

《JavaScript应用程序设计》

图书基本信息

书名：《JavaScript应用程序设计》

13位ISBN编号：9787111506944

出版时间：2015-9-25

作者：Eric Elliott

页数：219

译者：吴斌

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.tushu111.com

《JavaScript应用程序设计》

作者简介

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。

书籍目录

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

《JavaScript应用程序设计》

精彩短评

- 1、简单明了，一点即通
- 2、快速看完了 内容涵盖了所有，很粗略，适合随便翻翻

《JavaScript应用程序设计》

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.tushu111.com