

Laravel入门与实战



[Laravel入门与实战 下载链接1](#)

著者:[美]Matt Stauffer

出版者:电子工业出版社

出版时间:2018-4

装帧:平装

isbn:9787121336119

《Laravel入门与实战：构建主流PHP应用开发框架》对 Laravel 框架进行了系统的介绍，包括 Laravel 的背景、 Laravel 开发环境的搭建、路由与控制器、 Blade 模板、前端组件、收集和处理用户数据、 Artisan 和 Tinker、 数据库和 Eloquent、 容器、 Laravel 测试等知

识。通过阅读本书，读者可以比较全面地学习并掌握Laravel开发的相关理论知识。另外，《Laravel入门与实战：构建主流PHP应用开发框架》涵盖大量实例，更有利读者在学习过程中不断实践。

作者介绍：

Matt Stauffer，既是一名开发者，也是一位教师。他是Tighten Co. 和合伙人兼技术总监，主办过The Five-Minute Geek Show和Laravel Podcast。博客地址是<http://mattstauffer.co/>。

译者

韦玮，重庆韬翔网络科技有限公司董事长兼CEO，《精通Python网络爬虫》作者，CSDN特邀IT专家，51CTO学院特约专家讲师，《知道日报》特约作者，国家工信部高级网络营销师，蜻蜓FM独家签约主播，国家专利发明人，多年IT从业经验，曾出品发明过多门IT课程并获得大量学员的支持与喜爱。

目录: 前言 xxiii

| |
|---|
| 第1章 为什么使用Laravel 1 |
| 为什么要使用框架 1 |
| “自己动手做” 2 |
| 一致性和灵活性 2 |
| Web 和 PHP 框架的简史 2 |
| Ruby on Rail 2 |
| PHP 框架的涌入 3 |
| CodeIgniter 的优点与缺点 3 |
| Laravel 1、Laravel 2 和 Laravel 3 3 |
| Laravel 4 4 |
| Laravel 5 4 |
| Laravel 有什么特别之处 4 |
| Laravel 的哲学 4 |
| Laravel 如何让开发者快乐 5 |
| Laravel 社区 6 |
| 它是如何工作的 6 |
| 为什么使用 Laravel 9 |
| 第2章 搭建 Laravel 的开发环境 11 |
| 系统要求 11 |
| Composer 11 |
| 本地开发环境 12 |
| Laravel Valet 12 |
| Laravel Homestead 13 |
| 创建一个新的 Laravel 项目 17 |
| 使用 Laravel 安装工具来安装 Laravel 17 |
| 通过 Composer 的 create-project 来安装 Laravel 17 |
| Laravel 的目录结构 18 |
| 文件夹 18 |
| 文件 19 |
| 配置 19 |
| 启动和运行 20 |
| 测试 21 |
| 本章小结 21 |
| 第3章 路由和控制器 23 |

路由定义 23
路由处理 25
路由参数 26
路由名称 27
路由组 30
中间件 30
路径前缀 31
子域名路由 32
命名空间前缀 33
名称前缀 33
视图 33
使用视图Composers 在每个视图中共享变量 35
控制器 35
获取用户输入 38
将依赖注入控制器 39
资源控制器 40
路由模型绑定 42
隐式路由模型绑定 42
自定义路由模型绑定 43
路由缓存 44
表单方法欺骗 (Form Method Spoofing) 44
HTTP 动词的介绍 44
Laravel 中的HTTP 动词 45
在HTML 表单中进行HTTP 方法欺骗 45
CSRF 保护 45
重定向 47
redirect()->to() 48
redirect()->route() 48
redirect()->back() 49
其他重定向方法 49
redirect()->with() 49
中止请求 51
自定义响应 51
response()->make() 51
response()->json() 和->jsonp() 52
response()->download() 和->file() 52
测试 52
本章小结 53
第4 章 Blade 模板 55
输出数据 56
控制结构 56
条件语句 57
循环语句 57
or 59
模板继承 60
用@section/@show 和@yield 定义Section 60
@parent 62
@include 62
@each 63
视图Composer 和服务注入 63
用视图Composer 绑定数据到视图 64
Blade 服务注入 67
自定义Blade 指令 68
自定义Blade 指令中的参数 69

示例：对多租户应用程序（Multitenant App）使用自定义Blade 指令 70

测试 71

本章小结 72

第5 章 前端组件 73

Elixir 73

Elixir 文件夹结构 75

运行Elixir 75

Elixir 提供了什么 76

分页 82

分页数据库结果 82

手动创建分页 83

消息包 84

错误包命名 85

字符串助手、多元化和本地化 86

字符串助手和多元化 86

本地化 87

测试 89

用Elixir 进行测试 89

测试消息包和错误包 90

翻译和本地化 90

本章小结 90

第6 章 收集和处理用户数据 91

注入请求对象 91

`$request->all()` 92

`$request->except()` 和 `$request->only()` 92

`$request->has()` 与 `$request->exists()` 93

`$request->input()` 93

数组输入 94

JSON 输入 (`$request->json()`) 94

路由数据 96

通过Request 实现 96

通过路由参数实现 96

上传的文件 96

验证 99

在控制器中使用`ValidatesRequests` 的`validate()` 方法 99

手动验证 102

显示验证错误信息 102

表单请求 103

创建表单请求 103

使用表单请求 104

Eloquent 模型质量分配 105

`{}` 与 `{!!` 106

测试 106

本章小结 107

第7 章 Artisan 和Tinker 109

Artisan 入门 109

Artisan 的基本命令 110

选项 110

组合命令 111

书写常见的Artisan 命令 113

注册命令 115

示例命令 116

参数和选项 117

输入 118

提示 120
输出 121
在其他代码中调用Artisan 命令 122
Tinker 123
测试 124
本章小结 125
第8 章 数据库和Eloquent 127
配置 127
数据库连接 127
其他数据库配置选项 129
迁移 129
定义迁移 129
运行迁移 137
填充 138
创建填充器 138
模型工厂 139
查询构造器 143
DB Facade 的基本使用 143
原始SQL 语句 144
查询构造器链 145
事务 153
Eloquent 入门 154
新建和定义Eloquent 模型 156
通过Eloquent 获取数据 157
Eloquent 的插入和更新 159
Eloquent 中的删除 162
作用域 164
自定义与访问器、修改器和属性转换器的字段交互 167
Eloquent 集合 171
Eloquent 序列化 173
Eloquent 关系 175
通过子类更新父类时间戳 186
Eloquent 事件 188
测试 189
本章小结 191
第9 章 用户认证和授权 193
用户模型和迁移 194
使用auth() 全局助手和认证Facade 197
Auth 控制器 197
RegisterController 197
LoginController 199
ResetPasswordController 200
ForgotPasswordController 200
Auth::routes() 200
认证脚手架 (Auth Scaffold) 201
“记住我” 202
手动认证用户 203
认证中间件 204
保护 204
修改默认保护 205
在不改变默认情况下使用其他保护 205
添加新的保护 205
创建自定义用户提供器 206
为非关系型数据库自定义用户提供器 207

认证事件 207
授权 (ACL) 和角色 208
定义授权规则 208
Gate facade (和注入 Gate) 209
Authorize 中间件 210
控制器授权 210
检查用户实例 212
Blade 检查 213
插入检查 213
政策 214
测试 216
本章小结 218
第10章 请求和响应 221
Laravel 请求的生命周期 221
引导应用程序 222
服务提供者 223
Request 对象 224
在 Laravel 中获取请求对象 225
获取请求的基本信息 225
持久性 228
Response 对象 228
在容器中使用和创建 Response 类 229
特殊的响应类型 230
Laravel 和中间件 233
中间件入门 233
创建自定义中间件 234
绑定中间件 236
向中间件传参 239
测试 240
本章小结 241
第11章 容器 243
依赖注入简介 243
依赖注入和 Laravel 245
app() 全局助手 245
容器如何连接 246
将类绑定到容器 247
绑定到闭包 247
绑定单例模式、别名和实例 248
将具体实例绑定到接口 249
语境绑定 250
构造器注入 250
方法注入 251
facade 与容器 252
facade 如何工作 252
服务提供者 254
测试 254
本章小结 255
第12章 测试 257
测试基础 258
命名测试 260
测试环境 261
测试特性 262
WithoutMiddleware 262
数据库迁移 262

数据库事务 263
应用程序测试 263
测试用例 263
“访问”路径 264
自定义应用测试断言 266
JSON 和 Non-visit() 应用测试断言 267
点击和表单 271
任务和事件 273
认证和会话 273
Artisan 和 Seed 274
mock (模拟) 275
Mockery 275
模拟 facade 278
本章小结 279
第13章 编写API 281
类 REST JSON API 基础 281
控制器组织和 JSON 返回 282
读取和发送头 286
在 Laravel 中发送响应头 287
在 Laravel 中读取请求头 287
Eloquent 分页 287
排序和筛选 289
对 API 结果排序 289
过滤 API 结果 291
数据转换 292
编写自己的转换器 292
嵌套和关系 293
使用 Laravel Passport 的 API 认证 295
OAuth2.0 简介 295
安装 Passport 296
Passport 的 API 297
Passport 可用的授权类型 298
使用 Passport API 和 Vue 组件管理客户端和令牌 305
Passport 作用域 307
Laravel 5.2 以上版本的 API 令牌认证 309
测试 310
本章小结 311
第14章 存储和检索 313
本地和云端文件管理器 313
配置文件访问 313
使用存储 facade 314
添加额外的 Flysystem 提供商 316
基本的文件上传和操作 317
会话 318
访问会话 318
会话实例的可用方法 319
闪存会话存储 321
高速缓存器 cache 321
访问高速缓存 322
Cache 实例中可用的方法 322
cookie 324
Laravel 中的 cookie 324
访问 cookie 工具 324
基于 Laravel Scout 全文搜索 327

安装Scout 327
标记索引模型 327
索引检索 328
队列和Scout 328
执行无索引操作 328
通过代码手动触发索引 329
利用CLI 手动触发索引 329
测试 329
文件存储 329
会话 331
高速缓存 332
cookie 332
本章小结 334
第15章 邮件和通知 335
邮件 335
“classic” 邮件 336
基本“mailable” 邮件 336
邮件模版 339
build() 中可用的方法 339
附件和内联图片 340
队列 341
本地开发 342
通知 344
为通知对象定义via() 方法 346
发送通知 347
排队通知 348
开箱即用的通知类型 348
测试 351
邮件 351
通知 352
本章小结 352
第16章 队列，任务，事件，广播及调度程序 353
队列 353
为什么使用队列 354
基本队列配置 354
列队任务 354
运行队列工作者 358
错误处理 358
控制队列 361
支持其他功能的队列 361
事件 362
触发事件 362
监听事件 364
通过WebSocket 广播事件及Laravel Echo 367
配置和设置 368
广播事件 368
接收消息 371
高级广播工具 372
Laravel Echo (JavaScript 方面) 376
调度程序 379
可用任务类型 380
可用时间框架 380
阻塞和重叠 382
处理任务输出 382

任务钩子 383
测试 384
本章小结 385
第17章 助手和集合 387
助手 387
数组 387
字符串 389
应用路径 391
URL 392
Misc (宏指令结构技术体系) 394
集合 397
集合的基础 397
几种方法 399
本章小结 404
词汇表 405
· · · · · (收起)

[Laravel入门与实战 下载链接1](#)

标签

PHP

金庸

社会学

评论

翻译太差

翻译的很差，很多地方我怀疑是机器直译的。比如下面这段，139页，模型工厂：
为了在数据库中创建假条目，模型工厂定义了一个或多个模式。默认情况下，它们是使
用一个eloquent命名的…………下面是对同一个表进行设置两种方式。
这是什么鬼？？？原价108元就这样吗

[Laravel入门与实战 下载链接1](#)

书评

[Laravel入门与实战 下载链接1](#)