# 如何实现IMEI/MEID/BT/ESN的复写？

修改以下文件

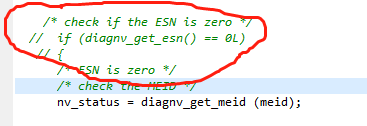
modem\_proc/core/services/nv/src/nvdiag.c

modem\_proc/core/services/nv/src/nvio.c

在nvdiag.c中找到nvdiag\_write()函数

1. 去掉esn条件限制，注释掉如图代码 2处

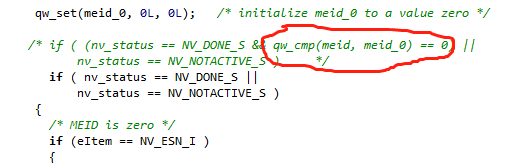
找check if the ESN is zero





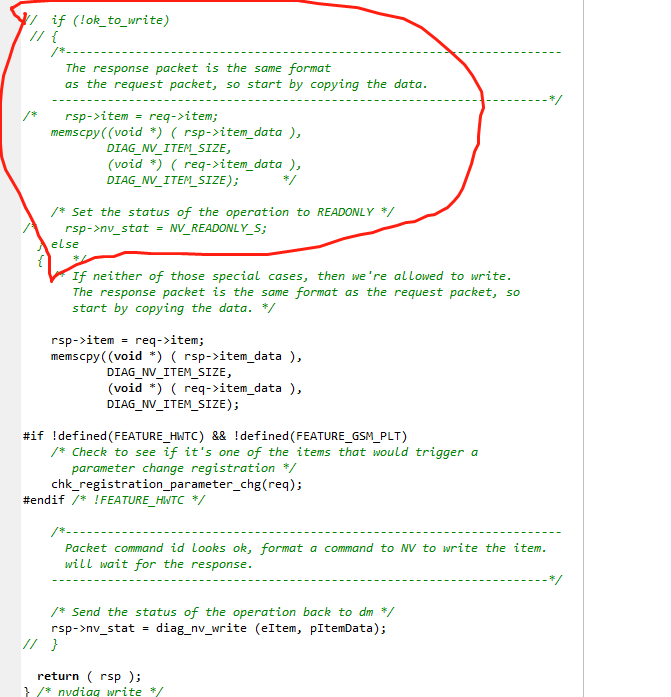
1. 去掉MEID条件限制，去掉如图代码 2处

找 initialize meid\_0 to a value zero



1. 去掉所有item复写限制，注释掉如图代码 2处

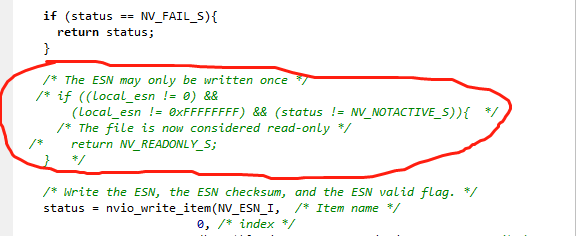
找 !ok\_to\_write



在nvio.c中找到相应nvio\_write\_esn()和nvio\_write\_meid()函数

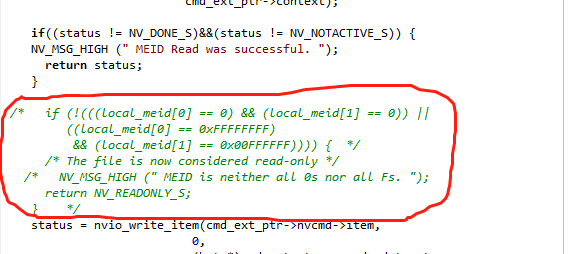
1. 在nvio\_write\_esn()中,注释掉如图代码

找 The ESN may only be written once



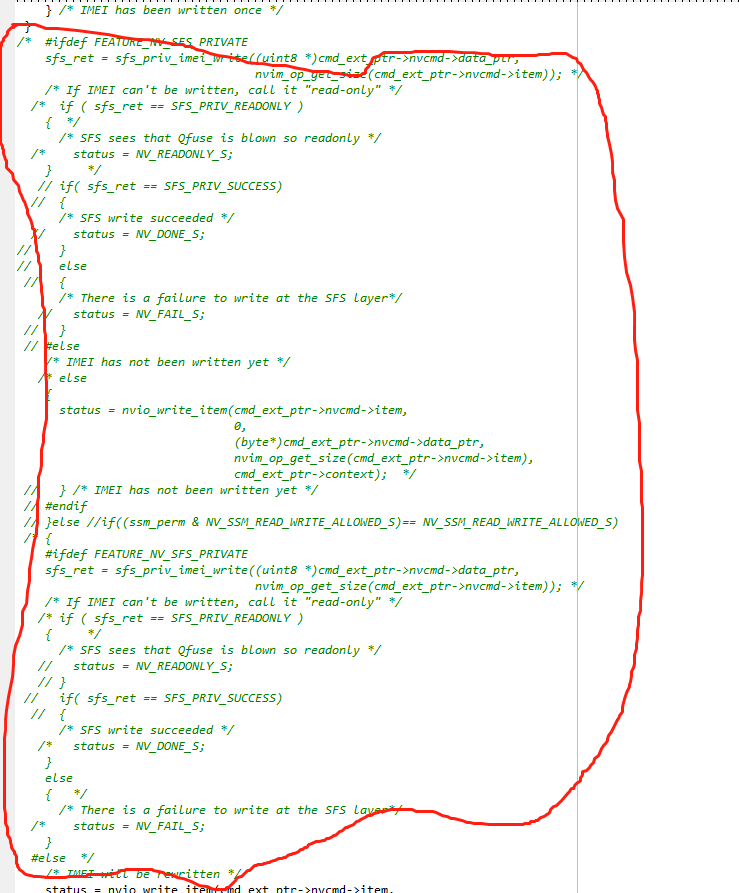
1. 在nvio\_write\_meid()中，注释掉如图代码

找 The file is now considered read-only

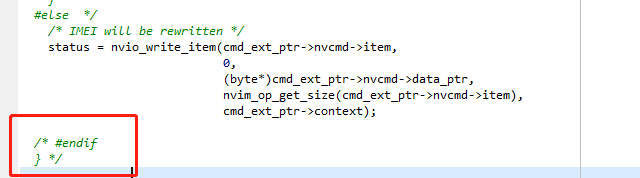


1. 在nvio\_write\_imei()中，注释掉如图代码

找 IMEI has been written once



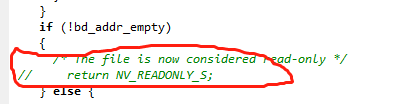
到 IMEI will be rewritten



得return前补个花括号}

1. 在nvio\_write\_bd\_addr()中，注释掉如图的代码

找到 The file is now considered read-only



完成以上修改以上代码后，需要重新编译modem,即编译MPSS。

然后将新编译的modem\_proc/build/ms/bin/（若不知道是哪个文件，则替换整个ms文件）下的文件与服务器上的相应路径下文件进行替换，然后打包即可生成一版可复写IMEI/MEID/BT/ESN的版本

重新打包会在MSM8909W\_LAW\_3001/common/build/bin/asic/NON-HLOS.bin,这是基带文件

由于modem\_proc也可能因为项目需要进行修改,所以用生成的bin来替换不一定适用,但也可以自测使用