 靳小飞求职意向：**iOS开发工程师**

电 话：15755166673 E-mail ：swjtujxf@163.com

籍 贯： 安徽合肥 专 业 ：2014届/工业工程

毕业院校： **西南交通大学**（**211**） 期望薪资 : 16K

学 历：**本科**，学士学位, CET4 年 龄 : 27

**一 句 话** : 4年多开发经验，2年技术管理经验，从事过电商，语聊直播，教育app

**工作经历**

**2018.03-至今 科大讯飞·教育事业部 合肥 iOS开发工程师**

* 项目: 智学网教师端（Swift， MVP架构，业务组件化），学生端，家长端，大精H5（Vue）
* 职责: 智学网教师端，精准教学业务线和容器业务iOS开发
  + 负责精准教学网阅，报告，大精业务的iOS开发和管理工作
  + 负责教师端app容器开发维护工作，升级改造老业务代码，优化老业务中的各种问题。同时承担app容器业务层开发，协助业务方实现相关功能框架，提供容器层功能支持
  + 精准教学H5 前后端分离，参与vue前端h5项目开发
  + 智学app底层库升级维护工作，教师app提审，对接各业务方工作
  + 组内code review，设计和评审等工作
* 业绩：前期所在阅卷项目组获得年度优秀团队称号,获得领导和同事们的认可，上年度绩效B

**2016.09-****2018.03 广州拓衡科技有限公司 广州 iOS开发工程师**

* 项目: 花火app（语聊直播），狼人杀app，IM sdk开发， 音频sdk（iOS设备部分）开发
* 职责: iOS客户端主程
  + 主要负责火花，狼人杀app的开发和迭代 (主程)，中前期为独立开发
    - 负责项目搭建，架构设计（MVCS），实现模块化开发
    - 项目功能框架封装，包括IM RPC接口封装，http 网络接口封装，IM数据库，直播礼物系统框架，日志等框架封装
    - 直播秀场相关开发经验，包括礼物，商城，弹幕等（含内购）
    - 狼人杀和小游戏开发，纸牌斗牛，打boss，刮刮乐，大转盘等
    - 音频专业知识和iOS音频接口学习和技术开发，具备一定的学习和技术提升能力
  + IM sdk开发， 音频sdk开发，以及和第三方对接sdk使用相关
  + 编写相关技术文档，code review， 预研和分享相关技术研究成果

**2014.07-2016.09 广州酷旅旅行社有限公司 广州 iOS开发工程师**

* 项目: 要出发周边游(MVVM), 要出发EBooking, 要出发BD(Swift)
  + 担任iOS架构组组员
    - 参与app路由设计，wkwebview框架升级
    - 管理架构组组件库的需求计划，部分组件开发设计工作
    - 参与项目动态化研究, 接入阿里的weex框架
  + 要出周边游, 要出发EBooking, 要出发BD需求开发，要出发BD(Swift)支援开发
    - 主要负责过酒景，套餐，订单，发现，首页，消息中心等
    - MVP/MVVM重构老业务模块, 模块单元测试
    - App性能优化，异步优化，图文内存和流畅度优化，酒景数据结构优化，交互体验优化等
    - Swift技术学习和部分开发工作
  + 编写相关技术文档，code review， 预研和分享相关技术研究成果

**职业技能**

* 综合方面:
  + 主要精通Objective-C，swift，vue开发, 熟悉客户端数据库操作，会辅助编程语言有python, python web, H5(vue), android，SQL
  + 熟悉典型MVVM架构的编程，熟悉并能使用常用OC开发架构模式, 具有良好的编码习惯.
  + 多年单元测试使用经验, 熟悉TDD, BDD测试编码思想, 熟练使用单元测试框架如XCTest, OCMock, Kiwi等.
  + 熟悉即时通讯(IM)开发,音视频开发,熟悉电商类应用开发
  + 熟练使用iOS编程相关调试工具，管理工具，规范，熟练使用EA等设计工具等。
  + 有SDK开发和技术支持经验，参与开发过IMSDK和语音SDK
* 设计模式和架构方面
  + 熟练掌握协议, 代理, 通知, 单例, KVC/KVO等设计模式的用法, 并能根据需求合理使用
  + 了解常用架构模式, 如MVC, MVVM, MVCS，MVP, VIPER. 对app架构有一定的了解。并有一定项目经验，在工作开发中都有参与设计和实际应用。
* Hybrid技术研究
  + 熟悉H5开发，掌握vue框架的使用, 熟悉JavaScript语言，熟悉掌握js与oc交互方式
  + 熟悉常用动态开发技术有weex，jspatch，要出发app中有使用jspatch，weex动态开发经验.
* 网络方面
  + 能够熟练搭建符合项目需求的网络层和数据层业务，使用过YTKNetwork离散型网络框架，在花火狼人杀中封装IM RPC网络框架
  + 熟练使用其它集约型网络框架, 如AFN, SDWebImage等, 并二次封装成项目的网络框架
  + 重视数据结构设计，有较强的设计经验，搭建ORM框架，了解iOS，swift主流json解析框架的原理并实现定制化
  + 熟悉http，socket网络开发
* 多线程和runtime
  + 熟悉多线程和Runloop机制, 能够熟练使用多线程技术优化代码性能和处理相关并发业务
  + 熟悉runtime的运行时机制和应用,能熟练利用runtime机制实现一些定制性开发
* Quarz2D和核心动画相关
  + 熟练使用Quarz2D绘图技术, 实现图片内存优化, 自定义View形状等
  + 熟练使用UIView Animation和CoreAnimation实现控件各种动画效果, 熟悉控制器的转场动画自定义.
* app相关
  + 熟悉app的开发-打包测试-打包上架的流程，能解决上架的各种拒审并和审核沟通以解决问题
  + 有完整的app内购相关开发经验
  + 熟练第三方SDK 集成, 熟练app常用三方登录, 支付, 推送, 统计, 地图定位等SDK集成
  + 熟悉iOS原生技术如指纹相关，重力，AR，具有比较强的技术攻关能力
* 软件调试
  + 熟练使用xcode调试工具instruments调试内存泄漏, 内存优化, 性能优化
  + 熟练使用Reveal辅助UI调试, 熟悉第三方框架调试, 如XCTest的性能测试, MLeaksFinder等
  + 搭建Jenkins构建工具，编写自动化构建脚本
  + 熟练使用CocoaPods，Carthage，Brew，NPM，webpack等包管理工具

**项目经验**

**2018.03-至今** **科大讯飞·教育事业部 合肥 iOS开发工程师**

* + 项目: 智学网教师端（Swift），学生家长端（OC），基础库（OC），H5（vue）
  + 项目简介: 覆盖31省13000所学校的教育教学类app，实现教，学，辅，批等一体。
* 技术概略:
  + 业务组件化，容器+多业务线组合的app模式，基础层+业务层+容器
  + MVP架构，业务和视图分离
  + H5采用vue框架开发，npm + webpack包管理工具，vue框架的使用
  + Git submodule + carthage框架管理

**2016.09-2018.03 广州拓衡科技有限公司 广州 iOS开发工程师**

* + 项目: 花火app（语聊直播），狼人杀app，sdk开发
  + 项目简介: 语音直播，社交聊天，秀场，狼人杀现象级游戏
* 技术概略:
  + 即时聊天（GCDAsyncSocket），即时语音（AVAudioSession，AudioUnit， opus）相关
  + IM数据库管理相关，ORM框架搭建
  + 秀场直播相关，礼物特效（H5 + 原生），弹幕，小游戏，图文混排，IM聊天系统
  + 语音， IM sdk开发
  + 狼人杀游戏，弹幕，特效动画（H5 + 原生）等

**2014.07-2016.09 广州酷旅旅行社有限公司 广州 iOS开发工程师**

* + 项目: 要出发周边游(主要), 要出发EBooking, 要出发BD(Swift)
  + 项目简介: 城市周边游的电商, 业务包括:旅游相关的票, 房, 餐饮，攻略，广告等
* 技术概略:
  + 要出发周边游:
    - 首页运营位weex动态开发
    - jspatch动态bug修复
    - MVP/MVVM架构, 部分模块引入RAC框架，实现UI和数据的绑定, 聚合业务逻辑, 降低耦合度, 分解业务层，降低维护难度
    - AFN离散网络框架封装，类似YTKNetwork
    - DTCoreText，YYKit实现复杂定制图文混排
    - cocoapods工具，Jenkins构建工具使用，iWatch应用开发
    - 其他技术点有动态app主题, 锚点设计, 路由设计，日志系统
  + 要出发EBooking
    - EBooking是要出发公司商家版app, 供供应商管理酒景和其它营销活动窗口管理
    - 重构了EB所有的日历模块, 生产相关日历组件.
    - 完善了首页的抽屉效果
  + 要出发BD(Swift)
    - Swift技术学习和开发