

jetson系统备份与烧录

1、从要进行flash的文件系统分区复制system.img。输入这个命令：

```
$ sudo ./flash.sh -r -k APP -G <clone> <board> mmcblk0p1
```

<clone> 确定副本的名称。

<board> 目标设备的配置。

这个步骤在<top>目录中创建两个 <clone> 的副本：一个名为 <clone> 的稀疏映像(比原始映像小)和一个名为 <clone>.raw 的精确副本。

<top>为PDK安装包所在目录的路径。该目录下有flash.sh脚本。

例如，如果 <clone> 是 original.img。flash.sh 创建一个名为 original.img 的稀疏映像和一个名为 original.img.raw 的精确副本。

2、将<clone>.img复制到 <L4T>/bootloader/system.img 目录。输入这个命令：

```
$ sudo cp <clone>.img bootloader/system.img
```

3、把image flash到目标板上。

如果目标板已经flashed，将克隆映像刷新到APP分区。输入这个命令：

```
$ sudo ./flash.sh -r -k APP <board> mmcblk0p1
```

如果目标板从未flashed，flash所有板的分区。输入这个命令：

```
$ sudo ./flash.sh -r <board> mmcblk0p1
```