# 3399开发板 串口屏相关技术文档

1. EC20 4G模块根据手册说明,在使用前需要打上相关补丁,包含:

添加EC20 VID:PID (已添加)

添加0包机制

添加重置恢复 (已添加)

使用 GobiNet or QMI WWAN 模式

内核添加 GSM和CDMA调制解调器支持(已添加)

内核添加 QMI WWAN driver for Qualcomm MSM based 3G and LTE modems模块(已添加)

在现在源码中,部分补丁已经打上,需要打的只是 0包机制与GobiNet or QMI WWAN 模式部分.