uboot优化记录

一 去除SPL编译

由于Android在执行make bootloader操作时会自动依据配置文件：

\* imx8qm\_mek\_android\_defconfig

\* imx8qxp\_mek\_android\_defconfig

生成.config配置文件，用于配置uboot。单板采用的配置文件为imx8qm\_mek\_android\_defconfig，所以在配置文件中，去掉以下宏定义：

#CONFIG\_SPL=y

#CONFIG\_SPL\_MMC\_SUPPORT=y

#CONFIG\_SPL\_GPIO\_SUPPORT=y

重新执行编译操作，可以发现SPL相关部分未编译。

二 时间优化

在未进行任何更改的前提下，系统从上电到uboot执行完毕，需要花费时间为：

Starting kernel ...

================Time Tick = 34899771========================

初步缩减代码

Starting kernel ...

================Time Tick = 25045264========================

1.修改imx8qm\_mek\_android\_defconfig配置文件：

CONFIG\_BOOTDELAY=0

修改等待时间为0秒，此后可以节约1s时间。

2.