

# 谭良

Stay foolish, Stay hungry.

Android 工程师

1991 男 | 本科 | 7 年工作经验

15322249866 | 940817335@qq.com

## 教育经历

湖南大学(985&211) 本科 · 物联网工程

2011.09~2015.06

## 期望工作

Android 工程师, 全职, 广州 or 深圳

## 技能评价:

掌握 Android 基础事件分发, 自定义 View, Handler, 线程池, 动画机制, 设计模式

掌握 Binder 机制, 熟悉 Socket 通信及 TCP/UDP 网络协议, 图片优化缓存 熟练掌握图片缓存的优化原理, 数据缓存机制

掌握 Android 的内存优化, 启动速度, 包体积优化, 卡顿优化方法

掌握 Flutter 基本的 UI 控件, 自定义组件, 事件处理

flutter 项目组件化实践, 模块中 MVR 结构实现 (ChangeNotiffy 实现)

## 项目经验:

### 海外社交 Alloo

2020.06-至今

IM 聊天模块、语音视屏通话模块、仿抖音视屏推荐模块

flutter 项目组件化实践, 模块中 MVR 结构实现 (ChangeNotiffy 实现)

应用组件化

业务代码模式优化 (MVVR, Modle, ViewModle, Reposioty), MKKV 引入

性能优化, 引入 MKKV 替代 SP, 首页懒加载等绘制优化

### OPPO 手机公司

2018.08--2020.06

系统 Launcher 模块开发维护

系统 DownloadProvider 模块开发维护

## 难点:

Launcher 模块 UI 绝大部分均为自定义, UI 逻辑复杂; 场景多, 业务逻辑复杂, 耦合度高。

Launcher 模块 OPPO 逻辑和原生 Launcher 解耦, 架构优化

Launcher 模块启动速度, 内存优化, 卡顿等优化。

DownloadProvider CTS 验证, 安全漏洞等处理。

## 广东远峰科技

2016.10--2018.07

### 车机音乐 app

负责整个 APP 开发

1、音乐内容加载, 播放控制, 以及相关 UI 编写

2、UI 基础控件, 自定义提示框, 弹出框, 虚拟焦点管理

3、自定义 ProgressBar, 实现进度条的进度的文字刻绘车机设置 app

### 车机设置 APP

负责整个 APP 开发

1、模块功能开发、WiFi、音量相关、屏幕亮度、版本信息等设置

2、ListView 中嵌套自定义的 ProgressBar, 处理滑动冲突导致按键不灵敏事件

## 车载服务

负责整个模块开发

1、声音焦点管理、系统 UI 管理。

### 车机自动化测试程序

负责整个模块开发

项目简介：基于 python 库，代替测试人员手动点击测试，类似于 PC 版触屏精灵。

承担部分：

1、基于 Python 控制可编程电源、使可编程电源根据测试采集到的波形产生相应波形。从而控制车机输入信号

2、模拟触摸屏幕的功能部分

### 乐视体育公司

2015.07~2016.10

### 乐视体育 APP

2016-01~2016-10

项目职责：

- 1) APP 比赛以及发现模块开发
- 2) 自定义控件 NoEnimotionEdixtSpaceingTextView
- 3) UI 优化
- 4) APK 瘦身，去除多余的的文件，减少第三方包，图片压缩，WebPng
- 5) 内存优化,减少布局层级，缓存数据

### 乐视体育播放器 SDK 开发

项目描述：

为乐视体育以及其他应用提供一款集成了 android 平台基本视屏播放功能的 APK

项目职责：

- 1) 、Mediaplayer 处理播放流程播放器
- 2) 、Agnes 数据上报
- 3) 、机型适配 基于

### 学校创新实验室：

### Android 的即时通讯软件

2015.01~2015.06

项目描述：

- 1) 实现一款基于 Android 的即时通讯软件
- 2) 服务端采用 mysql 存储数据

项目职责：

2013-04~2014-07

对系统进行架构设计，核心功能编码，测试

### 基于视频的教室内授课与考试人员识别系统研究

项目描述：

- 1) . 复杂场景下减背景技术研究
- 2) . 基于 OpenCV 的人脸检测研究
- 3) . 图像匹配及拼接算法研究
- 4) . 基于肤色模型的人脸检测研究

项目职责：C++主

代实现主要算法（负责图像拼接以及人脸检测算法和编程）

自我评价：

自我驱动，热爱学习.