

个人简历

个人简介		
张科	男 1988.05 5 年工作经验 联系电话: 18514428805 E-mail:zhangke19880503@126.com Home: https://github.com/GarfieldLover	
专业技能		
<div>1.熟悉 Objective-C 的语法特性、内存管理、runtime 机制，了解 Swift、C；</div> <div>2.掌握 MVC、MVVM、创建型、结构型、行为型等设计模式，及较大型 app 架构设计；</div> <div>3.熟悉 iOS 基础环境 Runloop 及常用方式；</div> <div>4.熟悉 Cocoa Touch 框架，AVFoundation、CoreText、CoreGraphics、CoreAnimation 等；</div> <div>5.熟悉 GCD、NSOperation、NSThread 多线程编程技术；</div> <div>6.熟悉常用网络通讯协议 HTTP、HTTPS、TCP/IP、XMPP、Socket 编程；</div> <div>7.熟悉 FMDB、CoreData、WCDB、Archiver 等数据持久化方法；</div> <div>8.熟悉第三方框架，如 AFNetworking、Masonry、SDWebImage、GPUImage、MagicalRecord；</div> <div>9.熟悉 Instruments 常用工具模块；</div> <div>10.了解 ReactiveCocoa 的基本使用方式,结合 MVVM 实现代码高可读性；</div> <div>11.了解 React-Native 基本开发方式，如常用控件、网络请求、导航系统等；</div> <div>12.了解 git、svn 等版本控制工具，了解 CocoaPods、Carthage 使用；</div> <div>13.了解视频点播、直播行业 app 常用构建解决方式；</div>		
工作经历		
<div>2015.06—2018.06： 搜狐 搜狐视频</div> <div>工作描述：1. 负责iPhone、iPad频道页需求，Feed流(订阅、推荐)播放，跳转路由，埋点统计，APNS推送，外部SDK接入。</div> <div>2. 代码重构，导航结构，频道页结构，网络库，播放器，数据库缓存。</div> <div>3. 性能初步优化，APM搭建，包瘦身。</div> <div>4. 学习React-Native基本开发，直播相关技术。</div>		
<div>2014.02—2015.05： 北京赢销通软件技术有限公司 B2B 事业部</div> <div>工作描述：1. 负责winSFA 移动销售管理平台和winTraining 移动培训平台的需求设计开发。</div> <div>2. 负责多个线上项目的功能迭代、bug解决、应急处理、日志分析等。</div> <div>3. 负责产品代码重构，新系统、新机型适配。</div> <div>4. 负责与产品经理、后台开发、测试人员梳理产品架构和产品文档。</div>		
<div>2012.10—2014.01： 500 彩票网 无线事业部</div> <div>工作描述：1. 负责福利彩票和论坛模块需求设计开发。</div> <div>2. 负责基础框架封装。</div> <div>3. 管理Jenkins打包渠道发布。</div>		

2009.07—2012.05：北京苍穹数码测绘有限公司|技术支持部

工作描述：1. 为客户讲解产品技术，配合开发人员提供解决方案。
2. 项目实施及售后支持维护。
3. 编写产品实施文档和演示PPT。

项目经验

2015/6—2018/6：搜狐视频

项目描述：知名视频播放平台，涵盖热播国剧，高清美剧，综艺，直播，自媒体等内容。

工作描述：1. 开发维护：

- 频道页，首页、自媒体、热点、会员频道各模板模块开发。
- Feed 流，出品人订阅，不感兴趣，保存相册，竖屏、浮动小窗播放。
- 路由维护，4 大类跳转 action 新增修改。
- 埋点统计，频道页、详情页、搜索页视频曝光点击，各页面曝光无埋点。
- APNS，通知种类维护，带附件推送。
- 各机型 UI 适配，HUD 动画，千帆直播等 SDK 接入。

2. 优化重构：

- 导航层重构，自定义替代系统导航实现 push, present, half, fade 转场。
- 频道页重构，MVVM 模式及 model 解析，UICollectionView 替换。
- 网络库重构，AFN3.0 替换，整理对外接口，批量链式调用，数据库缓存。
- 播放器重构，数据逻辑梳理，代码模块化，UI 层级，规范各模块接口。
- 各模块层级，整理各模块为 4 层结构，调用自顶向下，减少横向耦合。

3. 性能优化：

- APM 搭建，页面帧数卡顿，网络请求统计，网络错误上报及域名替换。
- 性能初步优化，频道页滑动体验，启动时间，播放秒开。
- 包瘦身，脚本删除无用图片，清理无用类和引用，xcdeasset，WebP。

2014/4—2015/5：winSFA 赢销通移动销售管理平台

项目描述：规范销售人员拜访门店流程，及时采集终端业务信息，提升销售执行力。

工作描述：1. 代码重构：

- 数据库层：替换 sqlite 函数为 fmdb 库，使用工厂模式和映射方法建立 dbmanager 基类子类和 model 间关系，使结构清晰易用。
- 网络层：封装 AFNetworking 库，变原来的 center 通知模式为 block 回调。
- UI 层：使用工厂模式、适配器等模式对 view 及其 model 进行重构，创建属性、加载数据源、显示内容、类间通信，数据验证等过程模块化。

2. 自定义相机连续拍照存储, 皮肤支持, 多语言支持。

3. ArcGIS 离线瓦片地图加载和矢量图的绘制，地理围栏，文件断点传输，打包解压，二维码扫描。

2014/2—2015/2：winTraining 赢销通移动培训平台

项目描述：监督规范员工学习公司业务和行业知识，提高员工水平。

工作描述：1. 资源功能配置，多种类课件下载存储播放，递归构造树结构，日志管理。

2. 数据库更新及表结构优化，iPhone/iPad 适配，UI 扁平优化，APNS，CoreData 数据存储。

<div>2012/10—2014/1：500 彩票</div> <div>项目描述： 为彩民提供移动购彩服务，还有资讯、开奖、走势图、社区等功能。</div> <div>工作描述： 1. 开发维护：福彩自选和机选、走势图、彩票日历、论坛、中奖通知跑马灯、代售点地图。</div> <div>2. 网络库封装，在 ASIHTTPRequest 基础上开发，实现数据接收及检验，组织请求，请求管理，请求缓存，结果处理，通知调用等。</div> <div>3. 请求数据加解密 RSA，DES，Security，Cookie 管理用户状态。</div>
教育背景
2005.09 — 2009.06： 中国地质大学(北京) 地理信息系统 本科
专业证书
全国计算机技术与软件专业技术资格考试 软件设计师
其他信息
兴趣爱好： 篮球 宠物 游戏 漫威