展讯8810平台基线升级

1. vendors基线升级
2. 检查展讯提供的基线是否完整（如果不完整需要和展讯cpm钱峰确认）

展讯提供的基线包至少包含如下几项

1. idh.code.tgz：展讯ap侧主要的代码，大概1G+的大小
2. sprd.tgz：展讯ril相关代码，解压到/hardware/sprd/hsdroid目录
3. MOCOR\_\*\*\_MODEM\_\*\*.rar：展讯modem文件，包含nv，dsp，modem，fdl1以及对应的tools，不参与编译，直接打pac包
4. vmjaluna：展讯平台跑的第一个系统，bin文件，不参与编译，直接打pac包
5. 其他外围压缩包：像wifi，bt等等，如brcm.tgz，trout.tgz等，解压到对应的3rdparty目录
6. 基线升级专用机器（svn 1.7）

IP:10.1.1.240，USERNAME:hua，PASSWORD:huamobile

SAMBA映射路径：[\\10.1.1.240\huaserver1\_hua，USER:hua，PW](file:///\\10.1.1.240\huaserver1_hua，USER:hua，PW)：huamobile

1. 准备好基线代码

登陆240机器后，解压展讯提供的基线ap，并将sprd.tgz和外围压缩包（trout.tgz等）拷贝到ap对应的目录中。以trout.tgz为例

1. Idh.code.tgz目录：

C:\Users\xumingtao\Documents\SisenMESS\SH000023\TempFiles\5d3af2a172f948bf81943bcc36814b86.jpg

1. ril目录：hardware/sprd/hsdroid/ril
2. 3rdparty目录：3rdparty/wifi/Trout\_WIFI，3rdparty/bluetooth/Trout\_BT，3rdparty/fm/Trout\_FM等等。
3. 导入到svn仓库的vendors目录

导入命令如下，该命令必须在ap当前目录执行

|  |
| --- |
| svn import -m "initial import，导入展讯MocorDroid2.3.5\_W12.20\_P20.01\_PS8基线" --no-ignore http://10.1.1.253/android/Spreadtrum/8810\_2.3.5\_W12.20/vendors/MocorDroid2.3.5\_W12.20\_P20.01\_PS8 |

-m后面为注释，请详细注释

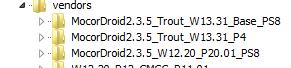
--no-ignore，重要，导入时必须加这个参数。

<http://10.1.1.253/android/Spreadtrum/8810_2.3.5_W12.20/vendors/>代码仓库

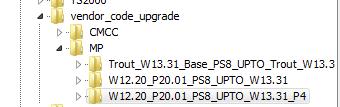
MocorDroid2.3.5\_W12.20\_P20.01\_PS8，自动在代码仓库中新建该目录名

1. 新建升级基线升级分支，如PS8升级到P4

在vendors目录下面找到PS8的原始代码分支MocorDroid2.3.5\_W12.20\_P20.01\_PS8，如下图



使用小乌龟，在branches/vendor\_code\_upgrade/MP目录下，基于PS8原始仓库新建分支W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4，用于基线升级。如下图



1. 本地准备两份代码
2. 待升级分支仓库代码，如W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4

该代码checkout到本地，svn co，包含svn信息

1. 目标分支仓库代码，如MocorDroid2.3.5\_Trout\_W13.31\_P4

该代码export到本地，svn export，不需要svn信息

1. 基线升级
2. W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4的svn信息移到上一级目录

mv .svn ../

1. 删除掉W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4目录下的所有代码

rm –rf \*

1. 将MocorDroid2.3.5\_Trout\_W13.31\_P4里面的代码拷贝到W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4目录下
2. W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4目录下查看修改点

svn st –no-ignore

1. 使用脚本将整个目录！和？开头的文件处理掉



1. W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4目录下重新查看修改点，是否有遗漏

svn st –no-ignore

1. 如果没有遗漏，提交所有改动

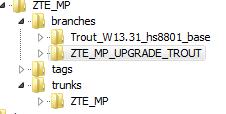
svn commit –m “详细注释”

1. W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4分支，升级完毕。
2. 具体项目代码仓库升级（中兴项目HS8801量产分支升级实例）
3. HS8801仓库基本信息

代码仓库：branches/ZTE\_MP/trunks/ZTE\_MP，该分支基于展讯原始代码仓库MocorDroid2.3.5\_W12.20\_P20.01\_PS8

1. 新建项目基线升级分支（该分支专门用于升级）

使用小乌龟，在branches目录，基于ZTE\_MP最新提交，新建分支用于项目的基线升级ZTE\_MP\_UPGRADE\_TROUT。切记，要标记是从哪个svn号新建的。如图



1. 如果ZTE\_MP\_UPGRADE\_TROUT目录存在

查看log提交记录，将ZTE\_MP的修改同步到ZTE\_MP\_UPGRADE\_TROUT目录中

1. Merge vendors中的修改到该分支

将PS8到p4的修改，产生的diff文件merge到ZTE\_MP\_UPGRADE\_TROUT 分支中。

即将W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4该分支的修改merge过来。

如W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4分支的svn 7024到7026是升级修改点

svn merge –r 7024:7026 http://10.1.1.253/android/Spreadtrum/8810\_2.3.5\_W12.20/branches/vendor\_code\_upgrade/MP/W12.20\_P20.01\_PS8\_UPTO\_W13.31\_P4

1. 和驱动（或应用）负责人一起解决各种bug，直到正常开机
2. 分支修改合并到主干

将升级完后的ZTE\_MP\_UPGRADE\_TROUT，merge到主干ZTE\_MP，通知其他人员，基线升级完成。

1. Z

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 修改人 | 版本 |
| 2013.10.18 | 许明涛 | 1.0 |