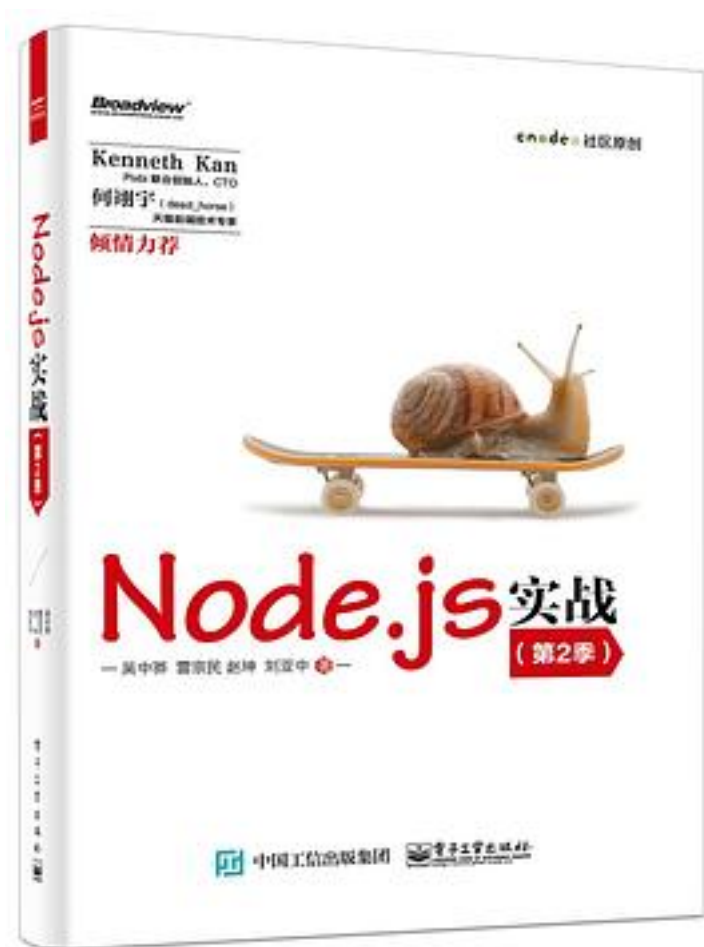


# Node.js实战（第2季）



[Node.js实战（第2季）\\_下载链接1](#)

著者:吴中骅

出版者:电子工业出版社

出版时间:

装帧:

isbn:9787121271397

《Node.js实战（第2季）》通过7个实例分别讲解了Node.js在实战开发中的应用，这些章节既涉及Docker、Koa

等最新技术，也涉及OAuth2、命令行工具、消息队列、单元测试、编写C/C++模块等实战中经常会遇到的问题和应用场景。《Node.js实战（第2季）》章节大体按照从简单到复杂的难度编排，每一章都通过一个实例指引读者从头开发一个Node.js应用，让读者循序渐进地学习Node.js，以及在实战开发中的编程技巧。《Node.js实战（第2季）》不但着重讲解了每个实战案例所涉及的基础知识、思路和方法，也详细解释了源码的关键部分，希望有利于读者的学习和理解。

《Node.js实战（第2季）》适合有一定Node.js基础及服务器端开发基础的读者阅读，也适合想了解Node.js可以做什么、想迅速上手实践的读者阅读。

作者介绍:

吴中骅，现于同程旅游担任系统架构师，也负责在同程旅游开展Node.js项目，非常享受Node.js的高性能和异步带来的编程愉悦感。

雷宗民，一登后台开发工程师，2011年6月开始接触Node.js，从此开始各种折腾与造轮子。

赵坤，现于北京红树岛信息科技有限公司工作，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。

刘亚中，GitHub发烧友、Node.js源码贡献者，以Node.js Ninja身份先后参与国内外多个创业项目如Pixbi、Fireball、WeFlex、51Degrees等，并参与维护其中的部分开源项目。

目录: 第1章 通过Docker快速发布Node.js应用/ 1

1.1 什么是Docker /1

1.2 Nginx作为Node.js前端Web Server的作用 /3

1.3 安装Docker和下载Images镜像/ 5

1.4 Docker常用命令 /8

1.5 启动Container盒子 /10

1.6 文件卷标加载/ 11

1.7 将多个Container盒子连接起来 /13

1.8 不要用SSH连接到你的Container盒子 /15

1.9 配置DockerImages镜像和发布应用/ 19

1.10 什么是Jenkins/ 26

1.11 通过Docker安装和启动Jenkins /28

1.12 配置Jenkins并自动化部署Node.js项目/ 29

1.13 小结/ 36

1.14 参考文献/ 37

第2章 开发OAuth2认证服务器 /38

2.1 本章所用到的第三方模块/ 38

2.2 REST风格的API/ 39

2.3 定义返回数据格式/ 40

2.4 实现简单的API/ 41

2.4.1 扩展Response对象/ 41

2.4.2 统一处理出错信息/ 43

2.4.3 实现简单的API/ 43

2.4.4 API版本/ 44

2.5 关于OAuth认证/ 45

2.5.1 OAuth 2.0授权流程/ 45

2.5.2 OAuth 2.0授权详解/ 45

2.5.3 定义授权接口/	48
2.6 实现OAuth认证/	48
2.6.1 OAuth2/authorize接口/	48
2.6.2 OAuth2/access_token接口/	52
2.6.3 在处理API请求前验证Access Token/	55
2.6.4 Access Token过期的问题/	56
2.7 实现API客户端/	58
2.8 API传输过程中的安全问题/	62
2.9 API请求频率限制/	63
2.10 让API返回结果支持不同的格式/	65
2.10.1 通过后缀来指定返回的数据格式/	65
2.10.2 通过Accept请求头来指定返回的数据格式/	67
2.11 生成随机的测试数据/	68
2.12 小结/	69
2.13 参考文献及开源项目/	70
第3章 基于RabbitMQ搭建消息队列/	72
3.1 什么是消息队列，消息队列的优势/	72
3.2 安装和启动RabbitMQ /	75
3.3 RabbitMQ的Hello World/	76
3.4 RabbitMQ的工作队列/	80
3.5 RabbitMQ的PUB/SUB队列/	84
3.6 RabbitMQ的队列路由 /	89
3.7 RabbitMQ的RPC远程过程调用/	94
3.8 基于RabbitMQ的Node.js和Python通信实例/	99
3.9 RabbitMQ方案和HTTP方案的对比 /	103
3.10 小结/	117
3.11 参考文献	117
第4章 编写命令行工具——打造一个静态博客系统/	118
4.1 本章所使用到的第三方模块/	119
4.2 命令格式/	120
4.2.1 常见的命令格式/	121
4.2.2 定义静态博客命令格式/	121
4.3 编写命令行工具/	122
4.4 实时预览/	126
4.4.1 启动Web服务器 /	127
4.4.2 渲染文章页面/	128
4.4.3 文章元数据/	131
4.4.4 增加模板/	132
4.4.5 渲染文章列表/	136
4.5 生成静态博客/	140
4.6 配置文件/	146
4.7 创建空白博客模板/	150
4.8 一些有用的第三方服务/	153
4.8.1 评论组件/	153
4.8.2 分享组件/	154
4.9 小结/	155
4.10 参考文献/	156
第5章 基于Koa快速开发Web应用/	157
5.1 ES6时代的来临/	157
5.1.1 function和function*/	158
5.1.2 yield和yield*/	160
5.1.3 co和Koa/	162
5.2 模板系统/	170
5.2.1 ejs和co-ejs/	170
5.2.2 过滤器/	173

5.3 路由/	173
5.4 参数验证与错误处理/	175
5.4.1 koa-scheme /	175
5.4.2 koa-errorhandler/	178
5.5 缓存和配置/	182
5.5.1 koa-router-cache和co-cache /	182
5.5.2 config-lite/	184
5.6 测试/	184
5.6.1 单元测试/	184
5.6.2 co-mocha和co-supertest	185
5.7 开发一个论坛系统/	189
5.7.1 基础项目搭建/	189
5.7.2 路由和功能设计/	193
5.7.3 自定义模型/	194
5.7.4 theme的设计/	200
5.7.5 注册/	206
5.7.6 登录与登出/	213
5.7.7 主页与版块/	216
5.7.8 用户页/	221
5.7.9 发表页与话题页/	222
5.7.10 测试/	228
5.7.11 部署	231
5.8 小结/	233
5.9 参考文献/	233
第6章 Node.js测试服务搭建 /	235
6.1 概述/	235
6.1.1 目的/	235
6.1.2 Pixbi/	236
6.2 搭建后端测试服务/	238
6.2.1 单元测试/	239
6.2.2 功能性测试/	259
6.2.3 可拓展性测试/	260
6.3 搭建前端测试服务/	261
6.3.1 PhantomJS/	262
6.3.2 BrowserStack/	266
6.3.3 Adobe CEP (Common Extensibility Platform) /	269
6.4 加入持续集成工作流/	271
6.5 小结/	274
6.6 参考资料/	276
第7章 使用Node.js绑定C语言库——51Degrees.node /	277
7.1 开发背景/	277
7.2 预备知识/	279
7.2.1 51Degrees-C /	279
7.2.2 C/C++中的Node.js API/	282
7.2.3 使用nan/	284
7.3 编码/	285
7.3.1 项目初始化/	285
7.3.2 创建v8胶水层接口/	286
7.3.3 创建JavaScript代码/	293
7.4 构建与发布/	294
7.4.1 node-gyp与binding.gyp/	294
7.4.2 发布/	296
7.5 如何从nan 1.x升级到nan 2.x /	296
7.6 后记/	298

• • • • • [\(收起\)](#)

[Node.js实战（第2季）\\_下载链接1\\_](#)

## 标签

node.js

node

编程

js

计算机

Node.js

实践

前端

## 评论

我这种 Node 渣可以学到很多东西

-----  
拼凑的，排版差。不过还是能学到一点点东西的

-----  
代码贴的很欢快啊

-----  
无用心

-----  
还行，了解下

-----  
喜欢，实践性强，不是小打小闹，应该读一读

-----  
买书需谨慎，至少看清出版年份

-----  
[Node.js实战（第2季）\\_下载链接1](#)

## 书评

一开始的Docker就像网上那些科普的文章一样，讲的浅显无比，就像doc上能查到的资料一样。一本讲node的书中讲的docker竟然列举的通用的例子，而不是专讲部署node。讲部署node那一页简直就像一笔带过一样，实在让人怀疑作者有没有详细深入实践过。前面潦草的开头给了我印象无比...

-----  
[Node.js实战（第2季）\\_下载链接1](#)