

# 斐讯 T1 和 N1 关键分区降级恢复线刷功能 (fastboot 方式)

2018-5-25 by webpad

**前方高能 !!!!!**

**以下操作需要有一定电脑基础，风险自担，变砖概不负责！**

## 主要用途

将 N1 官方 V2.22~V2.27、T1 官方 1.4T51 ~ 1.5T52 降级后，使之恢复加电时自动进入线刷模式的功能，同时使之可以用 adb 脚本进入线刷模式！

降级后即可正常烧录官改线刷包，N1 [--->](#) , T1 [--->](#)

以下操作仅烧录覆盖除 system 分区外的关键分区，所以操作完毕再次启动盒子后系统版本号不会有变化的！

## 准备工作

adb 1.0.32 windows 版本：

将 adb.exe、AdbWinApi.dll、AdbWinUsbApi.dll、fastboot.exe 四个文件

复制到 c:\windows\ 路径中

或 c:\windows\system32\ 等 path 环境参数已定义的任意路径中

或 cmd 终端当前路径中；

以上操作目的是为了顺利运行接下来的命令行，如果没看懂，建议百度搜索学习一下 windows 基础知识～

# fastboot 烧录

1、盒子启动好后打开盒子端的 adb/调试模式 电脑端在 cmd 命令行终端中运行“ adb connect 盒子 IP 地址”；

```
adb connect 盒子IP地址

管理员: C:\windows\system32\cmd.exe

c:\Temp>adb connect 192.168.99.180
* daemon not running. starting it now on port 5037 *
* daemon started successfully *
connected to 192.168.99.180:5555

c:\Temp>
```

2、盒子插上 usb 双公头线连接到电脑，请尽量用电脑主板原生 usb2.0 端口，N1 请用靠近 hdmi 的 usb 口；

3、cmd 终端中输入运行 “ adb shell reboot fastboot”，盒子重启进入 fastboot 模式，叮咚一声 windows

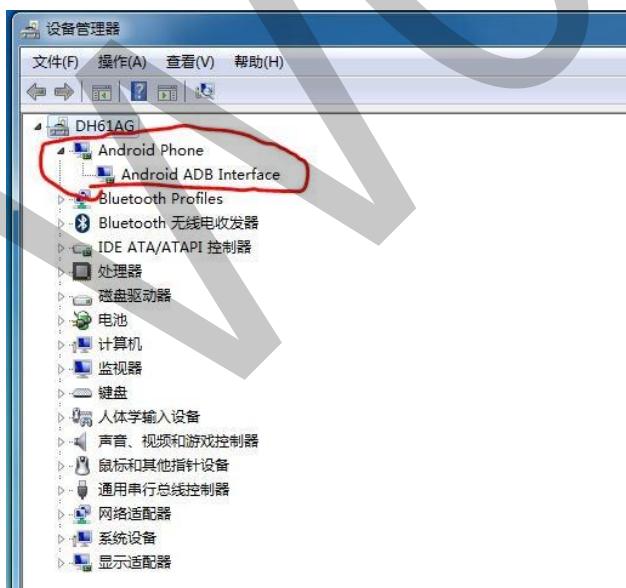
发现新硬件，自动安装驱动后的硬件设备为 ‘ Android Phone - Android ADB Interface ’；

```
adb shell reboot fastboot

管理员: C:\windows\system32\cmd.exe

c:\Temp>adb connect 192.168.99.180
* daemon not running. starting it now on port 5037 *
* daemon started successfully *
connected to 192.168.99.180:5555

c:\Temp>adb shell reboot fastboot
^C
c:\Temp>
```



4、cmd 终端中按下 `ctrl + c` 恢复到终端提示符，输入运行 “`fastboot devices -l`” 查看盒子是否已正确识别为 fastboot 设备，

若正确识别会显示盒子的序列号；

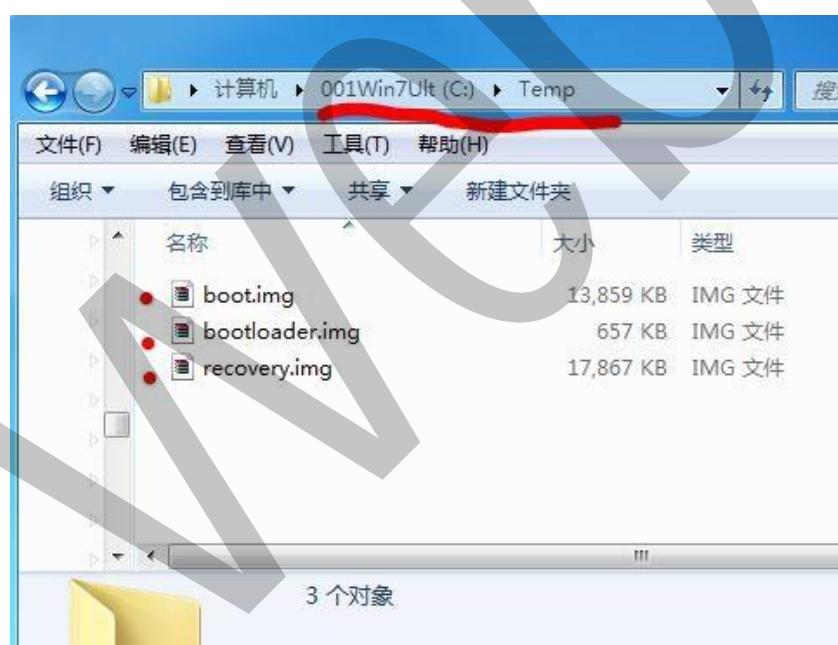
```
fastboot devices -l

管理员: C:\windows\system32\cmd.exe

c:\Temp>adb connect 192.168.99.180
* daemon not running. starting it now on port 5037 *
* daemon started successfully *
connected to 192.168.99.180:5555

c:\Temp>adb shell reboot fastboot
^C
c:\Temp>fastboot devices -l
G1C1. [REDACTED] fastboot
c:\Temp>
```

5、将盒子型号**对应的** `bootloader.img`、`boot.img`、`recovery.img` 三个分区镜像文件拷贝到 cmd 终端当前路径中，例如我这里是 `C:\Temp`



## 6、运行 fastboot 命令烧录三个分区

The screenshot shows a Windows desktop with the 'Device Manager' window open on the left and a 'cmd.exe' window on the right. The Device Manager lists various hardware components under a device named 'DH61AG'. The cmd window displays the following command output:

```
c:\Temp>fastboot flash bootloader bootloader.img
target reported max download size of 1524629504 bytes
sending 'bootloader' <736 KB>...
OKAY [ 0.047s]
writing 'bootloader'...
OKAY [ 0.042s]
finished. total time: 0.093s

c:\Temp>fastboot flash recovery recovery.img
target reported max download size of 1524629504 bytes
sending 'recovery' <14284 KB>...
OKAY [ 0.723s]
writing 'recovery'...
OKAY [ 0.646s]
finished. total time: 1.375s

c:\Temp>dir
驱动器 C 中的卷是 001Win7Ult
卷的序列号是 60F0-5423

c:\Temp 的目录

2018/05/25 周五 21:18 <DIR> .
2018/05/25 周五 21:18 <DIR> ..
2018/01/18 周四 23:13 33,554,432 bootloader.img
2009/01/01 周四 00:00 754,176 bootloader.img
2018/02/11 周日 23:24 14,545,408 recovery.img
3 个文件 48,854,016 字节
2 个目录 14,347,911,168 可用字节

c:\Temp>fastboot flash boot boot.img
target reported max download size of 1524629504 bytes
sending 'boot' <32768 KB>...
OKAY [ 1.674s]
writing 'boot'...
OKAY [ 1.402s]
finished. total time: 3.082s

c:\Temp>
```

## 7、降级完毕

盒子彻底断电后再加电，可以走正常线刷流程（windows 端需预先点击线刷工具 开始 按钮）；

或者 运行“ fastboot reboot ”，盒子重启后用 adb 脚本进入线刷模式。

The screenshot shows a Windows Command Prompt window with the following output:

```
c:\Temp>fastboot reboot
rebooting...

finished. total time: 0.003s

c:\Temp>
```

## 下载链接

N1 三个分区镜像文件是 V2.19 版本，V2.27 烧录后即可正常线刷

T1 三个分区镜像文件是 1.3T33 版本，1.4T51~1.5T52 烧录后即可正常线刷

微云：<https://share.weiyun.com/5vAkZ7p>

密码：nzyw53