

# 周峰

177-7802-2860 | 18883340065@163.com | 北京

在职 | 求职意向：Android开发

## 工作经历

北京仁科互动网络技术有限公司（腾讯D轮、D+轮投资）

2017年3月 - 至今

Android开发 SFA研发

北京

CRM行业领军者，核心产品包括销售云，客户服务云，现场服务云等七朵云，为客户提供全方位的服务。

- 负责核心业务销售云的Android开发，开发了SSO登陆、寻访、Leads2Cash和CPQ等复杂业务。依照敏捷方法，熟练使用Android、Java和ReactNative等进行开发，并且使用一些算法和设计模式优化项目代码，按期保质保量交付功能，获得了同事和领导的好评。因此荣获了"销售易2018年第二季度最佳新人奖"。
- 线上Bug解决与性能优化 及时解决Feedback客户反馈问题，梳理品牌形象。针对代码健康，使用自定义Lint进行检测，并借助Gerrit加强了代码的Review环节，经过努力，APP的崩溃率由7‰降低到了0.698‰，卡顿/ANR率由0.2%降低到了0.03%。
- 重构 对CPQ业务和流程进行重构，组织人员梳理原有逻辑，申请测试资源。为了解决数据父子关系层级，引入了多叉树数据结构，使用组合模式进行组合数据，备忘录模式进行缓存处理，并且局部引用了MVP模式，将代码行数从5127降低到了3132行，初始化渲染速度从5s降低到1s，联动效果与计算页面加载速度从4s降低到2s，提高了代码的可阅读性、扩展性和健壮性。
- 流程优化 对代码的分支进行管理优化，并引入Jenkins进行APP自动化构建，编写360自动加固脚本，查询Lint源码，进行自定义Lint静态代码检查，完善CI/CD流程。减少了2个打包人力，保证了项目提交代码Build的0失败率。
- 创新 引入Freeline优化编译过程，使编译过程从15分钟减低到20s之内，大大提高了开发效率。

## 开源项目及作品

### 开源项目

- Github开源地址：<https://github.com/breakingsword> github开源代码，主要有Android初级学习笔记与Demo Android-Primary-Road，Java封装的深拷贝库DeepClone，Python编写的GetGradle、xiaochun等自动化爬虫脚本，shell编写的自动化博客搭建脚本OneTapToHexo。

### 演讲和讲义

- 2018年3月和9月公司内部分享："常用算法和设计模式的实际应用" 和"如何对复杂业务进行技术重构"

### 技术文章

- 排序算法文章 <https://www.jianshu.com/p/5e171281a387> 对常用的八种排序进行分析和总结，化繁为简的讲述了各种算法的原理和使用，推荐到简书首页三天，阅读25260人，收获1140点赞。

## 教育经历

西南大学（211）

2013年9月 - 2017年7月

软件工程 本科 计算机与信息科学学院

重庆

- 参加过两届重庆市数据库大赛,项目APP在7所高校数十只队伍中获得过一等奖、二等奖和创新技术应用奖。

## 其他

- 技能：**熟练使用设计模式，熟悉基本算法，对排序有深入研究。
- 语言：**英语（CET-4）
- 个人博客：**<https://www.jianshu.com/u/c8feffc387a7> 简书博客，多篇文章被推荐到首页。  
<http://www.breakingsword.com/> 个人搭建的博客，主要书写LeetCode题解和Android知识。
- 兴趣爱好：**提升自己算法水平（Leetcode已AC127题，经常参加周赛），写技术文章（已有文章141篇），游戏