

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MariaDB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不同的重要知识点，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	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_](#)