

1、bios 更新

Win 系统下更新

1、windows 系统更新方法（PE 同理）

打开开始菜单，启动运行（管理员模式）快捷键：WIN+R，如图

备注：**dos 命令下会用到的命令有：cd-进入命令 cd..-返回上一层命令 dir-查看当前目录命令，运行命令终端打开后默认在 C 盘，需要改变盘符的话输入盘符 X：回车**

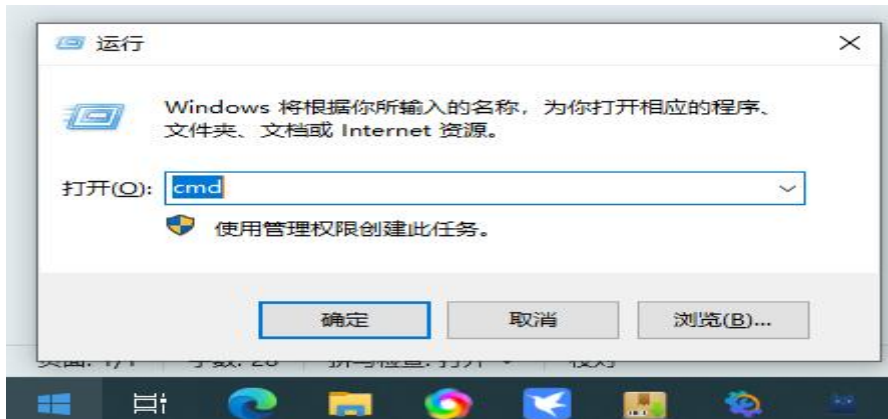


图 1 为打开运行后界面，输入 cmd 命令点击确定会进入图 2 终端命令模式

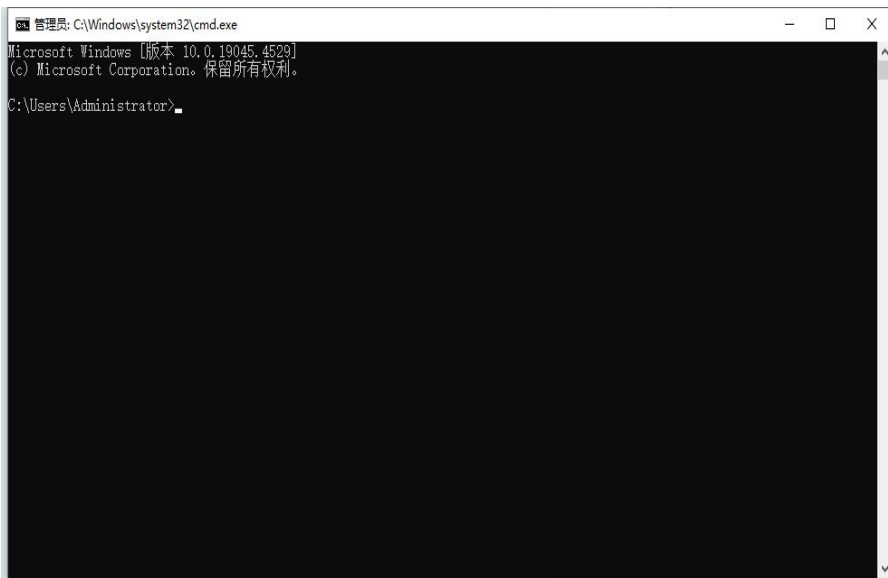


图 2：为终端命令模式

进入 BIOS 存放的目录执行 flash 文件更新 bios:

比如我的 bios 文件存放到 D 盘桌面我运行终端后需要执行 D: -进入 D 盘符，

Cd D:\桌面\B760_JIB760205NH(1)\B760_JIB760205NH\WIN\Afu_Windows\64-进入

Bios 存放目录：如图

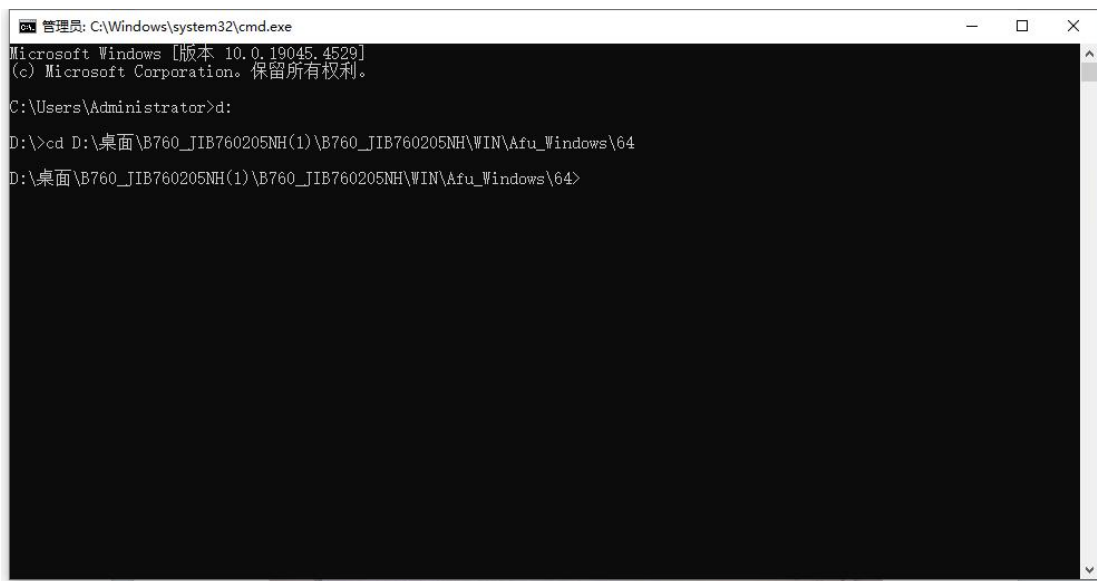


图 1：我进入目录前先选择了盘符，再进入了 bios 存放目录

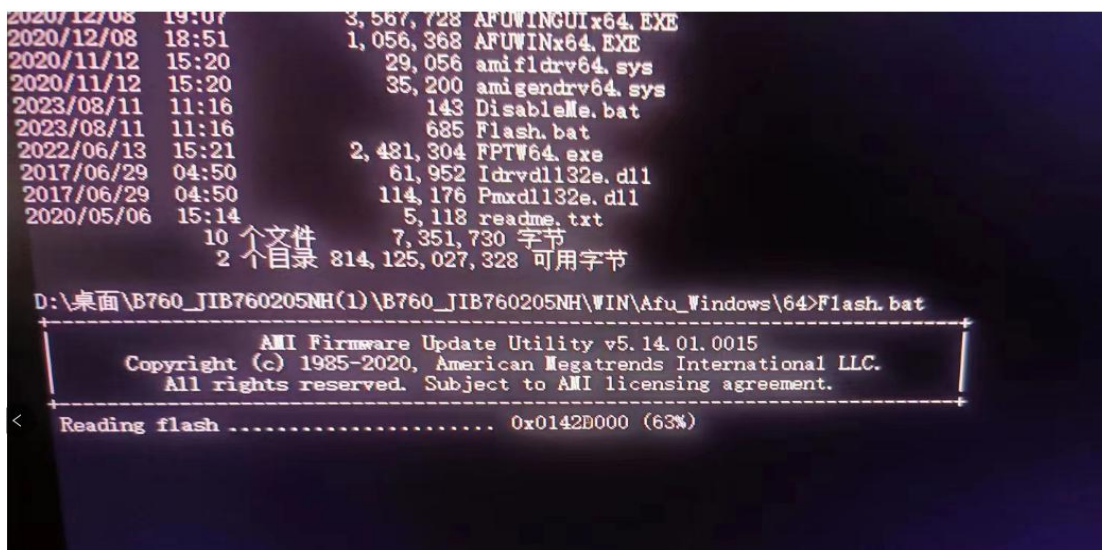
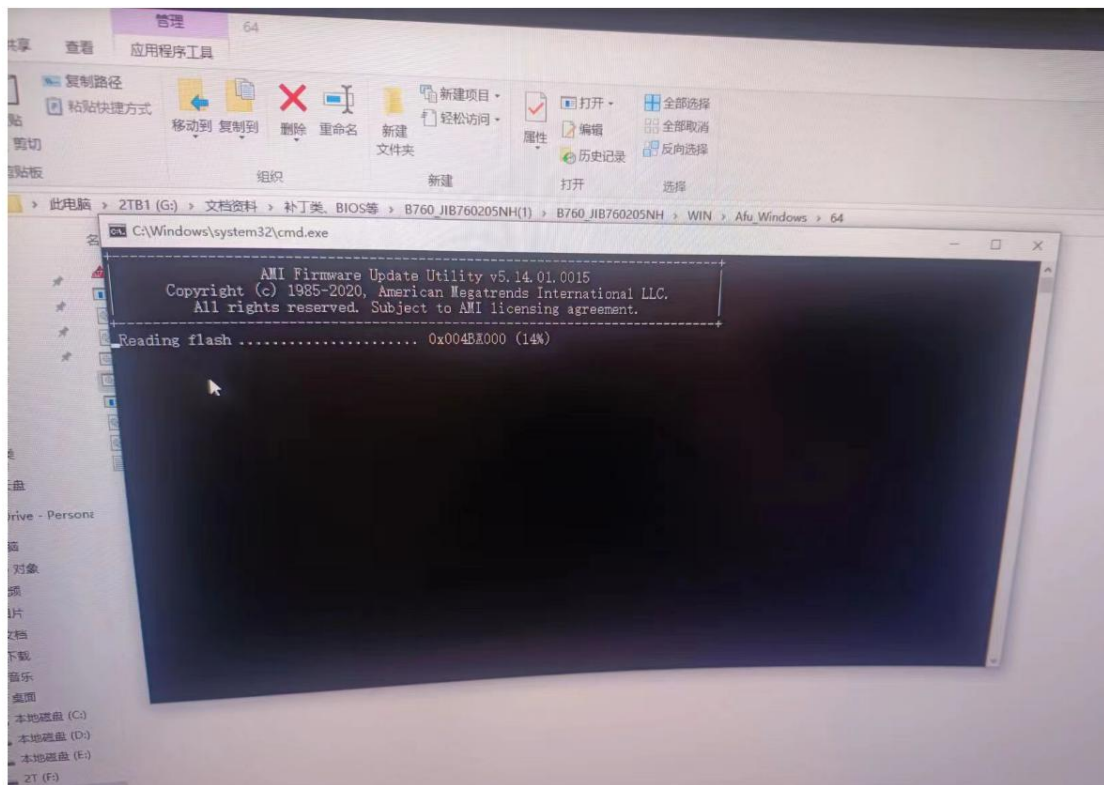


图 2：执行 flash.bat 后 bios 进行更新

等待更新完成。

方法二：直接进入 bios 存放目录右键 flash 文件以管理员方式运行 flash 文件

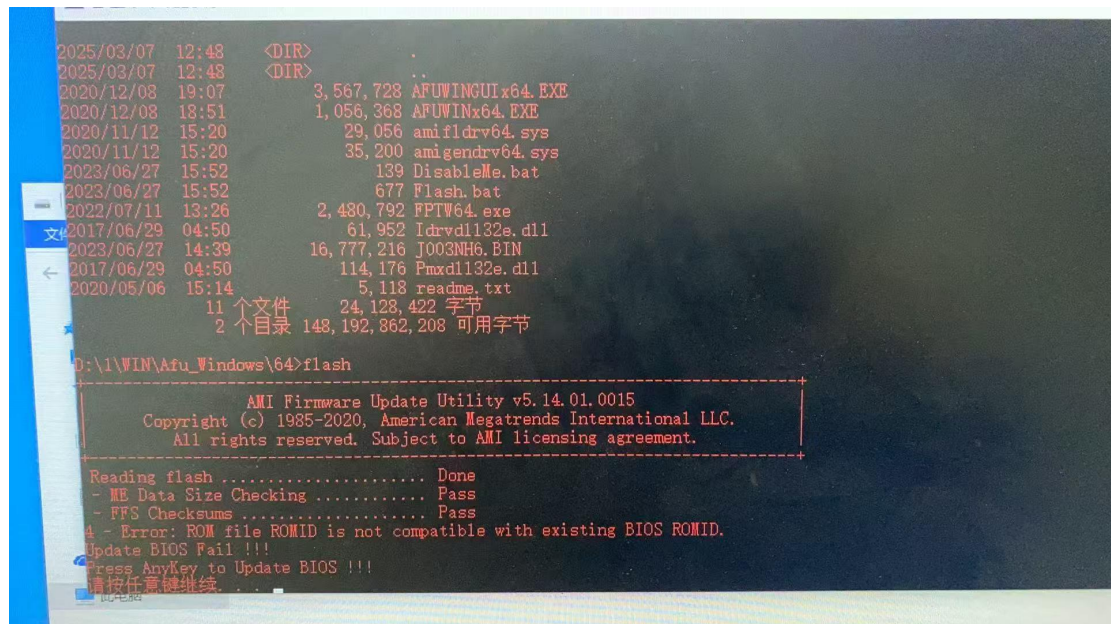


等待更新完成。

如遇到更新报错参考以下：

当我们在 win 下执行 flash 文件时提示以下报错，就需要执行 fptw64 强刷 bios。

如下图



这个报错需要执行先执行 disableme.bat，再执行 fpt64 强刷一下。

执行命令：

需要在管理员模式下打开命令（管理员模式点击开始菜单-运行-输入 CMD，按住 ctrl 加 shift 加回车）

进入 bios 文件目录，进入目录后先执行目录下：Disableme.bat（避免执行 fptw64.exe 后出现未知错误）执行完机器会重启；重启后再刷 flash 文件，如果还报错再执行 fptw64.exe

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Windows\system32>cd C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64

C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64>dir
驱动器 C 中的卷没有标签。
卷的序列号是 88A9-065A

C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64 的目录
2025/03/27/周四 09:30 <DIR> .
2025/03/27/周四 09:30 <DIR> ..
2023/12/19/周二 17:01 3,567,728 AFUWINGUIx64.EXE
2023/12/19/周二 17:01 1,056,368 AFUWINx64.EXE
2023/12/19/周二 17:01 29,056 amifldrv64.sys
2023/12/19/周二 17:01 35,200 amigendrv64.sys
2024/04/18/周四 16:14 139 DisableMe.bat
2024/04/18/周四 16:14 676 Flash.bat
2023/12/19/周二 17:01 2,480,792 FPTW64.exe
2023/12/19/周二 17:01 61,952 Idrvdl132e.dll
2023/12/19/周二 17:01 114,176 Pmxd1132e.dll
2023/12/19/周二 17:01 5,118 readme.txt
10 个文件 7,351,205 字节
2 个目录 145,523,130,368 可用字节

C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64>DisableMe.bat
```

下图为 disablement.Bat 执行成功的照片

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
2024/04/18/周四 16:14 676 Flash.bat
2023/12/19/周二 17:01 2,480,792 FPTW64.exe
2023/12/19/周二 17:01 61,952 Idrvdl132e.dll
2023/12/19/周二 17:01 114,176 Pmxd1132e.dll
2023/12/19/周二 17:01 5,118 readme.txt
11 个文件 7,351,221 字节
2 个目录 145,524,375,552 可用字节

C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64>DisableMe.bat
C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64>cd /d C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64\
-----
AMI Firmware Update Utility v5.14.01.0015
Copyright (c) 1985-2020, American Megatrends International LLC.
All rights reserved. Subject to AMI licensing agreement.
-----
- Sample Message: OEM CMD Before Flash Run is OK !!
- ROM File ROM ID = BADLK001
- ROM File ROM GUID = 8b2f9107-e51a-190b-19485162fbacea05
- Sample Message: OEM CMD After Flash Run is OK !!

Process completed.
Intel (R) Flash Programming Tool Version: 16.1.25.1917
Copyright (C) 2005 - 2022, Intel Corporation. All rights reserved.

FPT Operation Successful.

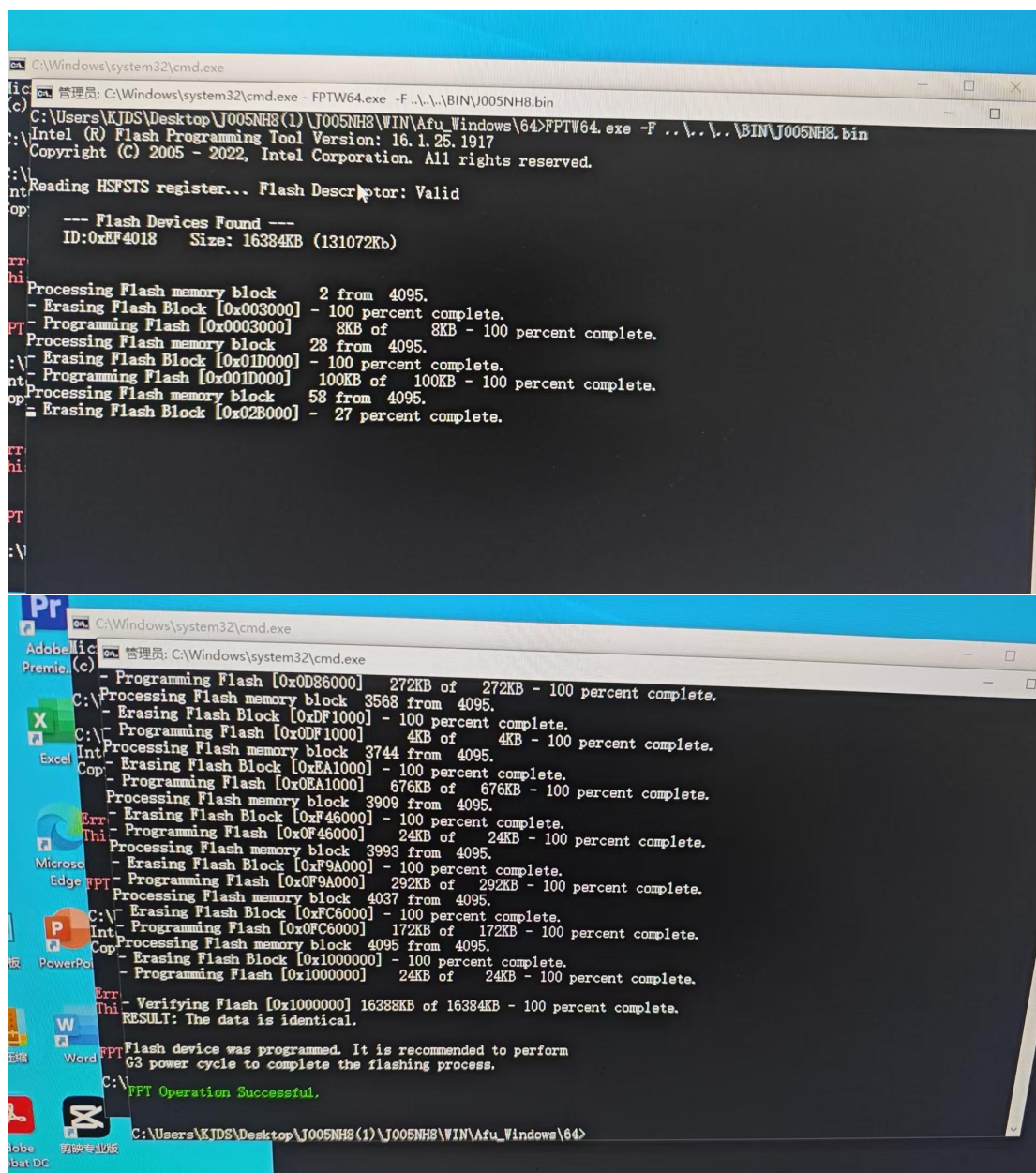
C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64>
```

如: cd C:\Users\KJDS\Desktop\J005NH8(1)\J005NH8\WIN\Afu_Windows\64

在当前目录执行 **FPTW64.exe -F ..\..\BIN\J005NH8.bin** 备注: -F 后面跟的是文件路径

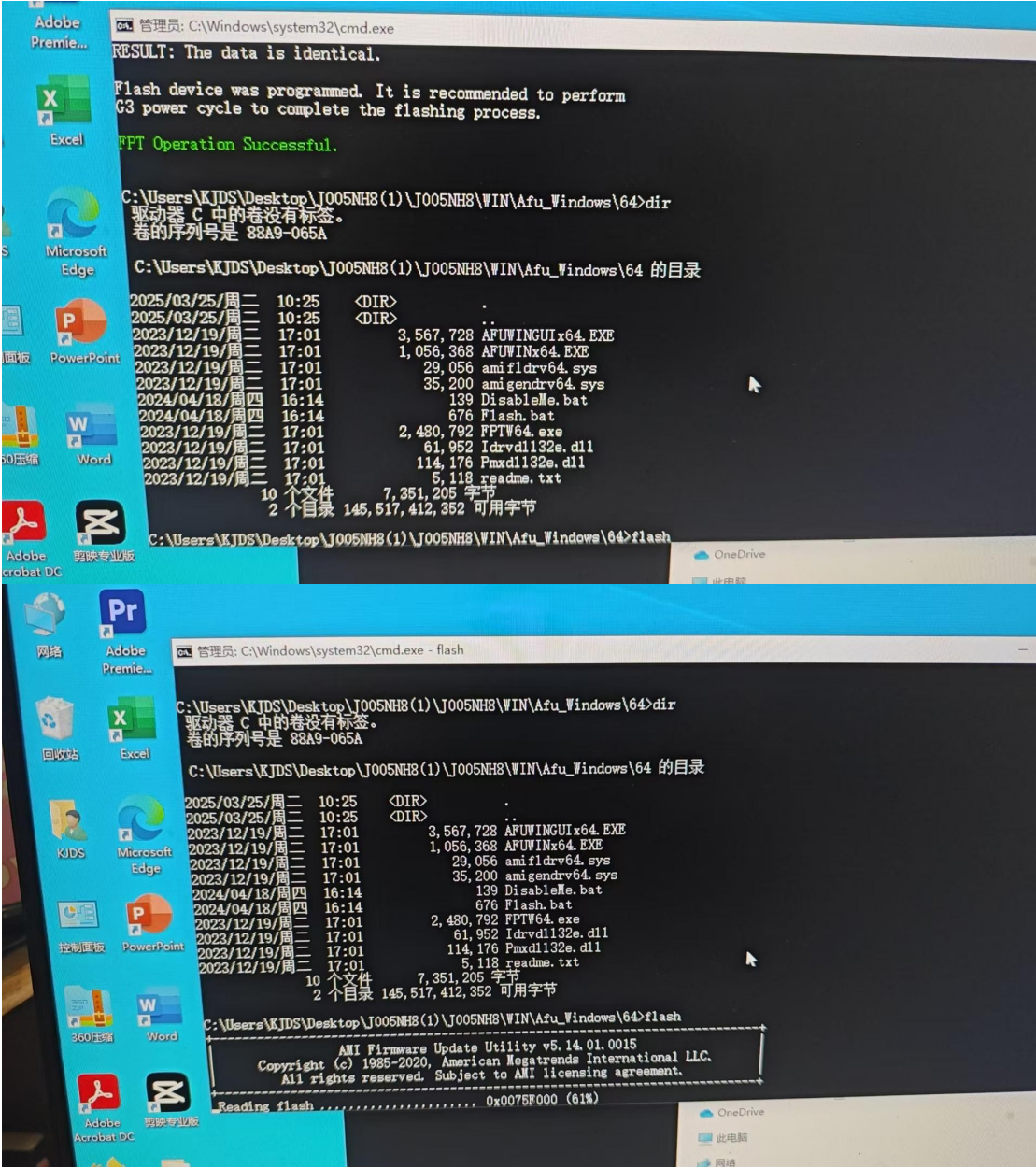


下图为管理员下执行 fptw64.exe 后已在正常强刷



出现绿色字符表示强刷成功，此时我们就可以正常执行目录里的 flash 文件刷新 bios 了。

下图为正常执行 flash 文件的照片



优盘 efi 方法一样，只是多了步需要执行 fpt64 的步骤。

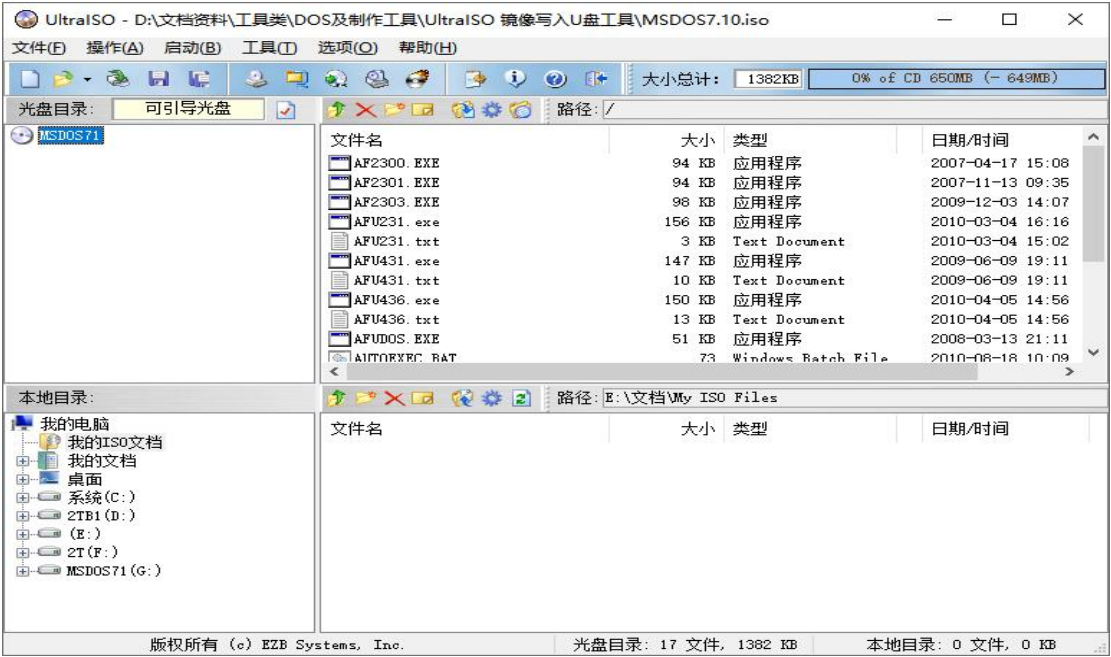
方法三：

DOS 启动优盘更新（方法适用于没操作系统情况下）

1、DOS 启动盘制作

通过软碟通烧录 dos 镜像到优盘，再将 EFI 引导文件放到优盘目录，如图：

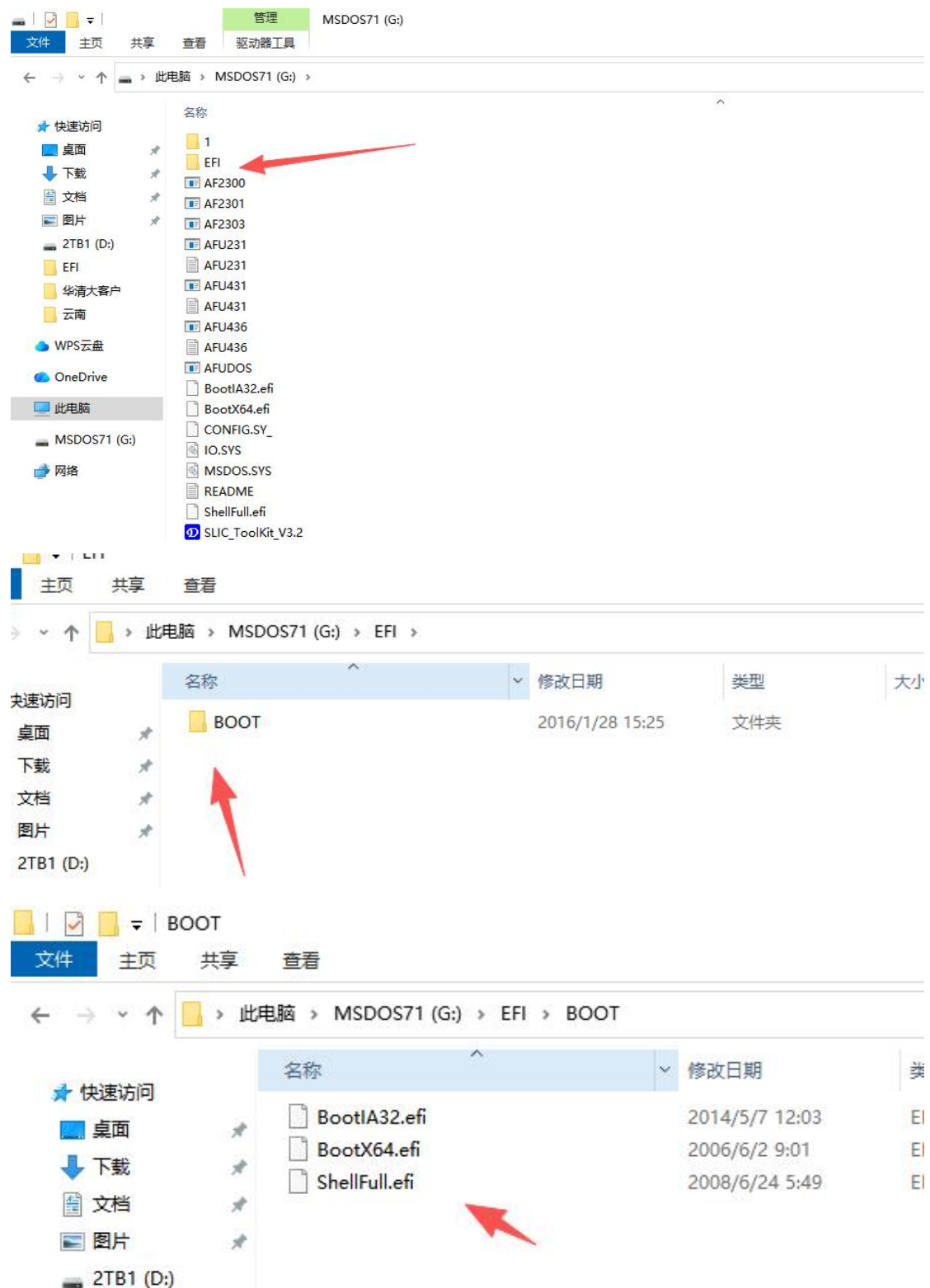
软碟通打开 dos 镜像，点击启动—写入硬盘映像



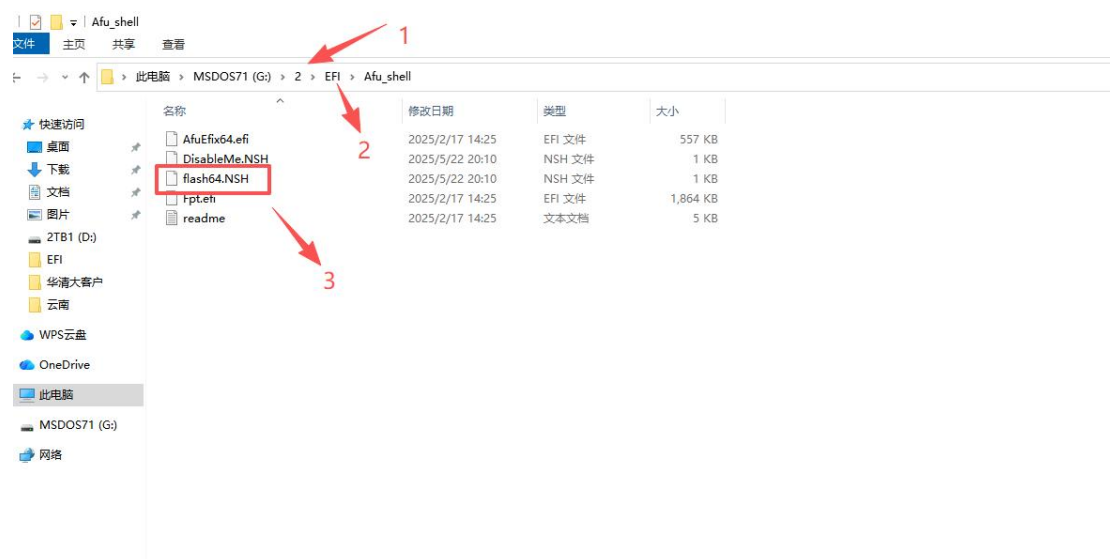
按照如图顺序操作，写入完成后优盘会变成 dos 启动优盘



在优盘目录创建一个文件夹取名为 EFI，将 BOOT 文件复制到该文件夹下，如图



2、BIOS 文件放入 DOS 盘，文件夹名字任意修改方便记就行，如图我设置的 BIOS 文件名为 2



在更新 BIOS 时候实际上我们在 SHELL 下需要执行的命令是进入到 2 目录的 EFI 目录里面的 Afu_shell 下执行 flash64 文件进行更新

如：

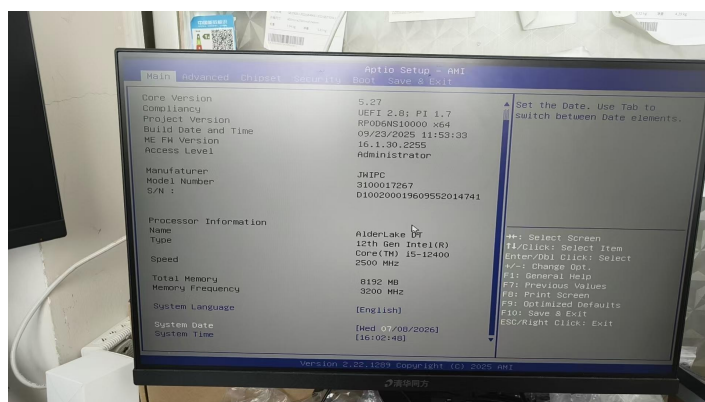
1、`cd 空格 2 / E F I / a f u _ s h e l l`

2、`flash64` 直接执行 flash64

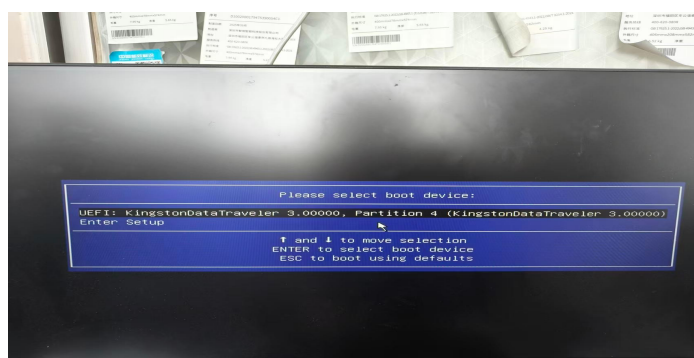
详细步骤如下：

1、先进入 BIOS 确认 BIOS 版本

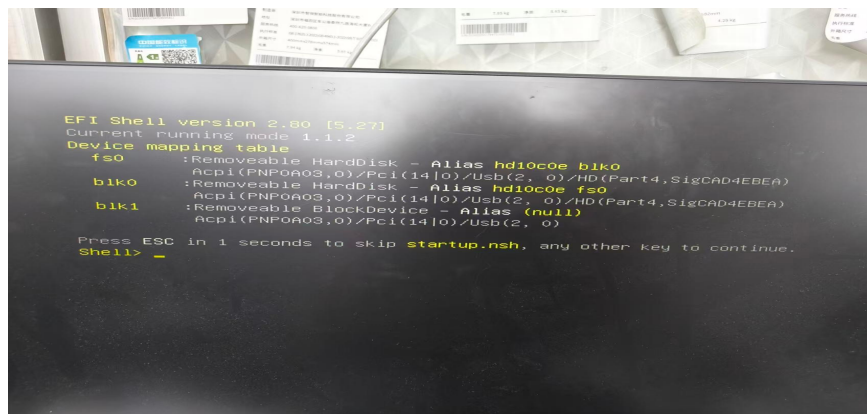
如图我的 bios 为 RP0D6NS10000



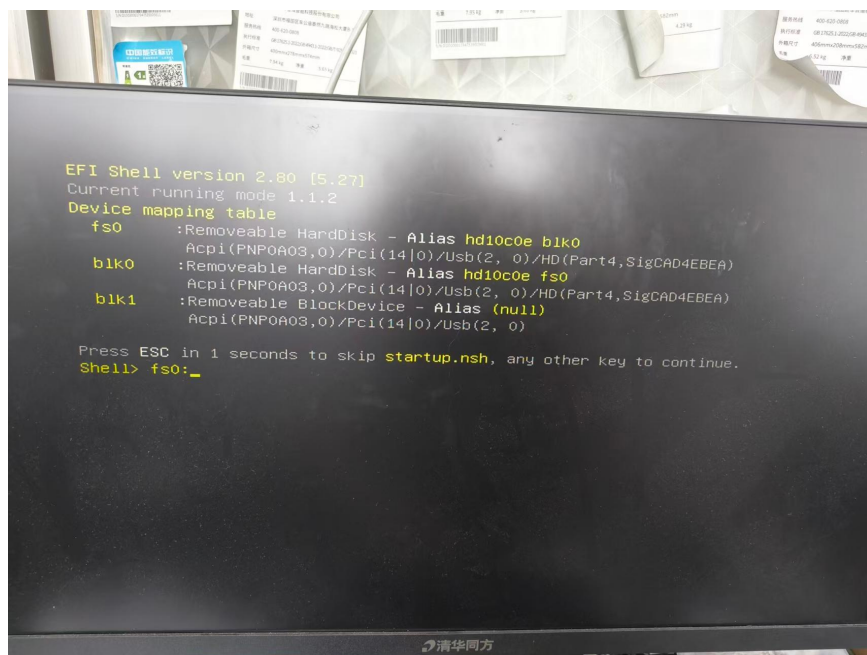
2、开机 F3（快捷启动）选择优盘引导



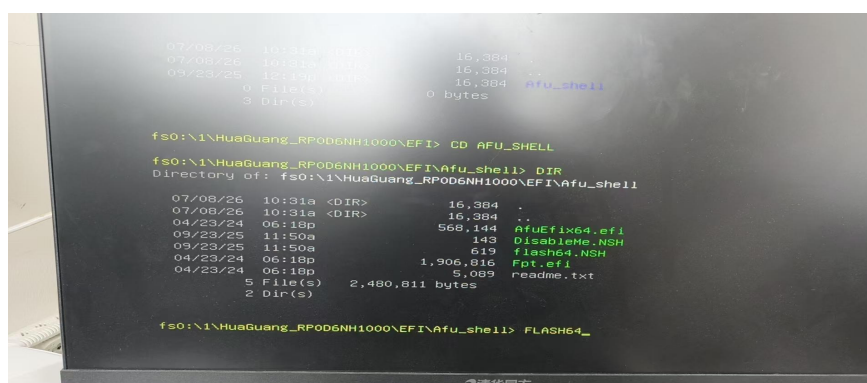
3、进入 shell 界面选择优盘设备，如图我的是 fs0



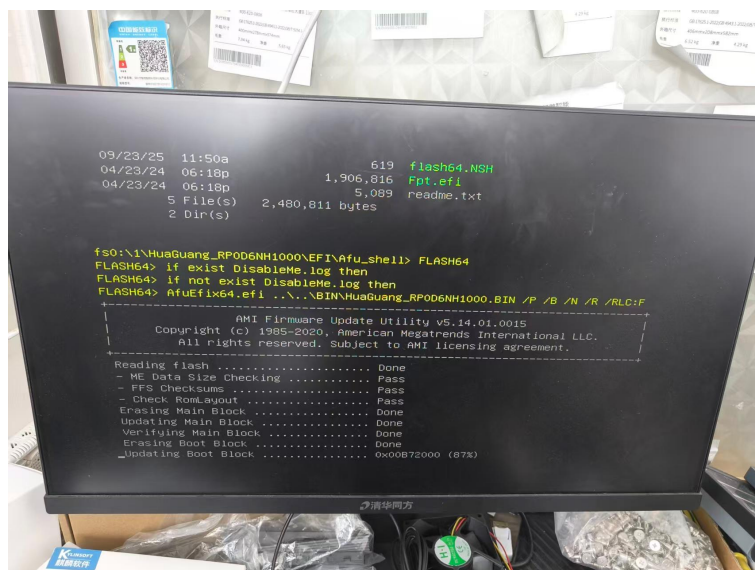
我输入 fs0:回车进入



再进入我的 bios 存放目录，执行 falsh64； ps： dir 命令是查看当前目录文件。



如图所示执行完后已在更新 bios



更新完成后电脑会重启，我们进入 bios 有密码后说明更新成功 密码为 HQTCPC

