

微信小程序开发快速入门



[微信小程序开发快速入门_下载链接1](#)

著者:黄曦

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-6

装帧:平装

isbn:9787121313318

《微信小程序开发快速入门》全面系统地讲解了微信小程序入门知识。开篇讲解了小程序的特点与开发逻辑，以及如何申请和创建一个小程序项目与环境搭建，接着通过多个小程序实例来全面体验和讲解开发框架、实现过程及主要代码框架等，然后介绍小程序

组件、开发方式、网络、缓存、位置和界面交互，以及开发过程与组件的应用技巧、各个微信原生API接口小程序开发的技巧等。每章具有多个小程序实战案例，让读者快速掌握该章所讲的知识，并实践小程序各项功能的应用及使用技巧。

《微信小程序开发快速入门》结构清晰，由浅入深，可帮助读者快速掌握小程序的开发。适合于各种前端开发者，以及各种APP设计、开发和自学者。

作者介绍:

黄曦

轻课CTO，美国加州大学计算机科学系硕士，研究方向偏向于后端高负载，高可用架构。曾就职于美国硅谷某著名互联网金融公司，担任全栈工程师，对Scala，Clojure等函数式语言有深入研究。后作为技术合伙人加入轻课回国创业，从零到一打造基于微信公众号体系的百万级用户产品。现在专注于企业技术管理，产品创新以及研发协作流程优化。

沙拉依丁·苏里坦

从高二开始自学编程，高三开发出首款应用程序并上线。工作后从Java开始全面踏入网站全栈开发领域，有着丰富的Java、C#、PHP全栈开发经验。随后根据自己的兴趣逐渐转做前端开发。于2015年入职乐视，从事前端工程师一职，期间曾带领团队完成乐嗨移动前端的开发，并完成多个乐视网前端业务的开发与优化，拥有4年以上前端的开发经验。后于2016年中入职轻课担任前端架构师职务，负责轻课前端架构的优化与新业务的拓展开发。由于对新技术的热衷，从最初得到消息即一直保持着对微信小程序的关注，在轻课团队有幸获得首批小程序内测资格后，根据公司业务需求完成了多个微信小程序demo。对前端技术与小程序的开发有深入的研究。目前专注于前端技术架构的研究与实施，优化前端用户体验，加强技术团队间的协作。

目录: 第1章 小程序特点与开发逻辑 1

1.1 互联网正在变得越来越“轻” 1

1.2 什么是小程序 5

1.2.1 小程序的由来 5

1.2.2 小程序的发展与展望 6

1.3 你的产品适合做小程序吗 9

1.4 小程序特色：即用即走 12

1.5 小程序与订阅号、服务号的异同 13

1.6 消息推送与传播分享 16

1.7 普通用户怎么玩转小程序 16

1.7.1 普通用户启动小程序方法 16

1.7.2 普通用户在小程序里面能做什么 17

第2章 微信小程序开发申请入门与环境搭建 18

2.1 小程序申请方法以及流程 18

2.2 小程序开发环境搭建 20

第3章 初识微信小程序：小程序的Hello World 24

3.1 小程序MINA框架介绍 24

3.2 小程序基本结构 26

3.3 微信Web开发者工具使用方法介绍 35

3.4 手把手教你做Demo——Hello World小程序 39

3.4.1 Demo的简要开发步骤 39

3.4.2 验证小程序可执行目录结构 42

3.4.3 数据与事件的绑定 44

3.5 本章要点总结	47
第4章 微信小程序入门：小程序的开发方式	48
4.1 WXML及其数据绑定	48
4.2 WXSS——小程序的CSS样式	57
4.2.1 新的尺寸单位rpx	57
4.2.2 样式导入	58
4.2.3 内联样式	59
4.2.4 选择器	59
4.3 事件	60
4.4 视图容器	63
4.4.1 view视图容器	64
4.4.2 scroll-view可滚动视图区域	64
4.4.3 swiper滑块视图容器	70
4.5 基础内容	75
4.5.1 图标组件icon	75
4.5.2 文本组件text	77
4.5.3 进度条组件progress	78
4.6 导航	81
4.7 手把手教你做Demo——简易通讯录	84
4.8 本章要点总结	93
第5章 小程序开发实战：全面掌握小程序组件	95
5.1 表单组件	95
5.1.1 按钮组件button	95
5.1.2 标签组件label	98
5.1.3 多项选择器组件checkbox	102
5.1.4 单项选择器组件radio	106
5.1.5 滚动选择器组件picker	107
5.1.6 滑动选择器组件slider	115
5.1.7 开关选择器组件switch	117
5.1.8 输入框组件input	123
5.1.9 多行输入框组件textarea	129
5.1.10 表单组件form	131
5.2 媒体组件	136
5.2.1 音频组件audio	136
5.2.2 视频组件video	140
5.2.3 图片组件image	147
5.3 地图组件map	151
5.4 画布组件canvas	155
5.5 手把手教你做Demo——用表单完善通讯录	156
5.6 本章要点总结	158
第6章 小程序API（1）：网络、媒体和缓存	159
6.1 小程序接口规范	159
6.2 网络	160
6.2.1 发起请求	160
6.2.2 上传、下载	163
6.2.3 websocket	166
6.3 媒体	170
6.3.1 图片	170
6.3.2 视频	176
6.3.3 录音	178
6.3.4 音频播放控制	179
6.3.5 音乐播放控制	180
6.3.6 音频组件控制	185
6.3.7 视频组件控制	186

- 6.3.8 文件 187
- 6.4 数据缓存 191
 - 6.4.1 wx.setStorage(OBJECT) 192
 - 6.4.2 wx.setStorageSync(KEY,DATA) 193
 - 6.4.3 wx.getStorage(OBJECT) 194
 - 6.4.4 wx.getStorageSync(KEY) 195
 - 6.4.5 wx.getStorageInfo(OBJECT) 195
 - 6.4.6 wx.getStorageSync(KEY) 196
 - 6.4.7 wx.removeStorage(OBJECT) 197
 - 6.4.8 wx.removeStorageSync(KEY) 198
 - 6.4.9 wx.clearStorage() 198
 - 6.4.10 wx.clearStorageSync () 198
- 6.5 手把手教你做Demo——Websocket从服务端到小程序 199
 - 6.5.1 安装Node.js环境 199
 - 6.5.2 新建app.js文件响应请求 201
 - 6.5.3 编写小程序 205
 - 6.5.4 发送GET请求 215
- 6.6 本章要点总结 217
- 第7章 小程序API (2) : 位置、设备与界面设计 219
 - 7.1 位置 219
 - 7.1.1 wx.getLocation(OBJECT) 获取位置 219
 - 7.1.2 wx.chooseLocation(OBJECT) 打开地图选择位置 221
 - 7.1.3 wx.openLocation(OBJECT) 使用微信内置地图查看位置 223
 - 7.1.4 wx.createMapContext(mapId) 地图组件控制 224
 - 7.2 设备 226
 - 7.2.1 wx.getNetworkType(OBJECT) 获取网络类型 226
 - 7.2.2 wx.getSystemInfo(OBJECT) 获取系统信息 227
 - 7.2.3 wx.getSystemInfoSync () 获取系统信息同步接口 228
 - 7.2.4 wx.onAccelerometerChange(CALLBACK) 监听重力感应数据 228
 - 7.2.5 wx.onCompassChange(CALLBACK) 监听罗盘数据 229
 - 7.2.6 wx.makePhoneCall(OBJECT) 拨打电话 230
 - 7.3 界面 230
 - 7.3.1 交互反馈 231
 - 7.3.2 设置导航条 236
 - 7.3.3 导航 237
 - 7.3.4 动画 239
 - 7.3.5 绘图 246
 - 7.3.6 其他 255
 - 7.4 手把手教你做Demo——小地图 255
 - 7.5 本章要点总结 259
- 第8章 小程序API (3) : 开放接口 261
 - 8.1 登录 261
 - 8.1.1 wx.login(OBJECT) 261
 - 8.1.2 wx.checkSession(OBJECT) 264
 - 8.1.3 用户数据的签名验证和加解密 265
 - 8.2 用户信息 268
 - 8.2.1 wx.getUserInfo(OBJECT) 268
 - 8.2.2 UnionID机制 270
 - 8.3 微信支付 270
 - 8.4 客服消息 272
 - 8.4.1 接收消息和事件 272
 - 8.4.2 发送客服消息 276
 - 8.4.3 临时素材接口 277
 - 8.5 分享 279

8.6 获取二维码 280
8.7 手把手教你做Demo——简易登录页 281
8.8 本章要点总结 285
• • • • • ([收起](#))

[微信小程序开发快速入门_下载链接1](#)

标签

小程序

整体性学习

微信

评论

还不错的小程序介绍。

随便看看，了解一下

[微信小程序开发快速入门_下载链接1](#)

书评

[微信小程序开发快速入门_下载链接1](#)