

**侯林慧 男**

目前公司： 深圳乐信软件技术有限公司

目前职位： Android 软件工程师      工作年限： 9 年

**基本资料**

年 龄： 31

国 籍： 中国

手 机： 13076953759

邮 箱： oddshou@sina.com

所在地点： 广东省

户 籍： 江西南昌

**教育经历**

江西师范大学（ 2009 - 2013）

专业名称： 物理学

学历： 一类本科

是否统招： 是

**工作经历**

2019.09-至今      深圳乐信软件技术有限公司

公司描述： 分期乐，海外分期，乐花卡。纳斯达克上市公司

**Android 软件开发工程师**

工作职责： Android 开发

2018.09-2019.09      虎刺怕互联网服务(深圳)有限公司

公司描述： 雅思哥，易达 PTE，热课。互联网教育

**Android 软件开发工程师**

工作职责： Android 开发

2016.03-2018.08      深圳南方银谷科技有限公司

公司描述： 花生地铁 WiFi

**软件开发工程师**

工作职责： Android 开发，服务端开发，前端开发

2014.11-2016.03      深圳牛玩智能科技有限公司

公司描述： 移动互联网创业公司

**Android 软件工程师**

工作职责： Android 开发

2014.01-2014.10      深圳市合正汽车电子有限公司

公司描述： 智能硬件上市公司

**Android 软件工程师**

工作职责： Android 开发

**项目经历**

分期乐 APP

项 目 APP 简述: 国内领先的分期电商平台, 提供面向大众的个人消费信贷及场景分期服务, 累计注册用户过亿

描述: 技术要点: 1、框架层面: 本 APP 以 native 为基础, weex, H5 负责业务内容, 通过 js-api 框架实现 native 同 weex, H5 通信。其他业务能力以组件的形式提供如: 网络服务, 反欺诈, 统跳, APM, 数据上报等, OCR, 刷脸, 权限管理等等。

2、个人贡献: 本人主要参与了分期乐大版本迭代, 消费号短视频模块。分期乐首页改版。Js-api 组件化, APP 工厂系统, 组件动态接入系统等。

#### Lecred APP (印度项目)

项 目 APP 简述: 本 APP 是一款主打印度市场的借贷类 APP

描述: 技术要点: 上架 Google Play, 针对海外市场做本地化, 接入针对印度市场的刷脸 SDK, OCR, firebase 等等。本地化的内容作了组件化处理, 方便可快速移植到其他国家。

#### 雅思哥 APP

项 目 APP 简述: 雅思哥 App 主要面向参加雅思考试的考生, 提供雅思考试回忆, 听说读写练习, 雅思相关资讯。练习任务, 直播在线课程, 留学服务, 留学问答等与雅思和留学相关内容。

描述: 技术要点: 1、框架层面: RxJava + Retrofit 做接口网络请求。Room 数据库处理。少量使用 EventBus 做数据跨页面传递。采用 MVVM 模式结合 DataBinding 数据绑定等。

2、开发语言: Java 混合 Kotlin 开发,

3、个人贡献: 减少 APP 崩溃率, 攻克几个长期遗留的疑难问题, 如: EventBus 粘性广播滥用导致异常, Activity 被回收不做数据保存导致的 crash, Activity 回收导致的 fragment 异常, 等一些代码不够健壮导致的问题。重构, 需求功能开发优化。

4、雅思哥 app 获 360 手机助手 2018 “闪耀” app 年度榜最具口碑 app

#### 热课 APP, 九炸 PTE APP

项 目 APP 简述: pte (学术英语考试) 类似于雅思, 主要是澳洲英国等英语水平认证。本 app 包含 PTE 介绍。口语、写作、阅读、听力等题库练习收藏, 经验分享, 考试回忆, 考题预测, AI 测评等。热课 App 提供直播课程, 点播录播课程, 以及课程管理的 App。

描述: 完成模块: 本人主要完成练习听力 (选择题, 填空题, 排序题)、收藏、练过、预测等模块。热课登录注册, 密码修改重置。App 检测更新下载更新, 点播录播课程播放控制等。

技术要点: 框架层面基本框架层面和雅思哥相似。亮点在于: 1、练习模块框架, 本人搭建处理整个练习模块框架 fragment 通信和全局收藏, 考过, 翻页等业务处理。2、听力填空题, 选择题型等的业务模块化。模块重用。列表重用等。3、听力填空题, 选择题型等相对复杂业务的优良实现。

#### 花生地铁(玩吧后台)

项 目 项目简述: 服务端软件, 以 .NET C# 为基础, 包括 cms 管理后台, 数据统计后台, 安装包管理, API 接口等等。

描述: 技术要点: 1、cms 管理后台, 采用 ASP.NET web Form 开发, 主要用于游戏录入, 游戏分类和展示分组。mysql 数据库存储数据, 并且可以对游戏进行编排。

2、统计后台, 通过 api 接口接收客户端统计上报, 并以日志文件存储在服务器上

3、统计服务, 将日志切割存入 SQLserver 数据库。同时还有一个功能将九游 CPS 手游同步到 mysql, 并对游戏详情图片下载并压缩上传至腾讯云

4、API 接口, 对花生 wifi 客户端的玩吧频道按照协议提供 Json 数据, 依靠高性能的 redis 缓存, 和 .NET cache 缓存解决接口压力问题。

5、SQLserver, 大量日志在 SQLserver 中通过存储过程, 对日志进行归类整理。

#### 游戏中心(应用商店)

项 目 **APP 简述:** 这是一款类似于应用宝的 Android 应用商店 , 提供应用、游戏下载更新。

描述: 应用商店分多个版本用途,

- 1、独立打包成 apk 用于自有渠道推广。
- 2、内嵌 SDK 版本配合本公司其他 app 推广。
- 3、HTML5 网页版本。并且我们配套开发游戏联运 SDK。

**模块简述:** 1. 应用展示下载: 提供分类、排行、搜索、推荐等多种方式展示应用可进行应用下载以及版本更新。

2. 配套开发商店 sdk: 游戏接入我们提供的 sdk 即与我方联运游戏, sdk 提供登录、充值、消费等接口给游戏。接入之后可通过支付宝, 微信, 银联等方式充值并用于游戏消费。

3. 账号账户: 支持手机号以及新浪微博, 微信, QQ 授权登录。

4. 其他: 应用支持推送, 自更新, wifi 以及移动流量下载控制……

**技术要点:**

1. 应用为了尽可能节省用户下载成本, 包体大小小于 2M。
2. 接口并发测试通过 1000 次/s 的并发测试。
3. 使用 protobuf 作为前端后台通信协议, 传输数据量小于 Json。
4. 项目接入支付宝, 微信, 银行卡, 手机充值 sdk 用于支付; 微信, 微博, qq 账号第三方登录; 图片加载 imageloader 库和文件下载传输库 xutils。接入 bugly 用于监测 app crash, 接入信鸽推送通知。
5. 构建下载框架, 通知框架, 数据库框架, 网络请求框架, 账号账户框架;
6. app 下载完尝试获取 root 权限进行静默安装。系统内置的话可以由厂商提供静默安装方式。

---

## 附加信息

技术栈包括 Android, kotlin, c#, java, python, linux 等。

Android 项目类型包括音视频播放器, 在线教育工具, 应用商店, 定制系统应用等, 有海外项目开发、Google Play 经验。 后端项目 asp.net 接口开发。少量 H5, Vue, js 开发, 数据库日志处理, 数据缓存等。