## 代码下载

**1、AP代码：（用这个）**

**①repo init -u ssh://192.168.42.21:29418/manifest.git -b 8916 -m msm8916\_coolpad\_LNX.LA.3.7.2.1-03010\_test.xml**

**②repo sync -c**

**③repo start 113507.1\_test --all**

2、MP代码：

①repo init -u ssh://192.168.42.21:29418/manifest.git -b 8916 -m msm8916\_coolpad\_amss\_113507.1\_test.xml

②repo sync -c

③repo start 113507.1\_test –all

## 代码编译

### 1、全编译

①. build/envsetup.sh

②lunch 🡪msm8916\_32-userdebug

③choosecombo 🡪release🡪msm8916\_32🡪 eng

④make -j8 2>error.log

make clean 清除编译

### 2、模块编译

①~③同上

④Settings模块：

若不位于模块根目录：mmm packages/apps/Settings -B

若位于模块根目录： mm -B

## 烧录

### 1、裸机烧录系统镜像和用户分区

①adb reboot bootloader

②fastboot flash system out/target/product/msm8916\_32/system.img

③fastboot flash userdata out/target/product/msm8916\_32/userdata.img

### 系统镜像中烧录模块

Y60工程模式：\*#967624#\* 🡪 开启root

①adb remount: 重新挂载系统分区,使系统分区重新可写

②adb push out/target/product/msm8916\_32/system/priv-app/Settings.apk system/priv-app/:push到的目录要与编译生成的apk目录相对应

对于应用层程序，需要查看Android.mk文件的LOCAL\_PACKAGE\_NAME变量；对于框架层和系统运行库，需要查看LOCAL\_MODULE变量。

然后可以直接make 该变量名。

## 代码提交

1. 查看工作区的状态：git status
2. 添加文件到缓存区：git add 文件名
3. 将修改提交到本地：git commit
4. 查看当前分支：git branch （-a）
5. 提交到远程分支：git push origin HEAD:refs/for/分支名

查看提交日志：git log

回退到上一版本: git reset --soft HEAD^

## 问题验证步骤

1. 首先按Bug要求和测试步骤，验证是否能再现Bug?
2. 检查手机各项基本功能是否正常：MO/MT Call,上网，SMS等。
3. 将测试验证结果用邮件发出，邮件要详细描述进行测试内容和结果。