# 林先娜

联系电话: 15757829490 电子邮箱: <u>m15757829490 1@163. com</u>

学历:全日制本科 外语水平:英语四级

性别:女 年龄:22 求职意向:iOS 开发工程师

专业: 电子科学与技术 毕业院校: 宁波工程学院

# 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 ;

- ≫ 熟练的使用一些高级控件 ;如:UIScollView、UITableView、UICollectionView、UIAcrItView、UIActionSheet等;
- ▶ 熟练的使用手势
- ▶ 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:
- ▶ 熟练使用 CocoaPods 类库管理软件, 下载和管理开源三方库 ;
- ➤ 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:
- ➢ 熟练掌握协议和 Block 的运用,通知中心、单例、代理、属性传值 ;
- ≫ 熟练掌握 AFNetworking、Masonry、MJRefresh、FMDatabase、SDWebImage、MJRefresh、
  ZipArchive、MagicalRecord、UMSocial等第三方类的使用 ;
- ▶ 熟练掌握 HTTP、UDP、TCP、socket 等网络协议 ,能够通过 socket 实现客户端与客户 端,客户端与服务器的通讯,单聊、群聊、广播等功能 ,熟悉 XMPP 的运行机制 ;
- ➤ 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 , 熟悉 Coredata 的使用;
- ➤ 熟练掌握 iOS 项目中缓存机制, 以及如何清理缓存;
- ▶ 熟练掌握 SVN 以及 Git 开源版本控制器的使用:

- ≫ 熟练掌握 Xib 的使用, 页面的搭建, 利用 AutoLayout 和 Sizeclass 进行自动布局等;
- ➤ 熟练掌握 iOS 真机测试和上线流程;
- ➤ 熟练掌握 Apple Push 推送机制, 及极光推送的使用;
- ➤ 熟练掌握 MapKit 和 coreLocation 使用;
- ≫ 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。

# 项目经验:

➤ 项目 : 猫弄(已上线)

1. **项目周期:**8周

2. 项目描述:

猫弄是一个优质的文化媒体聚合平台。用户每天可以看待有价值的好内容,包含了文化、艺术、生活等。猫弄甄选与整合了几十家优质媒体的精华文章、图片与视频等。 为用户深度挖掘精品内容,并致力于为用户提供更优秀的内容。

# 3. 功能描述:

- 1) 推荐界面可以浏览文章,图册,段子等,可以收藏、分享给好友
- 2) 专题界面可以浏览各种专题。
- 3) 造物主,可以浏览各种官方公众号,可以收藏,分享
- 4) 支持 QQ、微信、微博等第三方账号登陆。
- 5) 用户可以根据自己喜好搜索关键字 , 查找相关产品。
- 6) 用户可清理缓存。

#### 4. 项目职责:团队开发

- 1) 负责第一个界面的设计与实现以及界面之间的交互。
- 2) 负责数据的请求与解析, 存储到模型, 展示到界面。
- 3) 负责缓存数据, 清理缓存, 负责数据库的管理功能的实现。
- 4) 使用 NSUserDefaults 对用户信息进行永久化储存。

- 5)下午茶的推送和本地推送的实现。
- 6) 分享和第三方登陆类库的使用和实现功能。

## 5. 技术要点:

- 1) 使用 SQLite 存储信息, 实现文章等的收藏功能。
- 2) 使用 GET 请求,利用 AFNetWorking 异步请求数据, 通过 block 将数据传输到请求页面, 利用 JSONModel 将数据存储到模型中, 最后通过 table View 的代理方法将各种信息展示。
  - 3) 使用 POST 请求, 将具体信息放在请求体中, 用于用户的登录, 保证安全性。
  - 4) 自定义 tableView 的 cell, 使用 xib 自定义 cell。
  - 5)使用 Masonary 和 Autolayout 自动适配。
  - 6) 自定义 View, 设置动画效果, 实现加载提示等功能。
  - 8) 使用 UMSDK 实现社会化分享和第三方登陆。
  - 9) 使用 Block 和代理回调传值,将网络请求下来的数据反馈给页面。
  - 10) 使用 WebView 加载 HTML 字符串, 利用 NSString+HTML 实现 HTML 页面的加载。
  - 11) 使用 MJRefresh 实现上拉刷新, 下拉加载。
- 12) 利用 NSUserDefaults 这一轻量级数据持久化存储方式 ,存取用户的登录信息。

# ➤ 项目二: 途迹(已上线)

1. 项目周期: 6周

#### 2. 项目描述:

途迹是一个旅行记录 APP,可以通过 GPS 记录用户的旅行足迹,帮用户整理旅行中照片,自动生成旅行纪念册,智能生成旅行故事,支持第三方登陆:新浪微博、QQ账号一键登陆。

## 3. 功能描述:

- 1. 相册界面: 创建新的故事,可以访问用户的相册,创建旅行故事。
- 2. 精选界面: 选择旅行的最美的时刻,记录下来,分享给他人。旅行照片,已动态的方式展现。
  - 3. 我的界面: 支持第三方登陆, 支持清除缓存等功能。

## 4. 项目职责:团队开发

- 1) 负责精选界面的设计与实现以及界面之间的交互。
- 2) 动态路线实现。
- 3) 负责缓存数据, 清理缓存, 负责数据库的管理功能的实现。
- 4) 消息的推送和本地推送的实现。

# 5. 技术要点:

- 1) 调用高德地图显示地图实现定位,大头针实现标签。
- 2) 使用 GET 请求,利用 AFNetWorking 异步请求数据, 通过 block 将数据传输到请求

页面, 利用 JSONMode I 将数据存储到模型中, 最后通过 tab I eView 的代理方法将商品信息展示。

- 3) 使用 FMDB 第三方库进行数据库的管理 ,实现旅途的收藏。
- 4) 使用 Block 回调传值, 将网络请求下来的数据反馈给页面。
- 5) 使用 SDWeb I mage 实现图片的异步请求和加载, 并使用其自带的缓存清理功能, 清除其缓存。
  - 6) 使用 MJRefresh 实现上拉刷新, 下拉加载。

# ➤ 项目三:早餐菜谱(已上线)

- 1. 项目周期: 4周
- 2. 项目描述:

应用包括了中西餐,让每天的早餐搭配得很有创意,又好看又好吃,再也不用每天吃单调的牛奶鸡蛋、油条豆浆了,从现在开始提高生活品质。营养美味早餐轻松搞定! 掀起早餐革命,让用户不再为早餐发愁。

- 3. 功能描述:
- 4. 项目职责: 个人开发
  - 1) 负责数据库的管理与实现:
  - 2) 负责界面的实现与界面之间的交互;
  - 3) 负责菜谱的分类展示与搜索。

- 4) 缓存超时和清空处理;
- 5) 功能测试和代码优化。

## 5. 技术要点:

- 1) 自定义 table View 的 cell, 使用 xib 自定义 cell。
- 2) 使用 UMengSDK 实现社会化分享和第三方登陆。
- 3) 使用 GET 请求, 利用 AFNetWorking 异步请求数据, 通过 block 将数据传输到请求 页面, 利用 JSONModel 将数据存储到模型中, 最后通过 tableView 的代理方法将商品信息展示。
- 4) 使用 SDWeb I mage 实现图片的异步请求和加载, 并使用其自带的缓存清理功能, 清除其缓存。
  - 5) 使用 UISearchDisplayController 实现模糊搜索。
  - 6) 使用 POST 请求, 将具体信息放在请求体中, 用于用户的登录, 保证安全性。
  - 7) 使用 MJRefresh 实现上拉刷新, 下拉加载。
- 8) 利用 NSUserDefaults 这一轻量级数据持久化存储方式 ,存取用户的登录信息。

# >> 项目四:0NE · 一个

1. 项目周期: 1周

#### 2. 项目描述:

《ONE·一个》主要是搭建一个智能手机上的内容聚合平台,每天一位作者写给你一篇好文章,或是一组好图片,还有一个问题,可以想问谁就问谁。其编辑团队会帮你问,帮你搜集回答。

#### 3. 功能描述:

- 1) 每天一篇文章, 分成不同的模块进行展示。
- 2) 东西界面,可以看到不同的特色精选商品,可以跳转到淘宝购买。
- 3) 滑动式页面, 页面更简洁, 更清新。
- 4) 用户可清理缓存, 清除收藏记录。
- 5) 支持 QQ、微信、微博等第三方账号登陆。

## 4. 项目职责: 个人开发

- 1) 负责每个界面的设计与实现以及界面之间的交互。
- 2) 负责数据的请求与解析, 存储到模型, 展示到界面。
- 3) 负责缓存数据, 清理缓存, 负责数据库的管理功能的实现。
- 4)负责下拉刷新和上拉加载功能的实现。

# 5. 技术要点:

- 1) 使用 FMDB 第三方库进行数据库的管理 , 实现文章的收藏, 加入购物车功能。
- 2) 使用 GET 请求,利用 AFNetWorking 异步请求数据, 通过 block 将数据传输到请求页面, 利用 JSONModel 将数据存储到模型中, 最后通过 table View 的代理方法将商品信息展示。
  - 3) 使用 WebView 加载网页。
  - 4) 使用 MJRefresh 实现上拉刷新, 下拉加载。
  - 5) 使用 POST 的 Multipart/form-data 标准, 上传头像。
- 6) 使用 SDWeb Image 实现图片的异步请求和加载, 并使用其自带的缓存清理功能, 清除其缓存
- 8) 利用 NSUserDefaults 这一轻量级数据持久化存储方式 ,存取用户的登录信息。

# 自我评价:

本人性格开朗、为人诚恳、乐观向上, 待人友善, 热爱运动, 热爱生活, 动手和学习能力强, 很容易适应环境, 融入到集体当中。在工作中, 勤劳肯干, 认真负责, 学习快, 上手快, 勇于接受挑战。