- 个人简历
  - 个人信息
  - 。 专业技能
  - 。 工作经历
    - 糗事百科 2017.11 ~ 2022.6
      - Mashi(中东海外语音项目)
      - 热猫直播
      - 百姓头条
      - 糗事百科
    - 用我数据 2016.7 ~ 2017.7 公司倒闭
      - 十二翻
    - 百度(深圳) 2014.11 ~ 2016.7 团队解散
      - Du Launcher
      - Du Browser
  - 自我描述

# 个人简历

## 个人信息

- 曾凡胜/男/1992
- 本科/湖南科技学院/计算机科学与技术/2010~2014
- 工作年限: 8年
- 期望职位: Android开发工程师
- 期望城市:深圳/广州
- 手机/微信: 13510590884
- Email: z fansheng@163.com

## 专业技能

- 精通Java相关技能(IO、反射、注解及多线程等)
- 精通Android相关技能(动画、自定义View及事件分发等)
- 掌握Kotlin、协程及Flow
- 掌握Android主流的开发架构(MVP/MVVM/MVI)
- 掌握常见的性能优化技巧解决性能、ANR问题
- 掌握常用的三方库及其原理(OkHtttp/Retrofit/RxJava等)
- 掌握常见的设计模式
- 熟悉Framework层
- 熟悉组件化
- 熟悉Groovy、Gradle及插件
- 了解JNI/NDK
- 了解Compose、Flutter及Weex

## 糗事百科 2017.11 ~ 2022.6

## Mashi(中东海外语音项目)

主打中东地区的语音聊天室

#### 主要职责如下:

- 1. 前期考虑国内和海外共用代码,前期采用的是weex来做,后续海外版本直接原生做
- 2. 主要负责Weex的交互、Weex坑规避和填补
- 3. 参与架构的讨论和编码:初期的架构采用MVP+Lifecycle+RxJava,后续升级为MVVM+Lifecyle+协程+LiveData/Flow
- 4. 改造项目为组件化,公司首个引入组件化开发,提升团队开发效率和代码复用
- 5. 负责Bidi文本显示、布局及自定义控件RTL的适配
- 6. 负责礼物相关模板开发和维护;全局字体替换、语言切换等功能的开发
- 7. 将IM收发、网络请求公共求错误码处理、ARouter降级服务等采用责任链模式来处理,大幅提升代码可维护性
- 8. 优化动画库SVGAPlayer的OOM和线程问题,线上大幅度降低OOM; crash率维持在0.8%下
- 9. 礼物面板卡顿优化,控制在16ms内完成,几乎不掉帧
- 10. Webview预加载、APK瘦身、接口加盐加密、appkey存so等性能优化和安全问题
- 11. 解决一些疑难杂症, hook系统源码、transform+ASM字节码插桩解决三方库等

### 热猫直播

美女直播平台

#### 主要职责如下:

- 1. 改造旧项目的网络框架, 支持Rx和协程
- 2. 利用Jenkins+Gradle+蒲公英,一键打包发布到钉钉群,解决以往十几个马甲包手动上传包问题,大幅提升开发效率
- 3. 适配Android11/12, 输出分区存储适配库
- 4. 封装ActivityResultAPI,解决onActivityResult、permission回调导致的代码凌乱问题
- 5. 引导团队从MVP/MVVM, 切换到MVI+协程+Flow
- 6. 编译优化,将App全新编译时间控制在2min内
- 7. 游戏状态利用状态机优化代码、webscoket消息、礼物下载优化、后台动画优化等优化

## 百姓头条

资讯APP, 看新闻赚零花钱

#### 主要职责如下;

- 1. 百姓头条App Android端主导;任务估时及分配;带领新人
- 2. 为开发团队书写了安卓开发规范文档,更有利于维护项目;统一code style
- 3. 项目架构选型及编码(MVP+Lifecycle组件+RxJava),公司App首次引入Rx响应式相关框架
- 4. 公共组件封装, Gradle的统一配置, 拆分多个公共可复用的module

5. 冷启动优化、布局优化、封装统一线程池来优化应用内存使用; crash率维持在0.8%下

### 糗事百科

搞笑段子社区

#### 主要职责如下;

- 1. 糗百App的开发和维护工作
- 2. 旧代码的梳理和整理
- 3. 状态栏刘海适配并封装成库上传到内网maven, 提供给其他App用
- 4. 动态权限框架封装可兼容国内ROM
- 5. 一键换肤

## 用我数据 2016.7 ~ 2017.7 公司倒闭

### 十二翻

快消行业的自由创业平台

### 主要职责如下:

- 1. Android技术负责人;任务估时及分配
- 2. 负责项目的搭建,选用合适的架构,合理分包,使可读性更好,促进团队开发效率;
- 3. 负责公共组件的封装,提升组件复用性,从而提升团队开发效率;
- 4. 利用CI配合Gradle、蒲公英实现一键打包分发,提升团队开发效率
- 5. 新技术预研和引入

## 百度(深圳) 2014.11 ~ 2016.7 团队解散

### **Du Launcher**

基于Launcher3.0的第三方桌面

主要负责HotSeat、电量的算法计算、文件夹的拖动和动画、搜索栏的开发维护工作

#### **Du Browser**

百度手机浏览器国际化版本, DAU200w

#### 主要职责如下:

- 1. 主要负责内容模块和首页的开发和维护
- 2. 参与项目的用户界面设计,可灵活运用原生组件,追求良好的用户体验;
- 3. 内容模块的滑动体验优化;内容模块重构利用责任链模式,处理首页多种卡片数据的请求、解析及数据保存操作
- 4. APK包的瘦身, APK严格控制在5M内
- 5. 引导团队用Gradle替换Ant; AS替换Eclipse
- 6. 7.0+版本新开发的页面采用Clean架构

## 自我描述

具备较好的沟通能力、团队协作精神、学习能力和抗压能力;对代码有很强的代码洁癖,尽量消除黄标代码,擅长代码重构;喜欢研究前沿新的技术,并应用的生成环境中;喜欢归纳总结;乐于分享技术。