

刘赛登

联系电话: 137-7783-6524

邮箱: liusaideng@gmail.com

微信号: 13777836524

应聘岗位: Android开发

个人信息

- 刘赛登/男/1994
- 本科/浙江科技学院软件工程/2016届
- 工作年限: 4年
- 期望城市: 杭州
- 目前状态: 在职

工作经历

杭州涂鸦(201906~至今)

涂鸦小智(rn + native + flutter)

介绍: 面向公司内部员工的app, 主要有后台扫码登录、crm、审批流、问卷、im等功能

- 负责客户管理模块(crm)、审批流、im需求开发
- 负责react层baseLib和ui组件库输出, 封装dialog库解决rn更新过程中dialog不消失问题, 优化筛选框对多类型数据的支持
- 负责node脚本输出, 提高开发效率, 主要有jsbundle上传脚本、快速切换环境脚本、开发阶段代码copy代替引包脚本、发布消息通知到项目群、多语言key不一致校验脚本等
- 优化了jsbundle code-push更新逻辑, 静默更新让用户不会被强制更新
- 负责flutter层开发, 基于flutter boost框架开发设备登记需求

KA类需求app(Android)

- 参与部分ui页面改造需求
- 输出shell脚本提高开发效率, 主要有module包批量上传、查看顶部activity, 快速定位module版本号、快速布局边界和过度渲染开关等

杭州点望科技公司(201804~201903)

亲宝宝App

介绍: 家庭育儿类app研发, 集成了家庭相册管理, IM, 电商, 家庭育儿等功能

指责:

- 引入RN, 剔除RN源码中Fresco相关代码,构建RN AAR包, 减少对app体积的增量以及方便引入
- 封装具备RN功能的Activity和Fragment, 一个activity对应一个RN页面, 以路由方式管理RN页面
- 负责RN热更新加载框架, 从数据库记录, jsbundle下载, jsbundle兼容线上多版本、加载jsbundle以及删除jsbundle逻辑, 对rn 进行预加载来优化白屏
- 负责RN jsbundle输出并压缩的脚本实现, 减少手工打包的出错
- 负责亲宝宝亲宝小伴 (AI业务线), 封装了蓝牙搜索、绑定、配对的蓝牙库, 约定蓝牙配对的数据格式, 提高了蓝牙的配对效率,
- 负责亲宝宝AI业务线通信的封装, 优化了设备离线问题的处理、
- 负责亲宝宝AI业务线功能页实现以及动画
- 负责亲宝宝日常版本迭代, 涉及到电商、社区等
- 负责ui优化, 对早起写死的控件实现可灵活配置
- 负责正则表达化需求, 类似淘口令需求的内容格式约定,正则表达式输出

亲宝小伴 (AI智能机器人) Android端研发工作, 涉及蓝牙通信和tcp通信, 负责完成主页、哄睡、小夜灯、熏听、故事、儿歌、闹钟等功能

杭州贝宇网络科技有限公司(201610~201803)

美妆心得app

介绍: 一款为消费者提供最好的美妆消费指南平台, 美妆届的"大众点评"。

职责:

- 负责mvc到mvp迁移、baseLib封装
- 负责封装gsonUtil, 实现序列化不同结构的model,结合recyclerView + multiAdapter实现多type展示
- 优化对多数据文本处理, 采用正则表达式解析, 是解析过程可读性更高, 更易维护, 从一开始将近千行的代码缩小到百行左右
- 优化长文生成图片卡顿现象, 结合RxJava将耗时任务放在子线程中处理, 通过数据转化获取一张大图bitmap
- 负责引入flexBoxLayout并封装, flex布局方式来处理复杂的布局方式, 减少页面嵌套
- 负责Android Weex框架搭建, 对接前端接口交互
- 从布局方式、app启动、图片加载、线程池方面进行app优化

美容闹钟 app

介绍: 为用户提供简约的美容生活闹钟神器。

职责:

- 通过realm来实现管理闹钟数据
- 负责app中闹钟功能、app保活导等模块

杭州兔狗(2016004~201609)

兔狗家装 app

介绍: 在线家装类app

职责:

- 负责搭建以okhttp + retrofit + glide + mvc为框架
- 负责用jsoup对网页内容进行解析对应的原生页面
- 负责介入百度地图和第三方登录业务
- 负责首页、装修详情页等关键页面搭建

个人作品

鲸落脚本

地址: <https://github.com/pepperer/Whale-fall>

介绍: shell语言实现的脚本, 有android adb 操作, 图片格式转化、大小缩放、git批量操作等功能

初衷: 以shell来实现的原因是为了使用方不需要安装额外的环境(例如node、python、node)

功能:

- **adb功能:** 顶部activity、布局边界开关、过度渲染开关
- 图片操作: 批量处理图片格式转化、图片大小转化
- 时间转化: 时间戳和时间互相转化
- 批量**git**操作: 对git项目的注册和注销, 批量查看项目的未commit、commit未push情况、批量提交
- 编译脚本: 将shell源文件传承可执行文件
- 安装脚本: 提供本地安装和在线安装脚本的方式
- 其他: 卸载等

专业技能

- 熟悉用java语言, 掌握c、c++语言基础知识
- 熟悉Android SDK、自定义控件、事件分发机制、动画, 了解JNI/NDK编程。
- 熟悉Android应用开发架构, 熟悉Android下网络编程、handler机制、多线程等
- 熟悉性能优化, 内存管理, 电量优化, 懒加载, 组件化等
- 熟悉react native 和掌握flutter 跨平台开发技术
- 熟悉正则表达式
- 熟悉node、shell 脚本开发
- 掌握第三方开源项目(Glide、okHttp等)开源项目原理