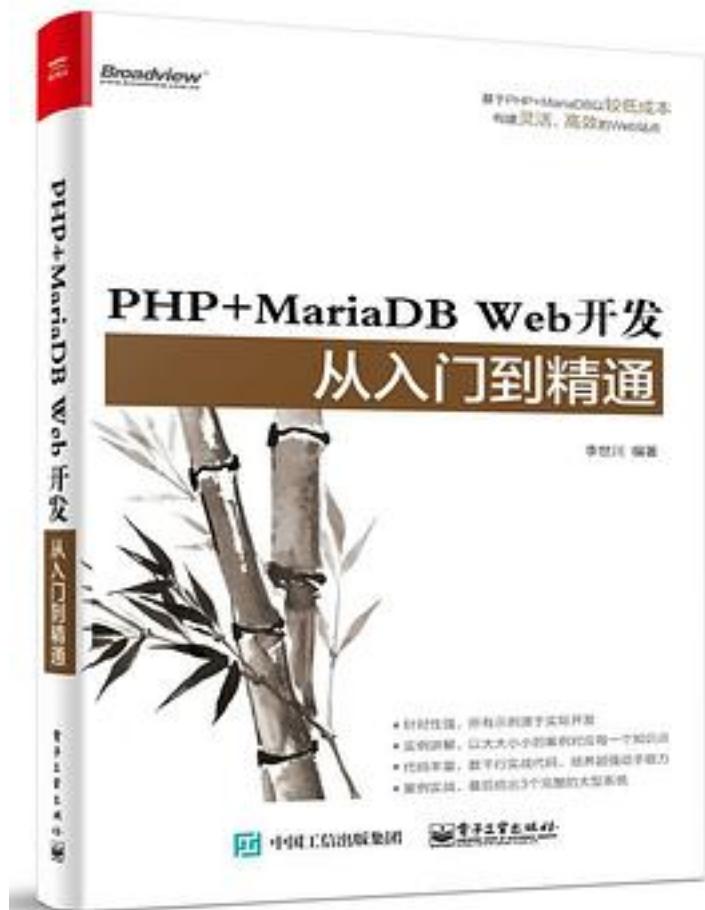


# PHP+MariaDB Web开发从入门到精通



[PHP+MariaDB Web开发从入门到精通\\_下载链接1](#)

著者:李世川 等

出版者:电子工业出版社

出版时间:2016-4

装帧:平装

isbn:9787121281433

《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》是一本关于PHP+MariaDB Web开发的书籍。从广度上看，内容系统而全面，《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》一共包含4篇：第1篇详细介绍了PHP开发和运行环境的搭建、

Windows和Linux环境下的搭建过程、PHP的知识点、PHP操作XML和JSON数据的方法，以及面向对象的概念。第2篇详细介绍了操作MariaDB数据库的所有细节，包括数据库的创建、数据表的操作、索引和视图的操作、函数和存储过程的操作、用户和权限的操作，以及数据库的备份与恢复等重要内容；第3篇详细介绍了PHP和MariaDB数据库的交互过程和方法、创建网页的重要知识，以及PHP的重要框架Smarty、CodeIgniter和CakePHP；第4篇详细介绍了PHP开发的几个典型案例，灵活运用了《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》介绍的多个知识点。从深度上看，《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》是作者多年开发经验的总结，力求详细介绍PHP的各个知识点，重要的是都附带了开发示例，对于理解和现场实践都具有重要意义；同时，对Maria DB数据库也进行了详尽介绍和示例讲解。从实践上看，《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》介绍了PHP的重要框架，帮助读者快速进行PHP开发，而且实战开发了几个案例，这几个案例各有不同特点，涉及了PHP不同的知识点，加深对PHP+MariaDB的理解。《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》不但可以作为一本桌边参考书，同时具备可操作性。

《PHP+MariaDB Web开发从入门到精通》在广度上、深度上和实践上进行了完美结合，面向的读者既可以是立志于使用PHP+MariaDB 进行Web开发的初级程序员，也可以是实战PHP+MariaDB的培训班学员，还可以是具有一定经验的读者。

## 作者介绍:

### 李世川

毕业于北京大学计算机信息科学技术学院数据库实验室，硕士学位，专注于数据库技术理论和应用的研究，对于数据库技术的应用开发有较深的研究和实战经验，精通并熟练掌握MariaDB、MySQL、PostgreSQL、MongoDB、Sqlite等开源数据库，以及SQL Server、Oracle等商业数据库的管理及开发，掌握PHP、ASP、Java、Objective-C、PowerBuilder、Delphi等编程语言的应用及结合数据库的开发，并具有十多年的数据库应用系统开发经验。

## 目录: 第1篇 PHP篇

### 第1章 开发环境搭建 2

1.1 PHP介绍 2

1.1.1 PHP发展 2

1.1.2 PHP特点 2

1.1.3 PHP应用 3

1.2 PHP开发运行环境 3

1.3 在Windows中搭建Apache环境 3

1.3.1 Apache在Windows中的安装 3

1.3.2 PHP在Windows中的安装 7

1.3.3 MariaDB在Windows中的安装 9

1.3.4 PHP的配置 12

1.3.5 Apache的配置 13

1.4 在IIS中配置PHP环境 14

1.4.1 IIS的安装 14

1.4.2 安装并配置PHP 15

1.5 在Linux中搭建PHP开发环境 18

1.5.1 安装Apache和PHP 19

1.5.2 测试安装 19

1.5.3 安装MariaDB 20

1.5.4 启动MariaDB 20

1.6 PHP编辑工具	21
1.6.1 Eclipse PDT	21
1.6.2 NetBeans for PHP	24
1.6.3 Notepad++	26
1.6.4 其他相关编辑器	27
1.7 本章小结	28
第2章 PHP基础知识	29
2.1 PHP的风格	29
2.2 输出字符串	30
2.3 PHP注释	31
2.4 PHP数据类型	32
2.4.1 PHP支持的数据类型	32
2.4.2 Integer	32
2.4.3 Float	33
2.4.4 String	33
2.4.5 Boolean	34
2.4.6 Array	34
2.4.7 其他类型	35
2.5 PHP变量和常量	35
2.5.1 PHP变量	35
2.5.2 变量的创建	36
2.5.3 变量的赋值	36
2.5.4 静态变量	37
2.5.5 PHP变量作用域	37
2.5.6 PHP常量	38
2.6 PHP运算符	39
2.7 PHP表达式	41
2.8 PHP流程控制	41
2.8.1 顺序语句	41
2.8.2 条件判断语句	42
2.8.3 循环语句	44
2.9 PHP书写规范	46
2.9.1 命名规范	46
2.9.2 注释规范	47
2.9.3 代码编写规范	48
2.10 本章小结	50
第3章 PHP函数和文件操作	51
3.1 函数介绍	51
3.2 函数定义	51
3.3 函数的参数	52
3.3.1 按值传递参数	52
3.3.2 按引用传递参数	53
3.3.3 默认值	53
3.4 可变函数	54
3.5 递归函数	54
3.6 常用函数	54
3.6.1 字符串处理函数	55
3.6.2 日期处理函数	57
3.6.3 数组操作函数	59
3.6.4 数值函数	61
3.7 目录及文件操作	62
3.7.1 目录操作	62
3.7.2 文件操作	63
3.8 包含文件	66

3.9 本章小结	67
第4章 PHP Cookie和Session	68
4.1 Cookie介绍	68
4.2 创建Cookie	69
4.3 访问Cookie	70
4.4 删除Cookie	71
4.5 使用Cookie注意事项	71
4.6 Session介绍	72
4.7 PHP中Session的设置	72
4.8 Session存储数据	73
4.9 Session相关函数	74
4.10 Cookie与Session比较	74
4.11 Cookie与Session综合案例	75
4.12 本章小结	76
第5章 PHP操作XML和JSON数据	77
5.1 XML介绍	77
5.2 XML结构	78
5.3 XML规范	78
5.4 PHP操作XML的方法	80
5.5 使用DOMDocument方法	81
5.5.1 读操作	81
5.5.2 写操作	83
5.6 使用SimpleXML方法	85
5.6.1 读操作	85
5.6.2 写操作	86
5.6.3 删除操作	87
5.7 使用XMLReader方法	88
5.8 PHP操作JSON数据方法	89
5.8.1 JSON介绍	89
5.8.2 JSON数据格式	90
5.8.3 PHP处理JSON数据	91
5.8.4 中文编码问题	93
5.9 本章小结	94
第6章 PHP面向对象操作	95
6.1 面向对象的概念	95
6.2 PHP中的类	96
6.2.1 创建类	96
6.2.2 构造函数和析构函数	98
6.2.3 实例化	99
6.3 类的继承	100
6.3.1 继承的创建	100
6.3.2 parent关键字	101
6.3.3 \$this关键字	101
6.4 方法的覆盖	102
6.5 属性的覆盖	103
6.6 final关键字	104
6.7 抽象类	105
6.8 接口	106
6.9 本章小结	108
第2篇 MariaDB篇	
第7章 MariaDB基本操作	110
7.1 MariaDB介绍	110
7.2 MariaDB的启动	111
7.3 创建数据库	113

- 7.4 创建表 115
  - 7.5 更改表 117
  - 7.6 删除表 119
  - 7.7 插入数据 119
  - 7.8 查询数据 120
  - 7.9 更新数据 121
  - 7.10 删除数据 122
  - 7.11 where子句 123
  - 7.12 本章小结 124
- 第8章 MariaDB索引和视图 125
- 8.1 索引介绍 125
  - 8.2 MariaDB索引 126
  - 8.3 创建索引 127
  - 8.4 查看索引 129
  - 8.5 删除索引 129
  - 8.6 唯一索引 130
  - 8.7 主键索引 131
  - 8.8 全文索引 132
  - 8.9 视图介绍 134
  - 8.10 创建视图 135
  - 8.11 修改视图 136
  - 8.12 删除视图 137
  - 8.13 更新视图内容 137
  - 8.14 本章小结 138
- 第9章 MariaDB函数和存储过程 139
- 9.1 MariaDB函数介绍 139
  - 9.2 内置函数 139
    - 9.2.1 字符串处理函数 139
    - 9.2.2 数值处理函数 141
    - 9.2.3 日期时间处理函数 142
    - 9.2.4 流程处理函数 142
    - 9.2.5 其他相关函数 143
  - 9.3 自定义函数 143
    - 9.3.1 自定义函数语法 143
    - 9.3.2 自定义函数使用示例 144
    - 9.3.3 自定义函数体 144
  - 9.4 存储过程介绍 147
  - 9.5 创建存储过程 147
  - 9.6 本章小结 148
- 第10章 MariaDB用户和权限 149
- 10.1 用户与权限介绍 149
  - 10.2 创建用户 149
  - 10.3 删除用户 150
  - 10.4 重命名用户 151
  - 10.5 更改密码 151
  - 10.6 赋予用户权限 152
  - 10.7 收回用户权限 153
  - 10.8 本章小结 154
- 第11章 MariaDB备份与恢复 155
- 11.1 备份与恢复介绍 155
  - 11.2 mysqldump备份与还原 155
    - 11.2.1 mysqldump备份 156
    - 11.2.2 mysql还原 157
    - 11.2.3 source还原 158

11.3 二进制日志文件的备份与还原 158

11.3.1 实现二进制日志文件的备份 158

11.3.2 mysqlbinlog命令 159

11.4 物理备份 159

11.5 主从复制 160

11.6 备份策略 162

11.7 本章小结 163

第12章 MariaDB图形化管理 164

12.1 phpMyAdmin介绍 164

12.2 phpMyAdmin安装 164

12.3 phpMyAdmin配置 165

12.4 phpMyAdmin界面介绍 167

12.5 创建数据库 168

12.6 创建数据表 169

12.7 数据表操作 170

12.8 其他操作 171

12.9 HeidiSQL介绍 172

12.10 HeidiSQL安装 172

12.11 HeidiSQL界面 173

12.12 创建数据库 174

12.13 创建数据表 175

12.14 数据库操作 176

12.15 其他操作 176

12.16 比较 177

12.17 本章小结 178

第3篇 高级篇

第13章 PHP连接MariaDB操作 180

13.1 PHP + MySQL方式 180

13.1.1 确认PHP已安装支持

MySQL连接的扩展 180

13.1.2 连接示例 181

13.1.3 连接函数及使用方法介绍 182

13.2 PHP + MySQLi 方式 186

13.2.1 确认PHP已安装

支持MySQLi连接的扩展 186

13.2.2 连接示例 187

13.2.3 重要函数介绍 187

13.3 PHP + PDO 方式 191

13.3.1 确认PHP已安装支持pdo\_mysql连接的扩展 191

13.3.2 连接示例 192

13.3.3 PDO类 192

13.3.4 PDOStatement 类 194

13.4 本章小结 195

第14章 HTML CSS/JavaScript/jQuery操作 196

14.1 HTML介绍 196

14.2 HTML构成 197

14.3 HTML元素 197

14.3.1 页面注释 197

14.3.2 title标记 198

14.3.3 meta标记 198

14.3.4 link标记 199

14.3.5 body标记 199

14.3.6 文本标记 200

14.3.7 段落标记 201

14.3.8 表格标记 201

14.3.9 特殊符号 202  
14.3.10 其他标记 203  
14.4 HTML表单 204  
14.5 CSS介绍 207  
14.6 CSS的创建 207  
14.7 常用的CSS样式 209  
14.8 JavaScript介绍 212  
14.9 JavaScript创建 213  
14.10 JavaScript代码演示 214  
14.11 jQuery介绍 216  
14.12 jQuery安装 216  
14.13 jQuery开发 217  
14.14 本章小结 220

## 第15章 PHP框架之Smarty 221

15.1 模板引擎 221  
15.2 安装和使用Smarty 222  
15.3 Smarty设置 224  
15.4 Smarty基本操作 225  
15.5 本章小结 230

## 第16章 PHP框架之CodeIgniter 231

16.1 MVC介绍 231  
16.2 CodeIgniter介绍 232  
16.3 下载并安装CodeIgniter 233  
16.4 使用CodeIgniter示例 234  
16.5 CodeIgniter运行原理 237  
16.6 CodeIgniter基本配置 240  
16.6.1 设置网站地址 240  
16.6.2 修改网站默认的控制器 240  
16.6.3 修改数据库配置 241  
16.6.4 路由配置 242  
16.6.5 取消URL中的index.php 243  
16.7 CodeIgniter使用技巧 245  
16.7.1 URL辅助函数 245  
16.7.2 Form辅助函数 246  
16.7.3 HTML辅助函数 248  
16.7.4 数据库操作 249  
16.8 本章小结 251

## 第17章 PHP框架之CakePHP 252

17.1 CakePHP介绍 252  
17.2 CakePHP下载和安装 253  
17.3 CakePHP使用示例 256  
17.4 CakePHP的使用 258  
17.4.1 命名方法 258  
17.4.2 语言本地化 259  
17.4.3 路由设置 260  
17.4.4 控制器的使用 262  
17.4.5 视图的使用 264  
17.4.6 数据库操作 266  
17.5 本章小结 268

## 第4篇 实战篇

第18章 日程管理案例 270  
18.1 项目概述 270  
18.2 实现功能 270  
18.3 使用工具 271

18.4 建立数据表 271  
18.5 文件结构 271  
18.6 实现代码 272  
18.7 本章小结 279  
第19章 树形菜单案例 280  
19.1 项目概述 280  
19.2 功能设计 280  
19.3 数据表设计 281  
19.4 程序代码演示 282  
19.4.1 创建类 282  
19.4.2 显示Menu方法 283  
19.4.3 增加Menu方法 285  
19.4.4 删除Menu方法 287  
19.5 本章小结 288  
第20章 内容管理系统 (CMS) 案例 289  
20.1 项目概述 289  
20.2 实现功能 289  
20.3 数据表设计 290  
20.4 实现代码 291  
20.4.1 菜单管理 291  
20.4.2 用户管理 294  
20.4.3 日程管理 299  
20.4.4 文章管理 303  
20.4.5 图库管理 308  
20.5 本章小结 313  
· · · · · (收起)

[PHP+MariaDB Web开发从入门到精通\\_下载链接1](#)

## 标签

Web

PHP

MariaDB

## 评论

读过的算是写的最差的国产书籍之一了。

别人送的这本书，还打算了解一下MariaDB，结果这书真的写的很烂，还不如去看官方

手册。

---

[PHP+MariaDB Web开发从入门到精通\\_下载链接1](#)

书评

---

[PHP+MariaDB Web开发从入门到精通\\_下载链接1](#)