

王江波

15889733530 | 男 | 生日: 1988.11

深圳 | 工作经验: 11年 | 求职意向: Android | 期望薪资: 30-40K



个人优势

11年开发经验, 其中2年c++桌面开发, 8年Android开发, 1年区块链经验(go+ Solidity), 1年微信小程序, flutter开发经验, 经历过十几个项目, 开发过多种不同类型的软件应用, 具有丰富的项目经验.

工作经历

成都省心配科技有限公司 Android 2021.10-至今

内容: Android原生骑手端App
Flutter开发智行助手(无人车)App, 适配Android/iOS/手表

深圳市创想天空科技股份有限公司 Android 2011.06-2021.10

内容: ● 早期参与iTools pc端开发, 负责其中的基础库封装/技术钻研/部分界面开发
● 后来转型Android开发, 负责公司大小Android项目 研发.
● 期间也研究过区块链, 写过智能合约.
● 微信小程序开发.

业绩: ● 11年iTools pc端里纯手写出mp3, mp4标签读写, pc客户端内嵌浏览器, 定义c++与js通信协议, 多线程下载资源
● 12年研究出Android同步助手工作原理, 对整个协议进行定义实现
● 13年Android版QHome照片浏览 pc/Android/iOS同步
● 14年iTools平台Android游戏sdk, 疯狂追书, Android加速神器, iTools pc2.0版本照片, 微信表情模块, ipa2exe
● 15年Adnroid应用市场, iTools安卓模拟器
● 16年到直播Android架构设计实现
● 17年Android拼图上架google, 接入广告赚钱
● 18年区块链智能合约
● 19年研究抢nike鞋子, 私密聊天
● 20年超级快单微信小程序架构设计, 商家/达人/代理/管理员一百多个页面
● 21年超级快单Android端和售卖机出水广告App

广东华大集成技术有限责任公司 其他技术职位 2011.02-2011.05

内容: ● ic卡/读卡器相关, MFC, 串口通信

项目经历

超级快单 开发架构设计 2020.09-2021.06

内容: 一款商家发布信息, 达人拉客户消费的应用.
● 首先开发的微信小程序版本. 设计商家/达人/代理/管理员几种角色, 100多个页面
● 封装了基本的组件, 比如智能表单, 傻瓜列表, 傻瓜换肤, 大大加快了开发速度
● 后期移植到Android版本
● 文章简介 https://www.zhihu.com/column/c_1422527235383861248

区块链项目 区块链调研, 智能合约编写 2018.03-2018.08

内容: 学习golang, 阅读调试siac相关代码, 跑通私链.
学习智能合约, 按需求编写ERC20代币.
锁仓/授权/升级等.

拼图项目 负责Android端 2017.03-2018.03

内容: ● 实现拼图的核心功能, 图片不规则切割打散组合.

- 画布缩放, 方块旋转合并, 可流畅支持到1024个方块.
- 各种玩法的实现, 金币, 签到, 每日挑战, 图片解锁.
- 对接各种统计, 推送, 登陆, 广告, 聚合sdk.
- google play订阅, 购买.
- 各种ui效果实现, 性能内存占用优化.

业绩: ● 为另一个项目开路的探索项目, 验证了广告营收的可能性, Google play评分接近4.8, 快要收支平衡. 总计日活2w多, 主要是对接各种国外平台, 种类繁多, 后台参数设置比较繁琐. 自己空余有实现flutter和小程序拼图功能

TO直播 Android负责人 2016.02-2017.02

内容: ● 涉及技术: http, websocket, 开播, ijk播放, 各种ui特效.

- 面试招人组建队伍, 框架搭建, 拆解需求, 分配任务.
- 弹幕/大小礼物展示及特效/播放/推流,
- 歌曲混音业务层/ijk播放/键盘处理/美颜/歌曲下载混音等.
- 敏感词过滤/礼物后台更新.
- 登陆/注册, 全局session失效/封号/禁播处理.

业绩: 经历过拆分主播端/客户端, 到2端统一, 各种换皮. 一个人孤苦开发到合作共同开发.

Android支付sdk 开发 2014.07-2017.02

内容: 供游戏接入的iTools游戏平台支付sdk,主要如下:

提供用户登录, 注册, 游戏充值, 消费, 用户管理等功能.
编写批量渠道打包签名工具.
给游戏方提供接入sdk的技术支持.

iTools应用市场 唯一开发 2015.06-2016.06

内容: 动态应用列表展示, 活动页, 搜索, 下载等.

自动安装, 桌面图标推荐应用.
账号注册登陆等.
类似应用宝等apk分发app.

iTools模拟器 负责其中Android相关的 2015.06-2015.12

内容: 基于socket的pc输入法.

一个空壳launcher.
一个简易的应用市场.
一个守护进程, 负责完成模拟器pc端的指令.

疯狂追书 开发负责人 2014.09-2015.04

内容: 一款追小说更新的阅读软件。

书籍推荐展示, 书籍收藏, 追更推送更新等.
各种设置, 背景/字体/间距/字大小/滑动效果等.
wifi传书, 导入本地数据.
账号登陆, 数据同步等.

Android加速神器 唯一开发 2014.12-2015.02

内容：一些动画效果展示.

内存/文件/自启/卸载等功能

桌面图标一键加速效果.

微信抢红包.

iTools pc版本2.0 开发人员之一(c++)

2014.01-2014.06

内容：负责客户端功能的开发, 维护, 版本迭代. 主要参与模块:

研究iOS照片数据库, 重构照片模块.

研究iOS微信数据库, 实现微信表情助手, 支持下载管理表情.

下载管理/应用管理重构新版界面.

借鉴应用宝思路, 实现全局导入先弹窗确认, 再操作. 避免频繁同步库, 造成数据丢失.

研究引入duilib, 维护相关代码.

ipa安装器 主要开发(c++)

2014.03-2014.03

内容：可将ipa格式应用文件二次封装为exe格式, 打开安装器即可将应用一键安装到与PC连接的苹果设备中。主要技术

1.使用duilib做界面, 编写exe安装器, 和一个exe打包工具

2.安装器能显示Ipa基本信息

3.能检测苹果设备连接电脑, 下载安装itunes驱动, 安装应用到手机

QHome Android客户端 唯一开发

2013.01-2013.07

内容：个人第一个正式Android项目. 本要功能如下:

本地浏览照片, 按目录/时间/地点分组.

图片加密, 输入密码/手势打开口.

局域网配对电脑, 浏览/下载电脑照片, 备份手机照片到电脑.

Android/iOS在同一wifi或热点下照片互传.

iTools Android助手 (类比豌豆荚) 主要开发人员

2012.06-2013.06

内容：初期项目原理调研, 通过代码实现基本的pc驱动安装. 项目需要转入Android开发.

定义整个通讯协议, 实现上百个RPC调用接口, 涉及设备基本信息/照片/联系人/短信/文件浏览传输/应用安装卸载/电子书等所有必备接口.

iTools pc版 开发人员之一(c++)

2011.06-2012.06

内容：负责客户端功能开发, 技术研究维护, bug修复.

主要封装一些基础库, 具体如下:

阅读协议文档, 手写mp3/mp4文件标签(如时长, 封面, 歌词等)读写类. 难点在于文件不规范, 支持不同协议.

音频分割, 播放, 视频转换.

实现多线程断点下载, 限速, 合理线程调度, 内存映射等.

调用com组件, 实现win32下调用封装浏览器, 封装客户端c++/js交互基础.

研究内嵌页, 代码自动多次请求, 一次点击直接下载, 减少用户点击数

ios的存储文件研究, 部分客户端界面编写等.

教育经历

黄石理工学院 本科 网络工程

2007-2011

掌握了c++, stl, com等知识。