

# 刘赛登

---

联系电话: 137-7783-6524

邮箱: [liusaideng@gmail.com](mailto: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

## 专业技能

---

- 熟悉用java语言, 掌握shell, nodejs 语言, 了解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(okHttp、Arouter等)开源项目原理

## 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等需求开发需求和优化需求
- 负责Android端rn sdk抽离和维护
- 负责js端baseLib和ui组件库的维护
- 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页面开发, 基于flutter boost框架开发设备登记需求

## 脚本输出

- 实现jsbundle打包 + 上传脚本 以及发布前格式校验和信息同步(node)
- 实现js库版本升级上传脚本(node)
- 实现js端校验多语言key不一致校验、多语言导出脚本(node)
- 实现Android端module批量上传脚本(shell)
- 实现Android端 adb 查看顶部activity、布局边界开关、过度渲染开关(shell)
- 实现批量管理操作git项目(shell)

## 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热更新加载框架设计以及实现, 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), 封装蓝牙绑定库, 约定蓝牙配对的数据格式, 提高了蓝牙的配对效率. 对通信方式的封装, 优化了设备离线问题的处理. 负责功能页实现以及动画实现
- 负责亲宝宝日常版本迭代, 涉及到电商、社区等以及ui 组件优化
- 负责正则表达化需求, 类似淘口令需求

## 杭州贝宇网络科技有限公司(201610~201804)

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, 使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

- 负责app保活方案研究

## 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
- 其他: 编译脚本、安装脚本、卸载脚本等