

《Objective-C开发范例基础》

图书基本信息

书名：《Objective-C开发范例代码大全》

13位ISBN编号：9787302313649

10位ISBN编号：7302313644

出版时间：2013-2

出版社：清华大学出版社

作者：(美)坎贝尔(Campbell, M.)

页数：338

译者：景丽

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

《Objective-C开发范例基础》

内容概要

内容简介：

通过《Objective-C开发范例代码大全》成为开发专家！本书采用“先提出问题，后提供解决方案”的方式讲解Objective-C编程中的核心内容，是iOS开发人员手中不可或缺的参考指南。

本书作者Matthew Campbell在培训iOS开发新手方面拥有非常丰富的经验，本书将向你展示如何使用Objective-C语言的独有特性以及Foundation框架的众多特性。此外，书中广泛提供了多种问题的解决方案，包括：

- 使用Xcode进行应用开发

- 使用字符串、数字与对象集合

- 使用NSArray、NSString、NSData等Foundation类

- 使用线程、多核处理与异步处理

- 构建使用了日期、定时器与内存管理的应用

- 如何在其他平台上使用Objective-C

凭借深入的代码示例与清晰的解释说明，本书将帮助你轻松解决iOS开发人员每天都会面临的挑战。通过使用书中介绍的知识与技能，读者能够快速且高效地构建出功能完备的应用。书

《Objective-C开发范例基础》

作者简介

作者介绍：

Matthew Campbell曾在Mobile App Mastery Institute与iOS Code Camp上培训过800多位iOS开发新手。他还开发了Tasting Notes，这是一款面向葡萄酒爱好者的通用应用。Matthew

是<http://HowToMakeiPhoneApps.com>的首席博主，这是一个关于如何创建iPhone应用的博客。

书籍目录

第1章 应用开发

1

1.1 创建终端应用

1

1.2 输出到控制台

3

1.3 创建新的自定义类

5

1.4 编写属性访问器

7

1.5 使用@synthesize编写属性访问器

10

1.6 向自定义类中添加类方法

12

1.7 向自定义类中添加实例方法

14

1.8 使用类别对类进行扩展

15

1.9 从终端创建基于窗口的Mac应用

17

1.10 向Mac应用添加用户控件

20

1.11 从Xcode创建基于窗口的Mac应用

23

1.12 从Xcode创建iOS应用

25

1.13 使用目标-动作向iOS应用添加用户控件

29

1.14 使用委托向iOS应用添加用户控件

33

第2章 使用字符串与数字

37

2.1 创建字符串对象

37

2.2 在Mac上从文件读取字符串

39

2.3 在iOS上从文件读取字符串

41

2.4 在Mac上将字符串写到

文件中

43

2.5 在iOS上将字符串写到

文件中

45

2.6 比较字符串

48

2.7 操纵字符串

50

2.8 搜索字符串

53

2.9 本地化字符串

54

2.10 将数字转换为字符串

56

2.11 将字符串转换为数字

58

2.12 格式化数字

59

第3章 使用对象集合

61

3.1 创建数组

62

3.2 引用数组中的对象

63

3.3 获取数组中元素的数量

65

3.4 遍历数组

66

3.5 排序数组

68

3.6 查询数组

72

3.7 操纵数组内容

75

3.8 将数组保存到文件系统中

78

3.9 从文件系统读取数组

80

3.10 创建字典

81

3.11 引用数组中的对象

83

3.12 获取字典中元素的数量

84

3.13 遍历字典

85

3.14 操纵字典内容

87

3.15 将字典保存到文件系统中

89

3.16 从文件系统读取字典

90

3.17 创建集合

92

3.18 获取集合中元素的数量

93

3.19 比较集合

94

3.20 遍历集合

96

3.21 操纵集合内容

97

第4章 文件系统

101

4.1 引用并使用文件管理器

101

4.2 获得指向Mac系统目录的

引用

103

4.3 获得指向关键iOS目录的

引用

105

4.4 获取文件属性

107

4.5 获得目录下的文件与子目录

列表

109

4.6 管理目录

111

4.7 管理文件

114

4.8 查看文件状态

117

4.9 修改文件属性

119

4.10 使用NSFileManager

委托

121

4.11 使用NSData处理数据

127

4.12 使用NSCache缓存内容

131

第5章 使用日期、时间与定时器

137

5.1 创建表示今天的日期对象

137

5.2 通过Component创建

自定义日期	138
5.3 比较两个日期	140
5.4 将字符串转换为日期	143
5.5 格式化日期以便显示	144
5.6 加减日期	146
5.7 使用定时器调度并重复 执行任务	147
第6章 异步处理	151
6.1 在新线程中执行处理	151
6.2 主线程与后台线程之间的 通信	156
6.3 使用NSLock锁定线程	163
6.4 使用@synchronized 锁定线程	167
6.5 使用Grand Central Dispatch(GCD) 进行异步处理	171
6.6 在GCD中使用顺序队列	177
6.7 使用NSOperationQueue 实现异步处理	182
第7章 使用Web服务	187
7.1 下载文件	187
7.2 通过XML使用Web服务	189
7.3 通过JSON使用Web服务	195
7.4 异步地使用Web服务	198
第8章 内存管理	201
8.1 理解内存管理	201
8.2 创建不使用ARC的应用	203

8.3 使用引用计数管理内存	205
8.4 为自定义类添加内存管理	207
8.5 使用autorelease消息	210
8.6 为Mac应用启用垃圾收集	215
第9章 使用对象图	217
9.1 创建对象图	218
9.2 使用键-值编码	229
9.3 在对象图中使用键路径	236
9.4 使用键路径聚合信息	241
9.5 实现观察者模式	247
9.6 探查类与对象	252
9.7 归档对象图	257
第10章 Core Data	267
10.1 向应用添加Core Data支持	267
10.2 添加实体描述	274
10.3 向应用添加托管对象	276
10.4 向Core Data添加托管对象	280
10.5 从数据存储中检索对象	285
10.6 将变更发回数据存储	290
10.7 使用Core Data管理一对一关联关系	296
10.8 使用Core Data管理一对多关联关系	304
10.9 管理数据存储的版本	315
第11章 Objective-C：超越Mac与	

iOS	325
11.1 在Windows上安装 GNUstep	325
11.2 Windows上的Objective-C 程序Hello World	327
11.3 下载Objective-J以进行 Web应用开发	330
11.4 编写Objective-J应用 Hello World	331
11.5 向Objective-J应用添加 按钮	336

《Objective-C开发范例基础》

编辑推荐

Matthew Campbell编著的《Objective-C开发范例代码大全》讲解objective-c编程中的核心内容，是ios开发人员手中不可或缺的参考指南。凭借深入的代码示例与清晰的解释说明，本书将帮助你轻松解决ios开发人员每天都会面临的挑战。通过使用书中介绍的知识与技能，读者能够快速且高效地构建出功能完备的应用。

《Objective-C开发范例基础》

精彩短评

- 1、买了还没看，但是书的手感告诉我这一定是盗版，书的纸张摸着感觉像砂纸一般，重量也很不对头
- 2、代码很多，只要照着多敲其实也能学个大概
- 3、打基础。

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