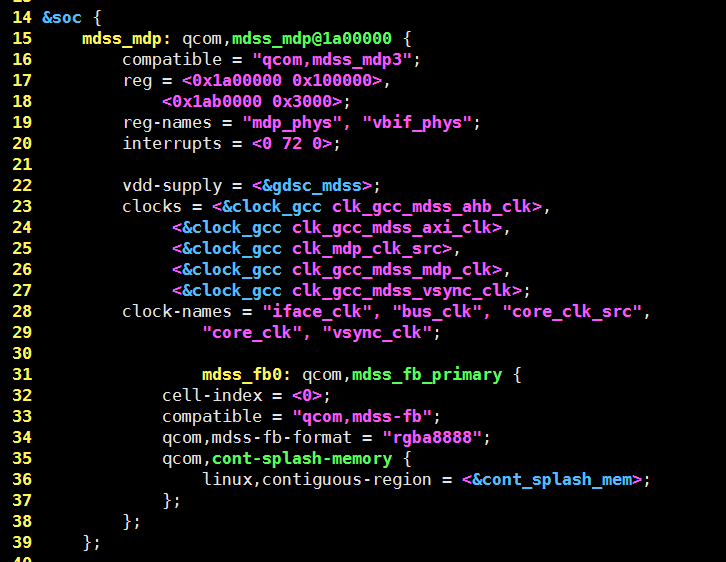
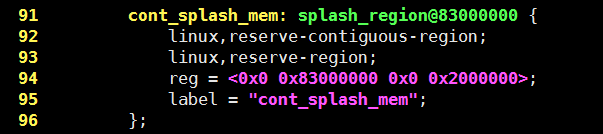
# 高通平台lcd驱动流程之kernel

每次需要刷新显示，底层最终通过一个线程\_\_mdss\_fb\_display\_thread调用mdp3\_ctrl\_display\_commit\_kickoff函数更新framebuffer数据到MIPI的DMA(通过mdp3\_dmap\_update进行)，或者调用到spi的刷新显示数据函数mdss\_spi\_tx\_pixel。

msm8909-mdss.dtsi中



指定了，对应如下：



起始地址和lk的开机图片地址保持一致。

Lcd的初始化：

mdss\_dsi\_event\_handler->mdss\_dsi\_unblank->ctrl\_pdata->on(pdata)-> ctrl\_pdata->on = mdss\_dsi\_panel\_on->mdss\_dsi\_panel\_cmds\_send(ctrl, &ctrl->on\_cmds);