

# 个人简历

## ● 个人信息

姓名：陈潘

性别：男

年龄：28

学历：本科

毕业院校：湖南工业大学

专业：通信工程

联系方式：13670075233 邮箱：[371620289@qq.com](mailto:371620289@qq.com)

## ● 求职意向

- 高级软件开发工程师

## 专业技能

熟练掌握 *android*、*java*、熟悉 *C++*、*python*、*linux*、*kotlin*。

熟练使用 *eclipse*、*android studio*、*insight* 等代码开发工具。熟

练使用 *git*、*svn* 等代码管理工具。

熟练掌握 *linux* 代码开发编译环境下，*apk*、*jar* 包，动态库，*python* 脚本，*adb* 代码调试。

熟练掌握 *android* 平台开发，*android* 系统架构，*framework* 层原理。

熟练掌握 *android* 四大组件，内存性能优化，*handle* 机制，熟悉 *android sdk*。

熟练掌握 *android* 源代码，*android* 开发常用接口的实现原理，对安卓系统架构比较熟悉。

熟练使用 *android* 常用设计模式，熟悉 *API* 调用，熟练掌握系统日志堆栈日志分析。

熟悉 *C++*，*kotlin*，对底层代码实现有一定的理解。

编码严谨，具有良好的阅读源码习惯以及优秀的编码风格。

## 工作经历

### (1). 2015.2- 2016.08 中软国际科技服务有限

华为智能手表开发 / IPTV 盒子开发

工作职责：

- ①：参与智能手表的需求的研发与自测试工作，编写测试用例和开发设计文档。
- ②：根据产品需求编写手表表盘代码和运动健康部分模块代码。
- ③：编写 *android* 代码实现表盘功能提升手表性能消减功耗和 *cpu* 占比。
- ④：运用多元布局及自定义控件实现动态表盘特效及功能。

- ⑤：智能手表表盘模块代码上库及维护版本升级，修改跟进测试问题。
- ⑥：分配小组内开发任务以及难点攻关，技术支持。
- ⑦：负责 IPTV 定制版本的特性开发与维护，系统 apk 开发与维护。
- ⑧：解决 iptv 机顶盒维护版本中的现网问题。

### **(3). 2016.08– 2018.01 康佳集团**

智能电视机开发

工作职责：

- ①：智能电视机的系统架构及版本 rom 开发，编译发包。
- ②：负责系统定制 apk 的开发与定制，包括设置，开机向导，source 切换等。
- ③：负责 hisiV551 C5 机型的应用开发，C5 机型各型号的整机版本发布与维护。
- ④：负责机型的应用开发，需求实现和方案定制，制定发布计划等。
- ⑤：分析解决系统各种 anr, crash及播放类问题，解决测试中的 monkey问题。
- ⑥：对接海思，合入海思 patch，解决多媒体问题，提升用户体验和整机性能。

### **(4). 2018.01- 2020.05 软通动力信息技术有限公司**

A:OTT 智能盒子框架组开发（framework维护/开发）

工作职责：

- ①：负责 OTT 智能电视盒子的 framework 层业务开发和维护。
- ②：改善蓝牙遥控器 ams 部分代码，解决 pip 播放问题。
- ③：编写代码实现客户的需求，解决客户应用闪退和播放界面卡顿问题。
- ④：修复产品 BUG，解决pip 播放自动关闭问题，修复声音画面不同步 bug。
- ⑤：代码 volume 音量模块android7.0 到 android8.0 的移植。
- ⑥：优化画中画播放模块代码，定制 recentActivity 清理机制。

B: 消费者BG华为手机系统开发全球化模块开发（framework本地化开发）

工作职责：

- ①：掌握华为手机 EMUI 系统的整体架构和业务逻辑。
- ②：熟练掌握 external/icu 层代码架构。本地化功能的实现逻辑。
- ③：实现业务需求，手机时区，icu 本地化，语言区域文字等本地化模块的开发。
- ④：维护 EMUI 手机系统 system/timezone 及 external/icu 模块。对该模块代码实现 android9.0 到 android10.0 的组织架构升级，以及需求对低版本的同步。
- ⑤：时区云推升级开发，通过云服务器推送进行时区升级。
- ⑥：对项目组内代码规范及安全和性能进行审核，圈复杂度，cmetric 等排查。

### **(5). 2020.05-至今 TCL实业控股有限公司**

中国软件部rom开发leader

工作职责：

- ①：负责中国区软件项目立项，项目里程碑指定，需求确认，分解需求，方案设定。
- ②：负责第三方 sdk集成，应用集成，底层适配。

- ③：负责rom整机编译，需求开发，开机动画，网管等功能定制开发。
- ④：系统迭代升级，测试生产流程管控，和客户方洽谈需求以及方案设计。
- ⑤：天翼无感配网方案设计和开发，串码上报方案设计开发，安卓自定义开机服务方案设计开发。
- ⑥：语音系统服务方案设计和开发。
- ⑦：负责整个中国区软件方案定制与开发工作，负责部门大部分项目开发和交付。

## ● 项目经验

### 项目 1: 2020.05 - 至今 中国软件部产品二组软件开发经理

软件环境: *Android 5.1 android 9.0*

开发环境: *eclipse、androidstudio、insight、secureCRT、git、python、svn*

主要职责: 负责中国区验收软件，量产软件方案定制，项目计划和需求开发。

1. 负责整机软件，客户验收软件，量产软件给出。
2. 语音棒本地开机启动服务定制。通过本地系统服务，实现aidl接口通信。监听遥控器按键，实现语音流录制功能。
3. 天翼网关无感配网方案制定与开发。通过无感配网，实现终端自动连接无线wifi实现自动联网的功能。串码终端信息上报功能。
4. ROM防机型互刷功能方案定制与开发，通过硬件设备信息，限制软件 在其他硬件机型刷机。通过屏蔽按键，弹遮挡框，防止刷机。
5. 定制化sdk开发，提供给第三方定制化的sdk接口。实现对rom的高级别深度定制。包括应用权限和调用底层接口。
6. 负责rom的 中间件开发，系统应用开发，功能模块开发等。
7. 负责跟进整机项目流程，问题单解决跟进，试产量产跟进，问题评审，软件释放。

### 项目 2: 2018.08 - 2020.05 消费者 BG 全球化部，EMUI 系统本地化开发

软件环境: *Android 9.0 android 10.0*

开发环境: *eclipse、androidstudio、insight、secureCRT、gitpython*

主要职责: 负责华为手机系统EMUI本地化模块的代码编写及维护优化

1. 对台湾区域做接口定制，并对该接口做解耦和编写自动化测试用例。
2. 用python将inna的时区文件打包成数据文件对手机进行时区升级。修改谷歌原生代码 haffbuzz\_ng对缅甸语特殊字符判断缺陷，解决缅甸语换行出现的字符截断问题。
3. 开发维护全球化本地特性数据自动测试工具，通过解析特性平台的json 文件和从手机本地获取的 icu 数据做对比实现自动化测试。
4. 公共检索条定制和维护，将检索条独立出来，使其可以按需求通用化。
5. 日本天皇历修改，和谷歌开发联合修改日本年号平成改为令和，通过icu/icu4c 模块修改年号，并修改 CTS 测试用例对应的 calendar 代码。

6. 时区云推升级, 通过 *setting* 的服务接收到云服务器的时区更新通知手机下载时区更新文件到系统指定目录, 再通过 *system/timezone* 的 *timezoneupdatecheck* 检查时区是否需要更新, 将系统时区文件更新到最新的时区文件。
7. 模块代码整改, 负责对部门内负责模块的新增代码做整改。检查代码圈复杂度, 是否冗余代码, 注释规范, 代码安全, 性能优化等。

### 项目 3: 2018.01-2018.08 OTT 智能机顶盒海外版

软件环境: *Android 7.0 android 8.0*

开发环境: *eclipse、android studio、insight、secureCRT、git*

主要职责: 负责 *framework* 层对应模块的问题分析, 修改代码及代码优化

1. 负责 OTT 机顶盒 *rom* 的 *framework* 层开发及维护。
2. 掌握 *PIP* 播放机制, 修复机顶盒在 *pip* 模式下播放的各种问题。
3. 分析解决 *pip* 模式播放时, 按 *home* 键无法返回 *launcher* 首页的问题。
4. *systemUI* 模块部分代码升级到 *android8.0*

### 项目 4: 2016.08-2018.01 hisi V551C5 智能电视机

软件环境: *Android*

开发环境: *eclipse、android studio、insight、secureCRT、git*

主要职责: 负责产品的开发和发包, 保证产品的正常发布。

1. 根据基线版本, 合入第三方 *sdk*, 开发系统应用, 实现定制需求。
2. 系统应用开发, 设置, 开机向导, *luncher* 等 *app* 的开发。
3. 整机发布, 跟踪产线生产, 安排测试, 对接海思。

## ● 自我评价

从事 *android* 开发 5 年多, 具备丰富的系统层开发经验。精通 *android* 开发, 熟练使用 *android* 开发相关工具和 *adb* 等代码调试工具, 熟练使用 *git*、*svn* 等代码管理工具。

为人谦虚谨慎, 性格阳光, 具有良好的团队合作意识。自学能力强, 热爱钻研, 具备良好的分析、解决问题的能力。吃苦耐劳, 对待工作一丝不苟, 能很快的学习和掌握新技术。