

写给大忙人看的Swift



[写给大忙人看的Swift_下载链接1](#)

著者:【美】 Matt Henderson (马特·亨德森)

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-6-1

装帧:平装

isbn:9787121264399

《写给大忙人看的Swift》全面介绍了苹果公司新推出的 Swift 编程语言。主要包括 Swift 语法简介， Swift

应用程序中常见的对象模型、可空类型、泛型、函数和闭包的使用方法，Swift 代码的安全性，如何在 Swift 中使用 Objective-C 和苹果平台已有的框架，如何利用 Swift 及其新功能来创建一个应用程序等。《写给大忙人看的Swift》作者 Matt Henderson 及 Dave Wood 是 iOS 和 OS X 开发者的领军人物，他们运用简练的语言介绍了 Swift 的相关知识。书中含有大量实战代码和课后习题，通过理论和实践相结合的方式，帮助读者迅速掌握 Swift 的主要功能和用法。

《写给大忙人看的Swift》适合各种层次的Swift学习者和开发者阅读，包括拥有 Objective-C 开发经验的开发者，想要用 Swift 编写程序的爱好者等任何对 Swift 感兴趣的人。对于想要快速了解和掌握Swift的人来说，《写给大忙人看的Swift》是一本不可多得的枕边读物。

作者介绍:

Matt

Henderson 从 2009 年开始在苹果平台上进行软件开发，现在是 MartianCraft 的一名 Cocoa 工程师。他在不同的用户群体和会议上做过几次演讲，包括 360iDev、Cocoaheads Denver 和 Boulder iOS Meetup。当他发现用图形计算器来解方程比数学学习更简单时，他意识到自己应该在软件发展方面大有潜力。他认为最佳调试技术就像走在有阳光或雪的户外。

Dave Wood 从 2008 年开始在 iOS 上进行开发，2009 年开始进行 OS X 开发，在 9 岁时，他就在 TI/99/4A 设备上编写代码，并立马爱上了编程。他曾开发过不同类型的工程，包括股票交易系统的接口、新闻媒体、银行系统，以及报纸网站，当然也包括移动应用程序，涉及游戏、社交网络、财务软件、工作效率和开发应用程序。如果可能，他喜欢激流皮划艇和深海潜水。目前他自己开了一个开发工作室 Cerebral Gardens，并且是 MartianCraft 的一名 Cocoa 自由职业工程师。

目录: 第1章 Swift 介绍 1

1.1 基本语法 4

1.1.1 变量和常量 4

1.1.2 字符串插值 7

1.1.3 流程控制 8

1.2 基本数据类型 12

1.2.1 整型 12

1.2.2 Double 和 Float 14

1.2.3 布尔型 15

1.2.4 字符串 16

1.2.5 数组 17

1.2.6 字典 21

习题 22

第2章 深入学习Swift 语法 23

2.1 可空类型 26

2.2 泛型 29

2.3 类型声明和类型推断 32

2.4 函数和闭包 33

2.4.1 全局函数 33

2.4.2 嵌套函数 34

2.4.3 闭包表达式 35

2.5 元组 36

- 2.6 switch语句和模式匹配 38
- 习题 41
- 第3章 对象和类 43
 - 3.1 枚举 46
 - 3.2 类 51
 - 3.3 结构体 55
 - 3.4 继承 57
 - 3.5 重载 58
 - 3.6 重写 60
 - 3.7 初始化 61
 - 3.8 属性 63
 - 3.8.1 计算型属性 65
 - 3.8.2 属性观察者 66
 - 3.8.3 延迟属性 68
 - 3.9 下标 69
 - 3.10 协议 71
 - 3.11 扩展 73
 - 3.12 访问控制 74
- 习题 79
- 第4章 可空类型 81
 - 4.1 可空类型和nil 84
 - 4.2 有效性检查、可空绑定和强制拆箱 86
 - 4.3 可空链 89
 - 4.4 带隐式拆箱的可空 94
- 习题 96
- 第5章 泛型 99
 - 5.1 为什么使用泛型 102
 - 5.2 泛型函数 102
 - 5.2.1 类型参数 103
 - 5.2.2 使用多个类型参数 104
 - 5.3 泛型类型 104
 - 5.3.1 关联类型 108
 - 5.3.2 where子句 110
- 习题 111
- 第6章 函数和闭包 113
 - 6.1 函数 116
 - 6.1.1 参数 116
 - 6.1.2 外部参数名 117
 - 6.1.3 参数的默认值 119
 - 6.1.4 可变参数和inout参数 120
 - 6.1.5 返回类型 121
 - 6.2 闭包 123
 - 6.2.1 参数及返回值的类型推断 124
 - 6.2.2 尾随闭包 125
 - 6.3 函数式编程 126
- 习题 129
- 第7章 使用Objective-C 131
 - 7.1 与C和Objective-C APIs打交道 134
 - 7.1.1 可空属性和返回值 135
 - 7.1.2 AnyObject类型 137
 - 7.1.3 继承、扩展和协议 138
 - 7.1.4 自动转换类型 139
 - 7.1.5 选择器和枚举 142
 - 7.1.6 与C代码交互 143

7.2 在项目中同时使用Swift和Objective-C代码 144

习题 147

第8章 常见模式 149

8.1 嵌套类型 152

8.2 单例 153

8.3 使用GCD 154

8.3.1 dispatch_once 155

8.3.2 dispatch_async 155

8.3.3 dispatch_after 156

8.3.4 dispatch_apply 156

8.4 Sequences和Generators 157

8.5 运算符 161

8.5.1 运算符重载 162

8.5.2 自定义运算符 163

习题 164

索引 165

• • • • • ([收起](#))

[写给大忙人看的Swift_下载链接1](#)

标签

Swift

iOS

编程

技术

评论

大概介绍了下swift的语法，感觉和C#有很多同通的地方。没介绍ios开发，这个是遗憾。不搞ios，我特么用swift刷题吗？

技术更新太快了，现在swift都2.1，而这本书好像还是1.2。虽然语法改变不小，但是，也没必要太介意。苹果推出Swift，主要是为了提高开发效率和让编写的代码更安全。

无论语法怎么变，都是围绕效率和安全走的。看完这本书，可以对swift有个初步的认识和了解，像书的简介说的“掌握”是不可能的。很多东西并没有深入讲，甚至部分实例代码只是缩减版，当然可以到官网下载完整实例代码看。官方文档写的都比这本书详细。这本书适合“快速”了解Swift与Objective-C的不同之处，了解新语法和新特性。有Objective-C经验的开发者可以看看。

[写给大忙人看的Swift_下载链接1](#)

书评

技术更新太快了，现在swift都2.1，而这本书好像还是1.2。虽然语法改变不小，但是，也没必要太介意。苹果推出Swift，主要是为了提高开发效率和让编写的代码更安全。无论语法怎么变，都是围绕效率和安全走的。看完这本书，可以对swift有个初步的认识和了解，像书的简介说的“掌握...

[写给大忙人看的Swift_下载链接1](#)