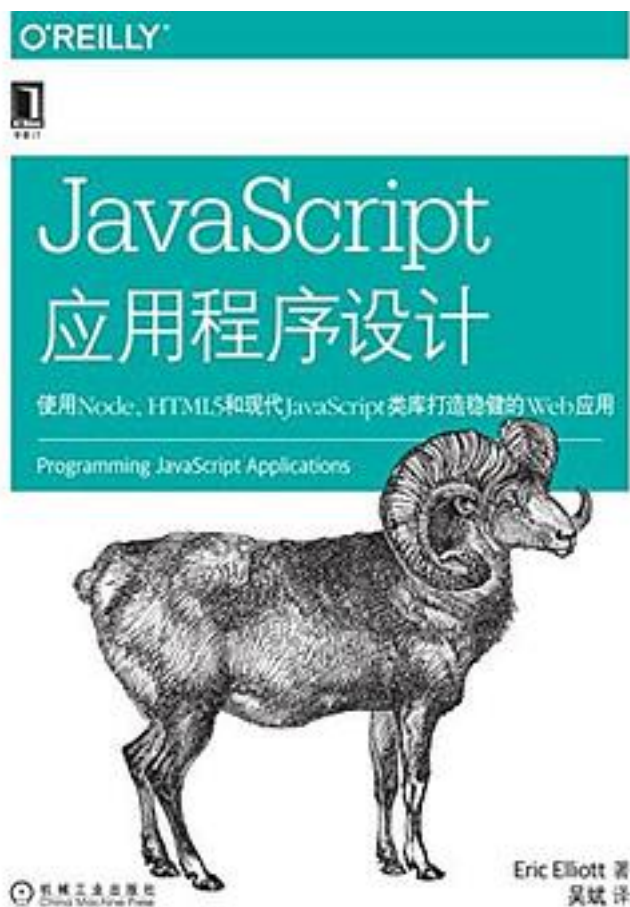


JavaScript应用程序设计



[JavaScript应用程序设计_下载链接1](#)

著者:Eric Elliott

出版者:机械工业出版社

出版时间:2015-9-25

装帧:平装

isbn:9787111506942

作者介绍:

Eric Elliott是一位经验丰富的JavaScript应用程序开发者，他曾在Adobe Creative Cloud团队中担任科学家，在Tout公司(一家视频分享网站)担任首席JavaScript工程师，在Zumba Fitness公司(全球领先的健身品牌)担任首席客户端应用架构师，同时他还是作家、演讲者、用户体验与营销领域的顾问。

目录: 目录

前言 1

第1章 JavaScript的革命时代 7

JavaScript的特性 8

性能 8

对象 8

语法 9

函数是一等公民 9

事件 9

复用性 10

结论 10

解构现代JavaScript应用 10

基础架构 10

JSON —— 数据存储与通信 11

NoSQL数据库 12

RESTful JSON Web Services 12

第2章 函数 15

减少隐式副作用 16

函数声明 18

lambdas 22

立即执行函数表达式 23

方法上下文 25

函数作用域 27

变量提升 28

闭包 30

方法API的设计 33

参数命名 33

多态函数 34

范型编程与集合多态 37

链式调用与流式API 40

函数式编程 41

无状态函数(纯函数) 43

偏函数应用与函数加里化 44

异步操作 45

回调函数 46

Promises与Deferreds 46

小结 49

第3章 对象 50

过时的类继承 51

流式JavaScript 53

原型 56

原型代理 56

原型克隆 58

享元模式 60

创建对象 61

工厂函数 63

使用Stamps进行原型继承 66

- 小结 71
- 第4章 模块 73
 - 模块化编程原则 74
 - 接口 75
 - 模块模式 79
 - AMD规范 81
 - 加载器插件 82
 - CommonJS模块规范 84
 - npm包管理器 85
 - ES6模块规范 87
 - 基于CommonJS、npm、Grunt与Browserify构建客户端应用 89
 - 定义应用 89
 - 特性实现 91
 - 构建与部署 94
 - 小结 98
- 第5章 关注点分离 99
 - 客户端的关注点 100
 - 模块管理 101
 - 模型—视图—控制器 113
 - 表现层与Dom操作 116
 - 服务端关注点 123
 - Node与Express入门 124
 - 在Node中组织代码 125
 - 小结 132
- 第6章 访问控制 134
 - 身份验证 134
 - 密码认证 134
 - Credential类库 138
 - 多因素身份验证 140
 - 联合认证与授权认证 142
 - 应用功能授权 144
 - 应用授权 144
 - OAuth 2.0协议 145
 - 小结 146
- 第7章 日志 147
 - 调试 147
 - 服务端数据监控 149
 - 安全/入侵检测 149
 - 审计 150
 - 业务指标分析 150
 - 传播力度 151
 - 日志清单 151
 - 应用请求日志 152
 - 异常日志 156
 - 日志输出示例 158
 - 日志预警 161
 - 跟踪业务指标（效果跟踪） 162
 - 性能分析与优化 162
 - 客户端事件记录 163
 - 日志数据挖掘 164
 - 小结 165
- 第8章 构建RESTful API 166
 - 可用性 167
 - 专一性 167

一致性 169
自描述的超媒体 177
功能可见性 177
超媒体即应用状态引擎 178
HTML：一种特别的API媒介类型 180
Jade 180
Jiron 182
响应式API 184
性能优化 186
小结 187
第9章 特性开关 188
组织特性 188
特性的规模 188
特性编组 189
特性的生命周期 189
开发阶段 190
预发布阶段 190
灰度测试 190
正式发布 190
默认激活 191
完整集成 191
客户端实现 191
小结 195
第10章 应用工程国际化 196
小结 198
附录A JavaScript编码风格指南 199
· · · · · (收起)

[JavaScript应用程序设计 下载链接1](#)

标签

JavaScript

前端

Web前端

计算机

Web工程与设计

评论

快速看完了 内容涵盖了所有，很粗略，适合随便翻翻

涵盖非常全面。。可以用作索引了。。。

简单明了，一点即通

简明扼要。

[JavaScript应用程序设计_下载链接1](#)

书评

[JavaScript应用程序设计_下载链接1](#)