

个人简历

个人信息

姓 名：石和庭	工作经验：八年
出生年月：1990-03	籍 贯：湖南省娄底市
联系电话：13510297369	电子邮箱：943256916@qq.com

自我评价

思想积极向上，做事比较有耐力，学习勤奋刻苦，脚踏实地。有极强的自学能力、自制能力以及善于发现问题并解决问题的能力。

有良好的沟通能力，信任工作伙伴，注重团队合作精神。

教育背景

2008.9 - 2012.6	湖南理工学院	信息工程专业	全日制统招本科
-----------------	--------	--------	---------

证书

粤港澳金融科技师（一级），软件工程师证

求职岗位

工作性质：全职	目标职能：android高级开发工程师
---------	---------------------

工作经历

2016.3 - 至今(目前在职)	光大证券(500-2000)
任职部门：互联网金融部	职位：android 高级开发工程师
工作内容：光大阳阳 emoshfk android 客户端主程兼客户端负责人，客户端架构、UI 开发，性能优化。	
2014.9 - 2016.3	袋袋金融服务有限公司(50+)
任职部门：研发部	职位：android 开发工程师
工作内容：设计架构，新技术的选择，解决技术难点，自定义 view，编写动画，根据需求封装功能提高代码的复用性，发布产品，review 代码，熟练掌握 html5 缓存机制和性能优化。熟悉百度地图开发（包括高德），熟悉动画开发，熟悉自定义 view，熟悉 webview 开发，理解 http 原理，熟悉插件化开发	
2012.6 - 2014.9	比亚迪股份有限公司(1000+)
任职部门：android 系统集成研发部	职位：android 系统集成工程师（12 名同事）
工作内容：熟悉总个 android 系统，熟练使用 Linux 操作系统，熟悉 shell 脚本编程，熟练 git 版本管理，熟练修改 android framework 代码，熟悉定制系统层 app（luncher，setting...），熟练修改驱动程序（audio，tp...）	

项目经验

项目名称：光大新鸿基 Emo (2018/3 — 至今)

项目描述：光大新鸿基 Emo 为国内香港市场股票投资客户端

项目职责：

1. 负责网络框架的搭建
2. 负责 k 线图的编写及优化
3. 负责 emo 版本迭代及维护

技术点：

1. 使用 okhttp + rxjava + Retrofit 作为网络请求框架
2. 使用 jetpack mvvm 框架
3. 使用 androidx 作为支持库
4. 熟练使用大数计算
5. 熟练并能独立解决市面上各种 Android 机型屏幕的适配
6. 熟悉 XML/JSON 数据解析和生成 JSON/XML，以及 Android 下 SQLite 数据库存储方式 (greendao, ormlite)
7. 熟练使用 Android 下常用的布局设计，熟练自定义控件和一些主流的第三方控件的使用等
8. 熟悉 Android 下混合开发，原生 App 和 HTML5 的使用，和 js 交互，数据通信

项目名称：光大阳阳 (2016/3 — 2018/3)

项目描述：光大阳阳为国内香港市场股票投资客户端 (有百万级的下载量)

项目职责：

1. 采用 MVP 架构模式、为达到 Activity 瘦身目的，除了传统的 View、Model、Presenter，还分出持久化层 (GreenDAO) 以及网络层 (Volley)
2. adf socket 用于服务器给客户端推送行情
3. baseui 基础 UI，抽出是为了多项目使用同样的 UI 风格
4. 开发 GridPasswordView 格子密码控件
5. 自定义 softkeyboard 软键盘
6. 负责 k 线图的编写及优化
7. 客户端性能调优。anr 及 oom 问题等性能的排查
8. 负责新技术的研究和技术难点的突破

技术点：

1. volley 作为网络请求框架
2. 使用环信实现 IM 即时通讯

3. 使用个推实现推送功能
4. 项目使用 mvp 模式做架构
5. 使用 GreenDao 对数据库进行操作以及对敏感数据的保护
6. 掌握 OOM、ANR 异常和各类友盟统计上的 BUG 的处理和熟练处理 App 全局 Crash 异常处理，并可以对应用进行相应的优化

项目名称：袋袋金客户端 （2014/9 -- 2016/3）

项目描述：p2p 客户端

项目职责：

1. 负责网络框架的搭建
2. ui 标准设计
3. 对项目主页面结构进行划分和抽象，对引入的开源框架进行抽象和封装，以方便后期替换，尽量使整个项目呈现高内聚，低耦合
4. 客户端性能调优。

技术点：

1. 混合开发，原生与 JS 相互调用
2. 使用 volley 作为网络请求框架

项目名称：惠普 android 平板电脑研发 （2012/8 -- 2014/9）

项目描述：属于 oem 项目（实现数百万台的出厂量）

项目职责：

1. 负责 android 系统 app 的定制如 luancher，setting 等，
2. framework 层优化及 bug 的修复，以及 bsp 层驱动调试。

技术点：

1. 使用 github 管理源代码
2. 熟练掌握 linux bash 命令
3. 使用 source insight 查看编辑源代码
4. 熟练掌握 android 系统 app 及 framework 的修改
5. 熟练掌握音频及电源驱动开发

个人技能

熟练使用 volley, retrofit, glide, universal imageloader, greendao, eventbus 及深入理解其原理；熟悉自定义 view，熟悉 Android 动画编写，熟悉组件化，插件化开发，熟悉 react native 开发，深入理解 framework 层源代码及其原理，有扎实的 java 基础功底，熟悉使用设计模式，熟悉数据结构及算法设计，熟悉熟练使用及搭配使用 MVC，

MVP, MVVM, CLEAN, FLUX 等开发框架，熟悉后台开发