

## Spinand 压测

Test steps:

### 一、直接 read/write

1、将 test.dd 放到 TF 卡，并接入板端卡槽，mount TF 卡

```
# mount /dev/mmcblk1p1 /mnt/sd/  
# cp /mnt/sd/testdd.sh /mnt/data/
```

2、运行 testdd.sh

```
# cd /mnt/data/  
# ./testdd.sh  
1+0 records in  
1+0 records out  
2048 bytes (2.0KB) copied, 0.002249 seconds, 889.3KB/s  
1+0 records in  
1+0 records out  
2048 bytes (2.0KB) copied, 0.000713 seconds, 2.7MB/s  
i=1  
1+0 records in  
1+0 records out  
2048 bytes (2.0KB) copied, 0.001674 seconds, 1.2MB/s  
1+0 records in  
1+0 records out  
2048 bytes (2.0KB) copied, 0.000483 seconds, 4.0MB/s  
i=2  
1+0 records in  
1+0 records out  
2048 bytes (2.0KB) copied, 0.001712 seconds, 1.1MB/s
```

3、跑完脚本系统正常，dd file 过程数据读写正常、重开机 log 正常即可

### 二、read/write 过程断电开关机

1、把 testdd.sh 拷贝到 /mnt/system/etc/init.d/，并修改名称为 S30\_Power\_loss.sh，开机后会自动跑此脚本

```
# cp /mnt/data/testdd.sh /mnt/system/etc/init.d/S30_power_loss.sh  
#
```

2、开机后在 dd file 时 断电 (eg.采用继电器,On:45s & Off:5s)

Note:

- 1、检查在断电开机过程 log 正常、dd file 过程数据读写正常
- 2、断电开机压测 2500 次以上