析数据库	351
21.2.2 创建数据表	351
21.3 论坛的代码实现	352
21.3.1 数据库连接相关文件	352
21.3.2 论坛主页面	359
21.3.3 新用户注册页面	364
21.3.4 论坛帖子的相关页面	367
21.3.5 后台管理系统的相关页面	378

第 1 章 初识 PHP

在学习 PHP 之前，读者需要了解 PHP 的基本概念、PHP 的特点、PHP 开发常用工具等知识，通过本章的学习，读者可对 PHP 有一个初步的了解。本章将主要讲述入门 PHP 的基本知识。

本章学习目标

- 了解 PHP 的来龙去脉
- 熟悉 PHP 的应用领域
- 熟悉 PHP 7 新特点
- 掌握 PHP 常用开发工具

1.1 PHP 的发展

PHP 语言和其他语言有什么不同呢？对于此问题，首先需要了解 PHP 的概念和发展历程。

1.1.1 PHP 的概念

PHP 全名为 Personal Home Page，是英文 Hypertext Preprocessor（超级文本预处理语言）的缩写。P 是一种 HTML 内嵌式的语言，在服务器端执行的嵌入 HTML 文档的脚本语言，语言风格类似于 C 语言，被广泛用于动态网站的制作中。PHP 语言借鉴了 C 和 Java 等语言的部分语法，并有自己独特的特性，使 Web 开发者能够快速地编写动态生成页面的脚本。对于初学者而言，PHP 的优势是可以快速入门。

与其他的编程语言相比，PHP 是将程序嵌入到 HTML 文档中去执行，执行效率比完全生成 HTML 标记的方式要高许多。PHP 还可以执行编译后的代码，编译可以起到加密和优化代码运行的作用，使代码运行得更快。另外，PHP 具有非常强大的功能，所有的 CGI 功能 PHP 都能实现，而且几乎支持所有流行的数据库和操作系统。最重要的是，PHP 还可以用 C、C++ 进行程序的扩展。

1.1.2 PHP 的发展历程

目前，市面上有很多 Web 开发语言，其中 PHP 是比较出众的一种 Web 开发语言。与其他脚本语言不同，PHP 是通过全世界免费代码开发者共同的努力，才发展到今天的规模。要想了解 PHP，首先从它的发展历程开始。

在 1994 年，Rasmus Lerdorf 首次设计出了 PHP 程序设计语言。1995 年 6 月，Rasmus Lerdorf 在 Usenet 新闻组 comp.infosystems.www.authoring.cgi 上发布了 PHP 1.0 声明。这个早期版本提供了访客留言本、访客计数器等简单的功能。

1995 年，第二版 PHP 问世，定名为 PHP/FI（Form Interpreter）。在这一版本中加入了可以处理更复杂的嵌入式标签语言的解析程序，同时加入了对数据库 MySQL 的支持。自此奠定了 PHP 在动态网页开发上的影响力。自从 PHP 加入了这些强大的功能，它的使用量猛增。据初步统计，