

个人信息

姓名：张涛 性别：男
学历：本科 工作年限：3 年
TEL: 137-1653-2809 E-mail: wind_child@sina.cn

求职意向

Android 开发工程师

个人概述

- ◆ 扎实的 Android 基础,熟练掌握 Android 四大组件的使用和原理
- ◆ 熟练掌握 JAVA 编程思想,熟练运用常用的设计模式,具有良好的编码风格
- ◆ 熟练掌握 Android 事件分发机制,View 绘制流程,自定义控件以及动画
- ◆ 熟悉 Android 网络通信机制: Socket 通信和 http/https 协议,熟悉 Json/XML 的解析
- ◆ 熟练掌握 Android 多线程机制,Handler 消息机制以及 AsyncTask 异步任务机制
- ◆ 熟练使用第三方组件: Retrofit, OkHttp, Glide, EventBus, Dagger2,ButterKnife
- ◆ 熟练掌握 RecyclerView,ViewPager 等常用控件的使用,复用以及优化
- ◆ 熟练掌握 MVC,MVP 软件设计架构
- ◆ 掌握压力测试工具 Monkey 的使用
- ◆ 熟练使用 Git,Svn 版本控制工具,有很好的团队协作经验
- ◆ 熟练使用 Linux 操作系统,可作为生产环境使用
- ◆ 通过 CET-6,具有良好的英文读写能力,熟练阅读英文技术文档
- ◆ 熟悉 Kotlin 的使用

工作经历

台达电子中国研发中心

2014.4 – 至今

工作描述: Android Client 的开发以及公司服务器的管理

北京瑞星信息技术有限公司

2013.8 – 2014.4

工作描述: 主要从事 Mysql SQL 程序开发

项目经验

项目名称: m-Protecht Android Client

2015/7–2016.3

项目描述:

- ✧ 该项目旨在为 ATM 站点管理人员提供一个远程监控 APP。包括站点信息查询以及定位, 站点的警报远程处理, 能源消耗数据的监控。
- ✧ 该项目采用 Material Design 设计风格, 使用了 MVC 架构搭建, 使用 Volley 作为网络请求框架, 使用 Butterknife 作为注解框架, 并使用 picasso 作为图片加载工具, 实现了逻辑模块的解耦, 加快了开发效率

职责描述:

- ✧ 负责用户登录, 信息加密, 密码修改, 数据持久化, 用户欢迎页面的开发, 以及项目的国际化(I18N)
- ✧ 负责 ATM 站点信息展示, 排序, 添加书签功能, 站点的搜索保存功能。ATM 的警报模块。站点信息的定时刷新以及相关的站点的地图显示
- ✧ 负责网络模块的封装: 可以一键从 Volley 切换到 XUtils,OkHttp。提高了系统的扩展性
- ✧ 后期主导项目架构的重构成(从 MVC 变为 MVP), 降低了系统的耦合性, 提高了系统的健壮性, 并承担部分压力测试和 Code Review。

项目描述：

- ✧ 该项目旨在为鱼塘管理人员提供一个监控鱼塘环境的 APP。使得管理人员可以在 Pad 上远程监控鱼苗的生长情况。并可以在线饲养鱼苗。提高了养殖效率。
- ✧ 该项目使用 MVP 架构搭建，整合了大量的主流的开源项目，包含 Retrofit, OkHttp, RxJava, Butterknife, AutoLayout, Glide 等，降低逻辑模块的解耦，提高了开发效率

职责描述：

- ✧ 负责用户信息模块以及 APP 欢迎页面等模块的开发
- ✧ 负责具体的业务模块：鱼塘信息模块，鱼病报告模块。鱼类信息模块和鱼类详情等模块的开发和维护
- ✧ 负责网络模块的开发：Retrofit 新技术的引入普及工作
- ✧ 负责项目架构的设计，性能优化以及 Code Review
- ✧ 负责项目的需求对接和用户体验优化，以及和测试人员的沟通

项目描述：

- ✧ 该项目是公司智能制造项目，使用搭载 Android 系统的 PDA 设备扫描二维码来实现工厂物料管理，设备监控，生产流程管理的一款 APP.
- ✧ 该项目使用了 MVP 架构搭建，整合了大量的主流的开源项目，包含 Dagger2, Retrofit, RxJava, Butterknife, AutoLayout。实现了逻辑模块的解耦，并提高了可扩展性

职责描述：

- ✧ 负责基于 MVP + Dagger2 + Retrofit 项目框架的搭建
- ✧ 基础模块的封装和性能优化

- ✧ 使用 Lint, Error-Prone 等工具进行静态代码分析，持续改进代码质量。
- ✧ 负责用户信息模块，Feeder 的借出归还模块，物料管理模块的开发和迭代
- ✧ 负责与产品测试人员沟通，负责改善产品体验以及 Bug 修复

项目名称：茶久久

2017.03-2017.06

项目描述： 该项目旨在为了打造一个方便广大喜欢喝茶的人士，茶商老板，茶相关俱乐部的交流，娱乐以及茶叶交易的电商 APP。 产品客户端分为 B 端（茶 Boss 使用），C 端（茶叶爱好者，俱乐部使用） B 端的主要功能是茶叶上架，茶话会活动发布，茶叶批发，茶叶新闻等 C 端的主要功能是茶叶购买，参加活动，茶友交友，聊天等功能

项目职责：

- ✧ 负责 Android B 端和 C 端 整体 UI 框架的搭建。使用 MVP+Dagger2+retrofit 的项目研发架构
- ✧ 在具体的业务中我负责 B 端和 C 端 "首页" 的编码，首页是 app 主要的功能页面，是各个功能页面的入口(可参见智联 APP 的首页)
- ✧ 负责与后台人员的疑难沟通，需求的明确，保持开发过程中流畅性

教育背景

2009.09 –2013.07

西安工业大学电子信息工程专业

自我评价

为人真诚，进取心强，富有责任感，有较强的自学能力和创新精神。有一定的组织管理能力，有轻度的代码洁癖，做事比较细心。爱好篮球,台球。

博客: <https://philadelphia.github.io/>

GitHub: <https://github.com/philadelphia/>

