

《Node.js 实战》

图书基本信息

书名：《Node.js 实战》

13位ISBN编号：9787121226766

出版时间：2014-5-1

作者：赵坤,寸志,雷宗民,吴中骅

页数：376

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《Node.js 实战（双色）》通过8个实例讲解了Node.js在实战开发中的应用，涉及Node.js常用框架、非关系型数据库、关系型数据库、运维命令和网络安全等内容。章节按照从简单到复杂的难度排序，每一章都通过一个有趣的实例指引读者从头开发一个应用，让读者可以循序渐进地学习Node.js，以及在实战开发中的编程技巧。

《Node.js 实战（双色）》面向的是有一定Node.js基础的读者，建议读者把本书当作入门书和进阶书之间的过渡书籍来阅读。当然，《Node.js 实战（双色）》也适合那些有其他服务器编程语言基础，并且想尝试Node.js新鲜技术的人阅读。

编辑推荐

因为CNode社区点击率颇高、粉丝数万的《一起学node.js》，我认识了《Node.js实战》这本书的几位作者，他们在CNode社区内的贡献、与粉丝跟帖及回复频率，文章更新速度，让我确定了与其合作的想法。很高兴，《Node.js实战》没有成为教条式的入门级别，而是跳出Node.js入门的圈子，真正进入Node.js实战层次。《Node.js实战》的内容架构也是由简入难的，Node.js入门级读者也可从中得到灵感。对《Node.js实战》的内容用6个字可以总结：让人大呼过瘾！废话不多说了，目录就在下方，赶快看吧，绝对物超所值。

本书中的实例涵盖了Node.js开发的各个部分，大到项目架构创建、小到每一次I/O操作，在本书中都有详细的介绍。请阅读本书，将你的想法运行在你的Node进程上。

——袁锋（@Python发烧友）某网数据产品部资深Web开发工程师，CNode.org社区核心成员

如果你想用Node.js快速开发一个个人博客；如果你想用Node.js做一个爬虫程序，定时获取你想要的东西；如果你想用Node.js打造实时Web应用；如果你想让Node.js支持多线程；如果你想在npm上发布一个自己的package；如果你想让自己的Node.js站点更加安全；那么，你就需要拥有这本《Node.js实战》，本书对这些内容有详尽的实例供您参考。

——田永强（@朴灵）就职于某网站数据平台，Node.js布道师，《深入浅出Node.js》作者

无论是国家还是我们个人，都必须关注安全问题；同样，互联网安全也与每个互联网开发人员休戚相关。这本书介绍了使用Node.js开发Web应用可能面临的安全问题，以及抵御一些常规恶意攻击的各种防御措施，并搭建了一个安全的Web站点，其内容让人印象深刻。

——谢骋超（@圈圈套圈圈）网易Pomelo开源分布式网络游戏框架总负责人

本书是我看过的最贴近实战开发的Node.js书籍之一，虽然它由4位作者合力完成，写作风格难免有所不同，但是通读本书后，4位作者带来的精彩章节却让我大呼过瘾，有继续阅读下去的强烈欲望。感谢4位作者为我们这些Node.js爱好者带来了这本充满经验和知识的《Node.js实战》。

——张轩丞（某网花名朋春）就职于某网站数据平台 曾主导开发的ITier（标准数据中间层）、MyFox（分布式MySQL集群代理层）

作者简介

赵坤，现于北京红树岛科技有限公司实习，热爱互联网，崇尚开源精神。2013年偶遇Node.js，相见恨晚，从此开始一条Node.js不归路。

寸志，毕业于同济大学信息安全专业，现任Teambition前端工程师；《深入浅出CoffeeScript》译者。

雷宗民，某外贸公司PHP码农，2011年6月开始接触Node.js，从此开始各种折腾与重复造轮子。

吴中骅，目前就职于苏州唐人数码科技有限公司，主要负责公司用户中心、充值平台的开发，API平台开发以及APP游戏研发。

书籍目录

第1章 使用Express + MongoDB搭建多人博客.....	1
1.1 一个简单的博客.....	2
1.1.1 学习环境.....	2
1.1.2 快速开始.....	2
1.1.3 路由控制.....	7
1.1.4 模板引擎.....	11
1.1.5 搭建多人博客.....	13
1.1.6 使用数据库.....	17
1.1.7 注册和登录.....	21
1.1.8 发表文章.....	35
1.2 使用Markdown.....	40
1.3 增加文件上传功能.....	42
1.4 实现用户页面和文章页面.....	45
1.5 增加编辑与删除功能.....	49
1.6 实现留言功能.....	54
1.7 实现分页功能.....	57
1.8 增加存档页面.....	60
1.9 增加标签和标签页面.....	62
1.10 增加pv统计和留言统计.....	68
1.11 增加文章检索功能.....	70
1.12 增加友情链接.....	72
1.13 增加404页面.....	73
1.14 增加用户头像.....	74
1.15 增加转载功能和转载统计.....	77
1.16 增加日志功能.....	84
1.17 小结.....	85
第2章 使用Express+MongoDB搭建多人博客番外篇.....	87
2.1 番外篇之一——使用Passport.....	88
2.2 番外篇之二——部署到Heroku.....	91
2.3 番外篇之三——使用Mongoose.....	95
2.4 番外篇之四——使用Async.....	98
2.5 番外篇之五——使用KindEditor.....	102
2.6 番外篇之六——使用Handlebars.....	105
2.7 番外篇之七——使用KindEditor.....	109
第3章 使用Redis搭建漂流瓶服务器.....	111
3.1 初识Redis.....	112
3.2 开始漂流瓶之旅.....	119
3.3 讨厌的海星.....	127
3.4 扔回海里.....	127
3.5 今天的瓶子已经用完啦.....	129
3.6 我的瓶子.....	131
3.7 女神，我们做朋友吧.....	134
3.8 部署.....	137
3.9 小结.....	139
3.10 参考文献.....	139
第4章 使用Meteor搭建微博网站.....	141
4.1 Meteor简介.....	142

4.2	Meteor的安装与使用.....	142
4.3	快速入门.....	145
4.3.1	测试一：客户端和服务端执行同一段代码.....	156
4.3.2	测试二：响应式.....	156
4.3.3	测试三：insecure包.....	157
4.3.4	测试四：autopublish包.....	159
4.3.5	测试五：加载顺序.....	161
4.4	开始搭建微博网站.....	161
4.4.1	开发环境.....	161
4.4.2	学习目标.....	162
4.4.3	创建应.....	162
4.5	路由功能.....	165
4.6	用户注册.....	169
4.7	用户登录.....	173
4.8	发表微博.....	174
4.9	使用Markdown.....	176
4.10	部署.....	177
4.11	小结.....	179
4.12	参考文献.....	179
第5章	使用socket.io+Angular打造单页应用.....	181
5.1	最简单的聊天室.....	182
5.1.1	socket.io简介.....	182
5.1.2	Angular.js.....	182
5.1.3	开始新建TechNode目录.....	182
5.1.4	express.js服务器.....	183
5.1.5	安装Bootstrap和Angular.js.....	185
5.1.6	搭建聊天室.....	186
5.1.7	开始与好友聊天.....	192
5.2	让用户不再匿名.....	192
5.2.1	添加登录功能.....	192
5.2.2	用户登录与认证.....	195
5.2.3	socket.io验证.....	200
5.2.4	显示用户名和在线用户列表.....	202
5.2.5	我不喜欢你们.....	211
5.3	提供不同的房间.....	211
5.3.1	设计房间列表页面.....	211
5.3.2	添加房间API.....	212
5.3.3	实现room的controller.....	213
5.3.4	提供socket的房间API.....	214
5.3.5	登录后跳转至房间列表.....	215
5.3.6	房间列表.....	216
5.3.7	进入单独的房间.....	219
5.3.8	让消息只在房间内传递.....	224
5.3.9	用户离开房间.....	225
5.3.10	坏代码的味道.....	227
5.4	架构优化与发布.....	227
5.4.1	项目结构.....	228
5.4.2	分拆http和socket服务.....	229
5.4.3	客户端缓存.....	231

5.4.4	使用Grunt打包TechNode.....	236
5.4.5	发布TechNode.....	242
5.4.6	聊天室之旅结束啦.....	242
第6章	网络爬虫与数据操作.....	243
6.1	学习目标.....	244
6.2	网络爬虫.....	245
6.2.1	相关模块介绍.....	246
6.2.2	创建网络爬虫前的准备工作.....	253
6.2.3	获取文章分类列表.....	254
6.2.4	获取分类下的文章列表.....	257
6.2.5	获取文章的内容.....	262
6.2.6	获取文章分类下的所有文章.....	264
6.2.7	将结果保存到数据库中.....	267
6.2.8	保存文章分类.....	269
6.2.9	一个完整的爬虫实例.....	270
6.3	显示数据库中的数据.....	279
6.3.1	相关模块介绍.....	279
6.3.2	创建Web服务器前的工作.....	280
6.3.3	查询数据.....	281
6.3.4	博客首页.....	283
6.3.5	文章页面.....	285
6.4	自动更新文章数据.....	286
6.4.1	相关模块介绍.....	287
6.4.2	准备工作.....	290
6.4.3	定时执行更新任务.....	290
6.5	让程序更稳定地运行.....	291
6.5.1	处理uncaughtException事件.....	291
6.5.2	使用pm2来启动程序.....	291
6.5.3	安装pm2.....	292
6.5.4	启动和停止程序.....	292
6.6	处理 GBK 编码的网页.....	292
6.7	小结.....	294
6.8	参考文献.....	294
第7章	Node.js的进程与线程.....	295
7.1	Node.js和PHP.....	296
7.2	单线程的Node.js.....	298
7.3	单线程的优缺点.....	298
7.4	多线程.....	300
7.5	多进程.....	305
7.6	多进程和多线程使用的比较.....	310
7.7	总结.....	314
7.8	参考文献.....	315
第8章	发布一个Package.....	317
8.1	Node.js包解决的问题.....	318
8.2	创建package.json.....	318
8.3	设计package的文件目录.....	319
8.4	纯js包开发.....	321
8.5	安装node-gyp.....	323
8.6	创建binding.byp.....	324

8.7	C++插件包开发.....	324
8.8	包的测试.....	330
8.9	跨平台测试.....	333
8.10	readme.md.....	334
8.11	发布到GitHub.....	334
8.12	发布到npm.....	334
8.13	状态图标.....	335
8.14	总结.....	336
8.15	参考文献.....	337
第9章	Web安全实战.....	339
9.1	什么是Web安全.....	340
	安全的定义和意识.....	340
9.2	Node.js中的Web安全.....	341
	HTTP管道洪水漏洞.....	341
9.3	SQL注入.....	343
9.4	XSS脚本攻击.....	345
9.5	CSRF请求伪造.....	350
9.6	应用层DoS拒绝服务.....	358
9.7	文件路径漏洞.....	366
9.8	加密安全.....	372
9.9	小结.....	375
9.10	参考文献.....	375

精彩短评

- 1、市面上唯一一本实战类的Node.js书籍，各个案例都很吸引人，超级喜欢，赶快抢一本来看吧。
- 2、代码格式前后不统一，引号各种不一致简直逼死强迫症.....
- 3、很实用的一本书，推荐
- 4、很好
- 5、印刷太差，字体配色也比较奇葩
- 6、全是例子...大篇大篇的代码...吓尿
- 7、好书！
- 8、现在对中国的出版社彻底失望了，也对中国这些所谓作者也失望了，一点都不严谨，写的书错字别字排版等问题不断，然后就是让人难以理解。
本来还打算买这本书看看，看到如上评论，我想还是算了。一本不注意细节，不尊重读者的书不是好书，毕竟书籍是让人学习知识的，如果连最基本的都做不到，还写什么书呢？把书写出来，然后找几个大牛作序推荐。。。。
- 9、案例还是比较实用的
- 10、安全讲的很好，回家要找找自己网站的漏洞了。
- 11、实战派书籍
- 12、写得比较随意、粗糙。
- 13、对实际工作有指导意义
- 14、很不错的一本书，作为第一本接触到的node.js方面的书籍，内容非常犀利且有腔调，值得读！
- 15、socket.io 聊天室你一章，写的啥玩意，漏洞百出 代码出错，版本版本还不告诉，活该作者 不会写后端
- 16、公司找到的书
- 17、不适合开始接触node人阅读。。。感觉书写得很随意。千万不要因为是两个大牛写的书就买。。。
- 18、围绕实际项目动手熟悉Node.js，“熟能生巧”就是其方法，尽管在Github上放有配套源码但建议在自己实践时出现问题时再去下载运行，直接拿来会忽视不少细节譬如第一章照搬代码就会因为包版本等问题跑不起来程序。原本只负责做界面的前端同学都饶有兴致地随着本书搭起包括服务端在内的整个Web项目起来，可见本书的魅力。
- 19、安全部分不错，收获最大
- 20、挺一般的，入门还可以，深入就不行了，很多知识点并没有讲透
- 21、不错分享
- 22、对我的工作极有帮助，受益匪浅，无声的老师。
- 23、不错，值得一读！大大提高Node.js的学习进度！
- 24、项目实战还不错
- 25、杂烩。感觉并不是作者们不用心，而是能力所限
- 26、只好没有节操了

精彩书评

- 1、
- 2、书中的案例很好，特别是讲到了mean开发，但是书中错点很多啊，特别是angular+nodejs聊天室那块。照着书编写，还是会出现很多错误，一直被卡...晕死 一直被卡在bug上了
- 3、之前看node.js深入浅出，想练练实战，这本node.js实战书籍的第一个项目实战都报错没法做下去，从来没买到这样的书，国内人出的奇葩书，作者写书的时候，自己能运行吗？作者写书的时候，自己能运行吗？作者写书的时候，自己能运行吗？

章节试读

1、《Node.js 实战》的笔记-第188页

index.html里面用ng-repeat做message的循环是不能允许相同message的存在的。
先纪录一下看看后面是不是会解决- -。

```
Error: [ngRepeat:dupes] Duplicates in a repeater are not allowed. Use 'track by' expression to specify unique keys.  
Repeater: message in messages
```

或许把message wrap成一个带id的对象就OK了。。

2、《Node.js 实战》的笔记-第158页

X，这个错误太明显了，allow和deny的方法名都写成了allow，只知道他是怎么出结果的.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com