# 培训文档

# 技能相关

## 大小系统目录结构以及编译的产物

## 大系统编译

### 完整编译

### 模块编译

## 小系统编译流程以及相关编译文件

## 差分包编译

## 大小系统文件配合过程

### 大系统CI编译会

## 验证大系统某个修改

### framework修改

### 某个bin文件或者库修改

### 不明确修改之后编译出来的是什么

### 文件复制脚本编写

## 验证其他修改

### 脚本文件

### rc文件

### apk文件

## 版本号、项目型号修改

## 文件合入(举例安兔兔)

## 添加SDK应用

## 裁剪SDK应用

### 注意事项：需裁剪的应用不确定在哪个目录怎么处理

## 安装应用

### 打开安装属性

### 串口安装

### adb 安装

### U盘安装

## 属性添加

### 三个属性分区

### sys persist ro

### adb控制属性

## 数据表数据添加

### Swdefaultparam.txt

### Swupgradeparam.txt

## swRootService/swRootServiceTest

## 小系统文件定制

### 为什么要定制

### 定制流程以及注意事项

### 开机logo定制

#### 制作

#### 快速验证

#### 合入小系统

### 开机动画定制

#### 动画制作

#### 快速验证

#### 合入小系统

### 其他文件定制(举例swRootServiceTest)

## 默认壁纸修改

## Init.amlogic.rc文件

## Patch补丁生成和使用

## Uboot编译以及快速替换

### 环境变量配置

gcc-linaro-aarch64-linux-gnu-4.9-2014.09\_linux/bin

### 编译

### 替换

## 添加服务脚本

### 脚本作为参数配置

### 脚本直接当成服务配置

### 服务配置选项

## 安卓触发器

### 什么是触发器

### 触发器配置

### 触发器启动脚本服务

# 服务器使用

## RDM相关操作

### 问题单分发

### 问题单转发

### 问题单回归测试

## release使用

## 申请CI和CI相关配置以及注意事项

# 软件工具使用

## 文件对比工具使用

## 抓包工具使用

## Apk逆向助手工具使用

# 代码仓库相关操作

## 代码仓库申请

### 仓库命名规则

## 创建项目分支

### Git

### Gerrit

## 分支合并

## 仓库迁移

# 版本发布指导

版本发布流程 版本发布就是在ci上编译新版本，合入修改->大系统ci->小系统ci->自测试基础功能(重要)->写转测表->发转测邮件->RDM提交