

# 孙顺涛

男

136311201605001137 / 大连东软信息学院 / 工作年限 5 年

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 高级开发

移动互联网 / 车联网 / 智能家居 / 系统应用

面议

## 专业技能

1. 5 年以上移动端开发经验，具有 android 系统级，应用级 app 开发能力；
2. 既参与过千万级别以上的大型项目开发，又有中途接手需要重构工作的中型项目，还有创业公司从 0 开始独立开发一个项目(从产品定型，架构设计，开发上线，此项目覆盖东南亚)的经历；
3. 既有多项纯应用级 app 开发经验，又有的人工智能产品开发经验，以及系统 Launcher, Settings, OOB, BLE；
4. 掌握常用计算机语言和开发环境：android studio(Java), Pycharm(python)，了解面向对象，算法等基本设计思想，和一些常用的设计模式；
5. 熟悉 android, java 以及常用 android 系统源码及开源框架；
6. 具备性能优化，解决系统崩溃，内存溢出等兼容性(用于保证应用的流畅度，稳定性，安全性)的实际操作；
7. 熟练使用 android 蓝牙 Bluetooth 4.0+技术，具备 BLE4.0+数据传输与协议；
8. 良好的沟通能力，热衷开源与分享，对新技术保持敏感，具备移动互联网软件设计和架构技术，具备一定的组织能力，熟悉产品开发的各种技术和全部过程，统筹安排整个软件开发生命周期；
9. 关于 android 开发中数据库，自定义 View，网络请求解析，WebView 优化，动画，事件传递，LiveBus，多线程，AIDL 以及 binder 通信这些就不一一赘述了；
10. 掌握 android 共主线-组件化开发技术，以及多渠道差异化构建版本技术；

## 工作经历

深圳市昌华信息科技有限公司

2020/04-至今

深圳昌华信息经营范围包括：计算机软硬件、数据库系统、人工智能系统、智能机器人的研发与网页设计，计算机软件系统等技术开发；

深圳市天河互动科技有限公司

2019/11

深圳天河互动成立于 2015 年，是一涵盖研发、运营及推广营销，计算机软件，电子产品，游戏软件的全方位互动娱乐平台；

软通动力信息技术有限公司（华为）

2017/08

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。业务范围涵盖 IT 服务及业务流程外包（BPO）服务等；

深圳市苏仁智能科技有限公司

2015/07

苏仁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；

## 项目经历

(1) 王者体育直播 (v1.7.3) <https://www.zhibo16.live/topic/H5/appDownload/>

2020/04-至今

描述： 王者体育直播是集足球，篮球，网球，电竞，娱乐等赛事于一体的体育直播 APP，专业主播陪同您度过每分每秒，覆盖全球各大联赛，提供全球足球，篮球赛事的视频直播，比分直播，竞彩推荐，私下主播分享推荐等特色功能。

职责： 进行 a03 项目架构设计与重构工作，开会整理当前需求并分发开发任务，先后负责商城与视频（短视频，视频直播）开发。

(2) 天河乐购 (v1.4.10)

2019/11-2020/04

(3) 华为 Watch GT2

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<sup>6</sup>，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，OOBE 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。

#### (4) 华为钱包 HuaweiPay

2018/06-2019/05

**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。

#### (5) 华为智能家居 (v9.0.7.305) <http://app.hicloud.com/app/C10406921>

2017/08-2018/06

**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。

#### (6) iBreezee (v3.3.0) <http://www.pc6.com/az/395598.html>

2016/05-2017/08

**描述:** iBreezee 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 iBreezee 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...）。

#### (7) 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。

#### (8) 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。

#### 自我评价

本人系计算机系软件工程专业毕业，工作到现在一直从事 android 各大层的开发，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。爱编程，期望能与贵公司合作，共赢；

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

<https://github.com/qydg>