

孙顺涛

男

136311201605001137 / 大连东软信息学院 / 工作年限 4

年 龄： 28

户 籍： 四川

学 历： 统招/本科

专 业： 软件工程

联系方式： 185-0309-1217 / qyddai@gmail.com

英 语： CET-4

职业意向

android | 移动互联网.车联网.智能家居.系统应用 | 18-24k

专业技能

- 。精通 android 开发，具备性能优化，解决系统崩溃，内存溢出等兼容性问题。
- 。精通 android 组件客制化自定义控件，动画，多线程，AIDL 以及 binder 通信。
- 。精通 android WebView 控件的使用和优化，Web-app 和 Nativie-app 的 Hybrid 混合开发模式。
- 。掌握 android 共主线-组件化，以及多渠道差异化构建版本技术。
- 。掌握 java,python 语言，深入理解面向对象的设计思想，常用的设计模式。
- 。掌握 framework 开发定制与应用开发流程，具备 Launcher,Setting 等开发能力。
- 。熟练使用 android 蓝牙 Bluetooth 4.0+技术，具备 BLE4.0+数据传输与协议。
- 。对新技术保持敏感，具备移动互联网软件设计和架构能力，统筹安排整个软件开发生命周期。

工作经历

深圳市苏仁智能科技有限公司 | android 高级开发 2015/07-2017/08

公司致力于医疗健康信息产业系统化服务的一家高科技企业，公司以传感器封装、算法为基础，以互联网为依托，为机构客户和消费者提供有竞争力的产品和服务。

软通动力信息技术有限公司（华为） | 高级工程师 A-HW 2017/08-2019/11

软通动力是中国领先的创新型技术服务商，于 2001 年成立，立足中国，服务大中华区和全球市场，依托“海外+中国”的战略布局，市场遍及北美、亚洲、欧洲等区域。业务范围涵 IT 服务及业务流程外包（BPO）服务等。

深圳市天河互动科技有限公司 | android 高级开发 2019/11-2020/04

深圳市天河互动成立于 2015 年，是一个涵盖研发、运营及推广营销的全方位互动娱乐平台，计算机软件，网络技术开发与咨询，电子产品，游戏软件，动漫的开发与销售。

项目经历

(1) Android 即时通信应用 2015/04-2015/12

- 描述： 该项目主体为 P2P 点对点的基于 HTTP 应用层协议，然后里面含有四个子模块，视频播放，学习资料的展示，多功能，视频播放模块，有包含了，百度地图的集成，个人通讯录，音乐等。
- 职责： 该项目为自己的大学毕业设计项目。独立负责整个产品的研发和美工设计，集成了自己所有脑细胞。

(2) VUP 商城 (v1.3.8) 2015/07-2016/05

- 描述： VUP 商城项目是苏仁公司的二级产品，为深圳米洛数码配件公司开发，是热衷于户外运动产品，使用该 App 登录注册后选择自己心仪运动产品，如为 VUP+运动腕带，智能安全骑行背包，充电宝等。用视频，图文展示了商品的详细信息，数据来源公司后台，用户可以选择支付宝或者微信支付购买产品，同时也可以微信搜索 VUP 运动。
- 职责： 独立负责项目的开发工作，集成了自己所有脑细胞，从项目的需求，设计，编码，美工都参与到其中，集成支付，第三方类库，更绚丽 UI 交互，更好的用户体验，完成软件的交付与上线。

(3) iBreeze (v3.3.0) <http://www.pc6.com/az/395598.html> 2016/05-2017/08

- 职务： android 开发（主程）
- 描述： iBreeze 主要采集 BLE 睡眠带传感器数据，利用公司后台算法处理数据并把数据利用 GPRS, WIFI, Bluetooth，发送到客户端，然后再对数据进行处理，从而完成对用户心率呼吸的监听以及其它功能。
- 职责： 1. 参与需求评审，技术选型，方案导论，并负责搭建 iBreeze 应用系统框架。
2. 实时数据处理，连接蓝牙，WiFi 采集数据，其它模块（推送，好友，设备，历史...）。

(4) 华为智能家居 (v9.0.7.305) <http://app.hicloud.com/app/C10406921> 2017/08-2018/05

职务: android 高级主管工程师

描述: 华为**智能家居** APP 作为 HiLink 智能家居生态的体验入口, 可以发现和连接家庭网络内符合 HiLink 连接协议的终端产品, 并基于这些产品打造接地气的生活场景, 提供人性化的信息提示和交互, 以及便捷的配套服务。

1. 你可以方便地调节智能灯的亮度和颜色, 有上千种颜色供您选择; 躺在床上就能开关智能窗帘; 设置空调的温度和运行模式; 根据家庭空气情况, 开启空气净化器... 甚至, 不在家也能远程控制家里的智能产品。
2. 你可以在 APP 上查看每个设备的运行状态, 是否开启或关闭。除此之外, 还可以查看插座上电器的耗电量; 查看家里窗帘的敞开度; 查看空气盒子检测出的湿度、温度、PM2.5 指标等... 让生活变得智能、快捷。
3. 在商城功能中心, 你可以根据需要购买家人喜爱的 HiLink 智能产品。通过“酷玩”专区, 还可以更好地了解和使用的产品。

职责:

1. 前期先后负责智能家居商城, 酷玩, 首页面场景卡片等的终端模块编码开发, 利用技术手段解决商城酷玩华为账号联动登陆, 支付宝, 微信, 场景卡片优化, WebView 渲染优化等内容。
2. 后期作为华为智能家居海外, 国内版本二进制归一方案的 Owner, 个人完成编码的同时, 协调产品、设计 UX、android、iOS、SE、后台、测试等团队共同开展工作。以及两个版本之间共主线的架构问题。
3. 接受 BI 打点统计工作以及完成 Bluetooth JSAPI 的开发, 并负责如 Weex, 热修复, 插件化, 组件化, 机顶盒开发 App, RN 新技术研究, 并在公司内部组织技术性串讲。

(5) 华为钱包 HuaweiPay

2018/05-2019/05

描述: 华为**钱包**是华为手机中内置的系统应用, 它不是一个单纯的 App, 而是一个应用软件, 牵涉到系统底层, 软硬件, 以及芯片(主要是海思芯片)。**安全性**以及实用性属于业界顶端水平, 将身份电子证照、银行卡、交通卡、各类会员卡、门钥匙、车钥匙等全部集成到手机中。刷公交地铁、无感停车、免卡过门禁, 这些生活场景中, 只需要一个华为 Pay, 就能轻松搞定。

职责:

1. 负责钱包银行卡小组工作安排, 并积极参与钱包需求设计, 测试用例评审, 提出建议, 输出 Story 设计文档。
2. 钱包金融业务, 银联二维码, 付款码, 信用卡, 以及非 Pay 机型 TSM 下拉钱包数据, 对接银联刷卡, 绑卡的开发与维护, 并完成金融业务以 Deeplink 方式对外提供服务能力, 打通手机负一屏功能, 增加了钱包的使用场景。
3. 对新开发的功能进行单元测试验证, 参与测试用例评审, 对各种场景进行有效性验证, 修改主要问题单, 保证小组内新的 AR 能够稳定的通过测试, 顺利的迭代钱包版本上线。

(6) 华为手表 3 HuaweiWatch3

2019/05-2019/11

描述: 华为手表作为全新的可穿戴设备, 包含一些全新的功能, 主要用来对标苹果产品, 这款设备非常小巧, 保留了时间以及健康指标追踪等功能, 与众不同是这个设备还可以像蓝牙耳机一样用于无线通话, 使得用户不必把手机拿出来就可以直接进行通话, 并且可以完成一些消费级的移动支付场景, 支付宝离线扫码, NFC 公交支付⁶, 来电/短信/电子邮件/日历/社交应用等信息智能提醒, 还可进行火车/飞机/酒店等情景智能推送。

职责: 负责 OTA 升级, OOB 引导, 包含, 启动图标, 蓝牙管道连接, Launcher, Setting 系统语言, 同步数据如天气/时钟以及 NFC 支付相关, 并且在 linux 环境下面, 源码编译发布众侧。

(7) 天河乐购 (v1.4.10)

2019/11-2020/04

自我评价

1. 4 年多开发经验、在苏仁负责开发过、Pad、手机等多类终端的平台级产品, 具备组织能力和技术实力。独立开发过一个终端产品, 熟悉产品开发的各种技术和全部过程。
2. 在华为参与负责研发了华为智能家居, 华为钱包有千万级别用户的产品, 智能家居是有十几亿的下载量, 华为钱包更是一款系统级别软件, 流畅度, 稳定性, 安全性都极高, 也参与了 Watch 项目 framework 的研发, 智能电视智能家居 app 集成; 统筹新需求的开发与分工, 对接几十个团队, 极大的提高了我的合作能力。
3. 计算机系**软件工程**专业毕业, 理论功底扎实, 编程习惯良好, 有上进心和责任心, 有快速学习能力。对物联网, 大数据, 人工智能, 股票数据分析尤其喜欢, 爱车爱旅游爱编程, 真诚期望加入**贵公司**大家庭, 共谋发展。

<https://zhihu.com/people/qydg>

<https://github.com/qydg>