

张芯瑜

联系电话：133-233-31386

学历：全日制本科

英语：六级 日语：二级

电子邮箱：zxy_id@163.com

专业：信息系统与信息管

性别：女 年龄：22



求职意向

iOS 开发工程师

工作技能

- 熟练掌握 C、Objective-C 编程语言，了解 Swift 语言。有良好的编程习惯，较强的分析能力和解决问题的能力；
- 熟练掌握 MVC、代理、单例、KVO 等设计模式，熟练使用 MRC、ARC 编程以及 MRC 与 ARC 的混编；
- 熟练掌握各种 UI 控件，熟悉多视图开发，能实现复杂的界面和简单的动画；
- 熟练掌握内存管理和内存释放编程技巧，具有较强的面相对象编程概念；
- 熟练掌握 GCD、NSOperation、NSThread 多线程编程技术；
- 熟练掌握 XML、JSON 数据解析，HTML 解析；
- 熟练掌握 Block 的运用，通知中心、单例、代理、属性传值；
- 熟练掌握 AFNetworking, MJRefresh, FMDatabase, SDWebImage 等第三方类的使用；
- 熟练掌握 SQLite 数据库的增删改查操作，熟练使用 NSArchiver、NSUnArchiver、NSUserDefaults 以及文件读写等进行数据持久化存储；
- 熟练掌握 SVN 以及 GitHub 版本控制器的使用；
- 熟练掌握 StoryBoard 的使用；
- 掌握 CoreData 的使用；
- 掌握 PhotoShop 基本使用方法；
- 熟悉远程推送以及本地通知的实现；
- 熟悉定位服务和地图开发技术；
- 熟悉 iOS 缓存机制；
- 熟悉 AVAudioPlayer, AVPlayer, 以及第三方 AudioStreamer, AVAudioRecorder 能实现音频的播放与录音，MPMoviePlayerController 实现视频播放。

工作经历

2013.03—2014.07

天津鼎韬外包服务有限公司

iOS 开发工程师

- 负责基于 iOS 的应用程序的设计与开发工作，代码调试；
- 验证并且修正测试中发现的问题，项目后期修改与维护；
- 项目的调试以及项目上传至 AppStore。

项目经验

- 项目一：金融汇（审核中）

1. 项目周期：两周

2. 项目描述：最新最全的财经新闻，解读全球行业政策，让你实时掌握全球经济动态，股票、债券握在手中。随时随地分享最能影响市场的新闻资讯，更多精彩尽在金融汇。

3. 功能描述：

- 1) 浏览七个分类的财经新闻，查看详情，可以收藏后离线查看；
- 2) 阅读重大新闻的实时直播，可以立即分享给朋友；
- 3) 查看期货、股票、债券等实时涨跌指数；
- 4) 用户可清理缓存，调整正文字体大小，更改日间夜间模式。

4. 项目职责：独立开发

- 1) 负责数据库管理功能的实现；
- 2) 负责每个界面的设计与实现以及界面之间的交互；
- 3) 负责缓存清理、webView调整字体、颜色、整体缩放；
- 4) 负责股票等数据的实时更新；
- 5) 负责网络监测判断、跳转到Appstore下载推荐应用或者对本应用进行评价；
- 6) 负责夜间模式的实现，使用NSUserDefaults对数据进行永久化存储，记录用户的选择。

5. 技术要点：

- 1) 使用FMDB第三方进行数据库的管理，实现收藏夹文章离线阅读；
- 2) 使用UMengSDK实现社会化分享；
- 3) 使用Block回调传值，将网络请求下来的数据反馈给页面；
- 4) 使用webview加载html字符串，结合js语句进行图文混排；
- 5) 使用MJRefresh实现上拉刷新、下拉加载；
- 6) 使用通知中心的设计模式监听价格数据的变化实现股市的实时更新；
- 7) 使用NSFileManager对文件进行管理，计算文件大小、数目，实现缓存清理；
- 8) 使用系统邮件调用实现意见反馈。

➤ **项目二：衣柜记忆（已上线）**

1. 项目周期：一个月

2. 项目描述：衣服是女人的朋友，可是”朋友”太多，有时也是一种烦恼。衣柜记忆是一款管理衣物的 app，用来帮您拾起穿着某一套衣服的靓影和心情，让这一刻您最合适的“朋友”来拥抱你。

3. 功能描述：

- 1) 支持衣物拍照并分类存储图片；
- 2) 根据分类/颜色/季节等属性筛选并显示查找到的衣物；
- 3) 可将查找到的衣物自由搭配，并提示用户拍摄着装照，存储；
- 4) 可查询着装照，并查询此着装照的时间，以及当天的心情/事件等。

4. 项目职责：独立开发

- 1) 负责数据库的操作与实现；
- 2) 负责首页的设计与实现；
- 3) 负责系统相机与相册的调用，以及图片的永久化存储与删除；
- 4) 负责网络监测判断；
- 5) 负责详情界面的展示，通过手势切换数据。

5. 技术要点：

- 1) 使用FMDB第三方进行数据库的管理；
- 2) 使用UMengSDK实现社会化分享；
- 3) 使用Reachability监测网络状况；
- 4) 使用EGORefresh实现上拉刷新、下拉加载；
- 5) 使用系统相机功能，获取图片转成NSData类型写入沙盒；
- 6) 使用NSFileManager对文件进行管理；
- 7) 使用集合求交集筛选出符合搭配要求的服饰。

➤ 项目三：声声新闻（已上线）

1. 项目周期：两个月

2. 项目描述：超强大的有声新闻资讯 APP，精心采集多个权威新闻源，内容涵盖最新鲜的时事新闻、最权威的财经要闻、最时尚的娱乐八卦带你多视角的看待热点社会、民生、国际事件，让你事事快人一步。

3. 功能描述：

- 1) 首页界面：各类主题的新闻，帮你快速定位你喜欢的；听书城界面：更多选择使你拥有你真正喜欢的；
- 2) 下载听界面：分为已下载和正在下载两个界面；订阅历史界面：分为订阅专辑、收听历史两个界面；
- 3) 播放界面：切换播放模式、设置闹钟定时、可以下载与分享；
- 4) 设置按钮：可以设置提示音、断点续听、清理缓存与下载网络设置等。

4. 项目职责：团队开发

- 1) 负责主要页面视图布局；
- 2) 负责新闻的播放与下载；
- 3) 负责缓存与下载的清空处理；
- 4) 负责项目测试与代码质量的优化。

5. 技术要点：

- 1) 使用AFNetworking类库实现网络的数据请求；
- 2) 使用第三方MJRefresh实现上拉加载，下拉刷新；
- 3) tableView布局以及自定义的cell；
- 4) 调用系统的AVAudioPlayer、AVPlayer，自定义其外观；
- 5) 使用SQLite数据库实现了下载新闻的信息保存与删除；
- 6) 使用友盟实现了应用分享。

➤ 项目四：淘店（已上线）

1. 项目周期：三个月

2. 项目描述：在这里，发现最好的外贸店、原创店。外贸原单店收录 3000 家，包括：胖九，外贸大王等，原创设计店收录 1000 家，包括百武西、Bnana 等，还有森女、复古更多类别，并支持上新提醒推送。

3. 功能描述：

- 1) 只收录淘宝1%精华好店；

- 2) 一键关注你喜欢的店，维护好你的好店清单；
- 3) 及时收到好店的新品上架提醒；
- 4) 淘宝第三方授权，导入收藏夹。

4. 项目职责：团队开发

- 1) 负责商品展示collectionView的页面布局；
- 2) 负责商品详情的展示以及展示页面的相关功能实现；
- 3) 负责已收录商家的分类展示与搜索；
- 4) 负责跳转淘宝相关界面。

5. 技术要点：

- 1) 自定义collectionView的cell，图片自适应；
- 2) 使用SDWebImage实现图片缓存加载；
- 3) 使用通知中心实现数据回调；
- 4) 使用UMengSDK实现社会化分享；
- 5) 使用搜索控件实现模糊搜索；
- 6) 使用EGORefresh实现上拉刷新、下拉加载；
- 7) 使用post请求实现用户注册、登录。

➤ 项目五：尚超市 BHG（已上线）

1. 项目周期：四个月

2. 项目描述：尚超市 BHG 是华联 BHG 超市专为 iPhone 手机用户推出的手机购物软件，具有购物计划、商品搜索、浏览、购买、支付、收藏、物流查询等功能，为用户提供快捷方便的手机购物新体验。

3. 功能描述：

- 1) 首页八大处分类快捷入口，优惠大礼包列表，搜索快捷入口，特色商品分类快捷入口，身边华联导航快捷入口；
- 2) 用户计划列表实现用户购物计划的创建、编辑、管理、删除等操作；
- 3) 扫一扫页面帮助用户快速添加商品到购物；
- 4) 购物车页面用于管理用户购物车商品，收藏夹商品；
- 5) 用户界面，处理用户的注册，登陆，注销等操作，管理用户的收货地址，待处理订单，待收货订单，以及用户购物积分等。

4. 项目职责：团队开发

- 1) 负责首页的实现；
- 2) 负责商品二维码的扫描功能实现；
- 3) 负责商品的分类展示；
- 4) 负责购物清单的实现；
- 5) 负责周边超市的检索。

5. 技术要点：

- 1) 基于 MVC 的设计模式，对应用中常用的类进行了多层封装，为后期代码的维护升级带来便利；

- 2) 使用AFNetworking和iOS自带的NSRequest两种方式请求网络数据;
- 3) 使用Reachability监测网络状况;
- 4) 使用EGORrefresh实现上拉刷新、下拉加载;
- 5) 使用FMDB实现数据库管理;
- 6) 使用百度地图定位检索周边超市;
- 7) 使用ZBarSDK实现二维码扫描功能。

个人评价

- 本人性格温和但不缺少主见，为人沉稳也不失创意，对任何事情都非常有耐心，有较好的沟通能力及文化素养;
- 对编程有着浓厚的兴趣，有较好的心理素质和抗压能力，对工作积极努力，吃苦耐劳。喜欢接受新事物，求知欲强，学习能力较强;
- 在工作中，有较强的团体合作意识，总是与同事融洽相处。积极向上、充满热情的我希望能得到您的认可。