张振宁

男 | 未婚 | 26岁 | 现居住于北京 | 4年工作经验 |

求职意向：iOS高级软件工程师

E-mail ：m18612310@163.com

手 机 ：18612289

专业技能

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***iOS技能**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 熟练 Cocoa Touch框架，进行快速应用软件开发。
2. 熟练 MVC、Factory、Single、Observer、Delegate等常见设计模式。
3. 熟练 UIKit、Foundation、CoreGraphics三大核心类库。
4. 熟练 UI控件 及 Controller 的使用。
5. 熟练 对常用的控件及Controller进行定制。
6. 熟练 数据存储UserDefault、SQLite、Write、NSKeyedArchiver。
7. 熟练 第三方库像ASI，SBJson，EGOFresh，GDataXML，DDmenu等。
8. 熟练 XML,JSON,HTML的解析，及各种数据的存储方式。
9. 熟练 Notification、KVC/KVO、AppDelegate等数据传递方式。
10. 熟悉 Push 消息推送机制，及ARC内存管理机制。
11. 熟悉 Html5 Canvas绘图，了解 Cocos-2D、box2D。

对于UI有个概括性的认识：

关于UITableView:

--复用Cell对象、分批加载数据.图片的缓存、多TableView之间的滚动控制与数据传递、熟练掌握TableView。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***Android技能**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1.精通SurfaceView线程重刷和锁定画布，双线程数据读取和重绘。

2.熟练Android的数据存储XML、sharedpreference、sqlite、文件。

3.熟练Android的XML,JSON,HTML的解析及各种数据的存储方式。

4.熟练Android的Intent,Looper等重要的android核心部件。

5.熟悉 JNI/NDK开发、通过JNI实现JAVA与C/C++间的互通，开发基于底层应用。

工作经历

2011/08 -- 2013/07 北京\*\*\*\***科技有限公司 | 技术部门 | iOS高级工程师**

**工作描述：**1.根据产品需求完成，简易框架，模块设计，编码，设计等工作。

2.带领公司的2人团队开发i展览项目。

2009/05 -- 2011/06 **杭州\*\*\*\*软件 | 技术部门 | Android高级软件工程师**

iOS项目经验

**一、2013/3 -- 2013/5 ：i展览（已上线）**

**软件环境：**mac OX 10.7.5 + 模拟器 + 真机

**开发工具：**Xcode4.6

**项目描述：**展览是一款文化艺术类展览资讯及导览平台。它是一位专属于您私人的文化导游，它能够为您实时提供各类展览和展馆的最新资讯、藏品和展品的海量信息。更能提供语音导览，为您品味历史文化提供更多便捷。i展览，爱生活，带您畅游绚烂瑰丽的文化艺术世界。

------------------------------------------------技术要点--------------------------------------------------

**1.设计模式：**自主开发的简易网络框架(代理 工厂 单例)。

**2.数据结构：**使用Json来返相关数据的封装、自定制Cell、TabBar等

**3.网络技术：**NSURLContion实现网络互通,异步访问网络下载图片、缓存图片。

**4.存储技术：**图片下载后，缓存到沙盒。

**5.图片展示：**使用瀑布流实现首页展示，UIScrollView+UIPageControl展示展讯图片，实现每次滑动一张的效果。

**6.地图展示：**使用GPS获取当前位置信息，通过MapKit来显示地图。

**责任描述：** 团队项目

1.负责前期需求文档的整理,整体架构的划分。

2.负责软件架构的搭建，编写网络框架。

3.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

4.与美工人员协调，解决图片问题。

5.测试，收尾。

**二、2012/9 -- 2012/12 ：旅游线路（已上线）**

**软件环境：**mac OX 10.7.5 + 模拟器 + 真机

**开发工具：**Xcode4.4

**项目描述：**百万旅游线路随“欣”淘——帮您轻松预订全国5万多家旅行社提供的100万条周边游、国内游、出境、出国游路线。更有跟团游、自驾游、自助游、主题游，品质实惠让您享受不一样的旅行体验！

-------------------------------------------------技术要点-------------------------------------------------

**1.设计模式：**自主开发的简易网络框架(代理 工厂 单例)；

**2.数据结构：**使用Json返回数据封装、自定制Cell、TabBar等。

**3.网络技术：**使用SBJson实现网络互通,并异步访问网络下载图片。

**4.图片展示：**使用UIScrollView+UIPageControl展示首页。

对主题游模块图片展示使用仿天猫APP的效果展示。

**5.**通过调用系统的API，可直接向旅行社打电话咨询。

**责任描述：**1.负责前期需求文档的整理,整体架构的划分。

2.负责软件架构的搭建，编写网络框架。

3.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

4.与美工人员协调，解决图片问题

5.测试，收尾。

**三、2012 /2--2012 /6：音乐猎手（已上线）**

**软件环境：**mac OX 10.7.5 + 模拟器 + 真机

**开发工具：**Xcode4.4

**项目描述：**音乐猎手，是一款在线音乐播放的软件。能瞬间识别出外界播放的歌曲；能即时为你提供歌手、专辑信息。 能给你酷炫的动态歌词体验、能为你断网时先录音，联网再识别结果、还能帮你搜索任何你喜欢的歌曲。

------------------------------------------------技术要点--------------------------------------------------

1.使用post或get请求上传或下载数据。

2.实现界面瀑布流加载,cell的定制，cell的动态加载。

3.在线音乐播放,数据缓存下载播放，本地音乐播放。

4.应用了官方的json解析网络数据，以及GDdata解析xml数据。

5.使用单例数据库进行收藏,下载(FMDB)。

6.使用系统封装异步下载，第三方SDWebImag 加载图片，下拉刷新。

7.使用代理和block设计模式，在不同试图控制界面传递信息和回调。

**责任描述：**1.负责前期需求文档的整理,整体架构的划分。

2.负责软件架构的搭建，编写网络框架。

3.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

4.与美工人员协调，解决图片问题

5.测试，收尾

**四、2011 /8--2011 /11：全国知名景点大全（已上线）**

**软件环境：**mac OX 10.7 + 模拟器 + 真机

**开发工具：**Xcode4.0

**项目描述：**旅游景点信息查询，提供全国各地知名旅游景点详细信息,足不出户便可饱览祖国的名山大川、名胜古迹。可为用户提供全国景点推荐，景点详细信息，链接推荐，票务预定，地图服务。

------------------------------------------------技术要点--------------------------------------------------

**1.设计模式：**自主开发的简易网络框架(代理 工厂 单例)；

**2.数据结构：**使用Json来返相关数据的封装、自定制Cell、TabBar。

**3.网络技术：**使用SBJson实现网络互通,并异步访问网络下载图片。

**责任描述：**1.与客户沟通，商讨各模块的需求分析。

2.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

3.编写代码，测试性能，修改BUG。

4.测试，收尾。

Android项目经验

**一、2011 /1--2011 /4：好租租房**

**软件环境：**Eclipse 3.6 + 模拟器 + 多真机

**项目描述：**为满足广大消费者的需求，瑞庭公司对最热门的项目好租租房。 进行了web端的移植工作，并根据手机的特性添加了，联系房主、经纪人，的拓展功能。

------------------------------------------------技术要点--------------------------------------------------

**1.设计模式：**自主开发的简易框架(代理 工厂 单例)；

**2.数据结构：**使用Json来返相关数据的封装。

**3.网络技术：**使用URLContion实现网络互通，并异步访问网络下载图片、缓存图片、懒加载。

**4.存储技术：**图片下载后，缓存到SD卡，和手机内存。

**5.图片处理：**使用软引用管理图片资源。

**6.图片展示：**使用listView实现房源列表，viewPager展示房源详情图片，实现每次滑动一张的效果。

**7.地图展示：**使用GPS获取当前位置信息，通过Google Map来显示地图。

**责任描述：**1.与客户沟通，商讨各模块的需求分析。

2.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

3.编写代码，测试性能，修改BUG。

4.测试，收尾，版本更新。

**二、2010 /8--2010 /12：杭州银泰百货手机商城**

**软件环境：**Eclipse 3.6 + SDK1.5 + 多真机

**项目描述：**为了给广大的消费者新的购物体验，扩大企业的影响力开发了在Android手机的一个购物客户端，旨在为网购用户提供快捷方便安全放心的购物新体验。

----------------------------------------------技术要点----------------------------------------------------

1.由于多界面复用相同的功能，故自定义BaseActivity封装抽象方法，方便使用。

--加载页面元素、加载页面Layout业务逻辑的处理、设置各种事件的监听器等。

2.在框架设计中，由于客户端与服务器数据交互时,需要保持时时通讯。

--节省流量，并达到用户的最高体验，对大图片处理采用了缓存技术。

--避免ANR异常将耗时的操作异步处理.并使用Handler处理消息队列，更新UI。

3.登录管理，根据用户的userId进行权限判断，确保多Activity切换时再次申请。

--使用SharedPreference存储技术，用于多Activity之间的数据共享。

4.ListView优化，数据、图片的加载方式，图片处理，以及缓存的使用。

5.Activity启动模式在此项目中的应用，地址选择上的三级联动，不同Activity之间的数据传递。

**责任描述**：1.前期需求文档的整理,与客户沟通，demo展示。

2.整体架构划分，架构的搭建、构建UML图、编写网络框架的类图

3.与美工人员协调，解决图片问题。

4.撰写框架，测试框架性能。

5.解决技术难点，提高用户体验。

6.测试，收尾，项目上线后异常的处理。

**三、2010 /5--2011 /1：懿驰图片管理系统**

**软件环境：**Eclipse 3.6 + 模拟器 + 联想A60/中兴U880等

**项目描述：**针对懿驰公司的图片审核流程，开发出一款应用程序，PC端提交图片，Android端效果展示，图片审核，消息提醒，效果展示，BUG反馈。

------------------------------技术要点------------------------------

**1.设计模式：**使用MVC设计模式；

**2.数据结构：**定义核心数据结构：美工、审核、图片、Bug

**3.网络技术：**使用Httpclient实现网络互通，用于下载图片、提交Bug。

**4.存储技术：**图片下载后，缓存到SD卡，当应用退出时清除缓存文件。

**5.图片处理：**通过drawable处理过大图片，防止内存溢出。

**6.图片展示：**使用viewPager展示图片，实现每次滑动一张的效果。

**7.图片审核：**通过Gmail发送审核报告。美工通过微信就可打开邮件查看。

**责任描述：**1.负责前期需求文档的整理,整体架构的划分。

2.负责软件架构的搭建、构建UML图，编写网络框架的类图。

3.对UI的图片制试，开发具体功能模块。

4.与美工人员协调，解决图片问题

5.撰写框架，测试框架性能。

6.测试，收尾。

教育经历

2012/05-2012/07 千锋3G学院 **| iOS高端班培训生**

2009/09 –2012/06 **北京理工大学 | 计算机软件 | 专科**