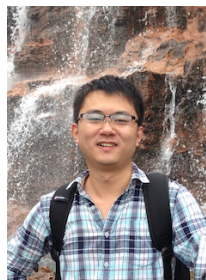


个人简历

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		
<p>1.熟悉 Objective-C 的语法特性、内存管理、Block、Runtime 机制, 了解 Swift、C;</p> <p>2.掌握 MVC、MVVM、3 大类型设计模式, 及较大型 app 架构设计;</p> <p>3.熟悉 iOS 基础环境 Runloop 及常用方式;</p> <p>4.熟悉 Cocoa Touch 框架, AVFoundation、CoreText、CoreGraphics、CoreAnimation 等;</p> <p>5.熟悉 GCD、NSOperation、NSThread 多线程编程技术;</p> <p>6.熟悉常用网络通讯协议 HTTP、HTTPS、TCP/IP、XMPP, 了解 Socket 编程;</p> <p>7.熟悉 FMDB、CoreData、WCDB、Archiver 等数据持久化方法;</p> <p>8.熟悉第三方框架, 如 AFNetworking、Masonry、SDWebImage、GPUImage、MagicalRecord;</p> <p>9.熟悉 Instruments 常用工具进行内存、性能优化;</p> <p>10.了解 ReactiveCocoa 的基本使用方式,结合 MVVM 实现代码高可读性;</p> <p>11.了解 git、svn 等版本控制工具, 了解 CocoaPods、Carthage 使用;</p> <p>12.了解视频点播、直播行业 app 常用构建解决方式;</p>		
工作经历		
<p>2015.06—2018.06: 搜狐 搜狐视频</p> <p>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。</p> <p>2. 代码重构, 频道页结构, 导航结构, 网络库, 播放器, 缓存, 整体层级结构。</p> <p>3. 性能初步优化, 完善APM, 包瘦身。</p> <p>4. 学习实践React-Native基本开发, 直播相关技术。</p>		
<p>2014.02—2015.05: 北京赢销通软件技术有限公司 B2B 事业部</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 负责产品代码重构, 新系统、新机型适配。</p> <p>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。</p>		
<p>2012.10—2014.01: 500 彩票网 无线事业部</p> <p>工作描述: 1. 负责福利彩票和论坛模块需求设计开发。</p> <p>2. 负责基础框架封装。</p>		

3. 管理Jenkins打包渠道发布。

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、会员频道各模板开发, 与播放器交互。
- 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, 各类型跳转 action 新增修改, Universal Links 适配。
- 埋点统计, 频道页、详情页、搜索页视频曝光点击, 页面无埋点统计。
- APNS, 通知类型维护及适配, 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 解析重构, 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 完善, 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, Xcodeasset, 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, 近场通信, 即时通信。
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。

2012/10—2014/1: 500 彩票

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。

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。
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。
3. 请求数据加解密 RSA, DES, Security, Cookie 管理用户状态。

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 软件设计师

其他信息

兴趣爱好: 篮球|宠物|游戏|漫威|电影