

塔内 PC 技术部 PE 制作教程

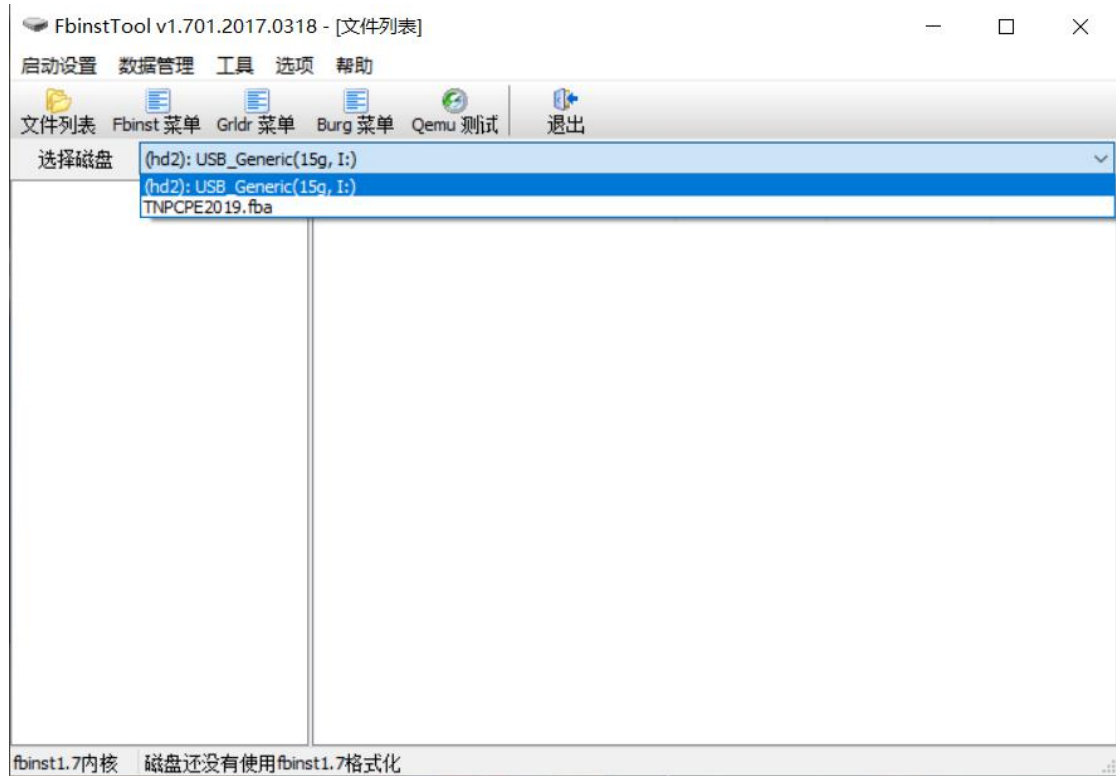
一、检查准备

- 1) 一个大于 2G 的 U 盘，制作过程需要格式化 U 盘，请提前备份好相关数据；
- 2) 工具：FbinstTool v1.701, DiskGenius；
- 3) 文件：TNPCPE2019.fba, TNPCPE2019.pmf。

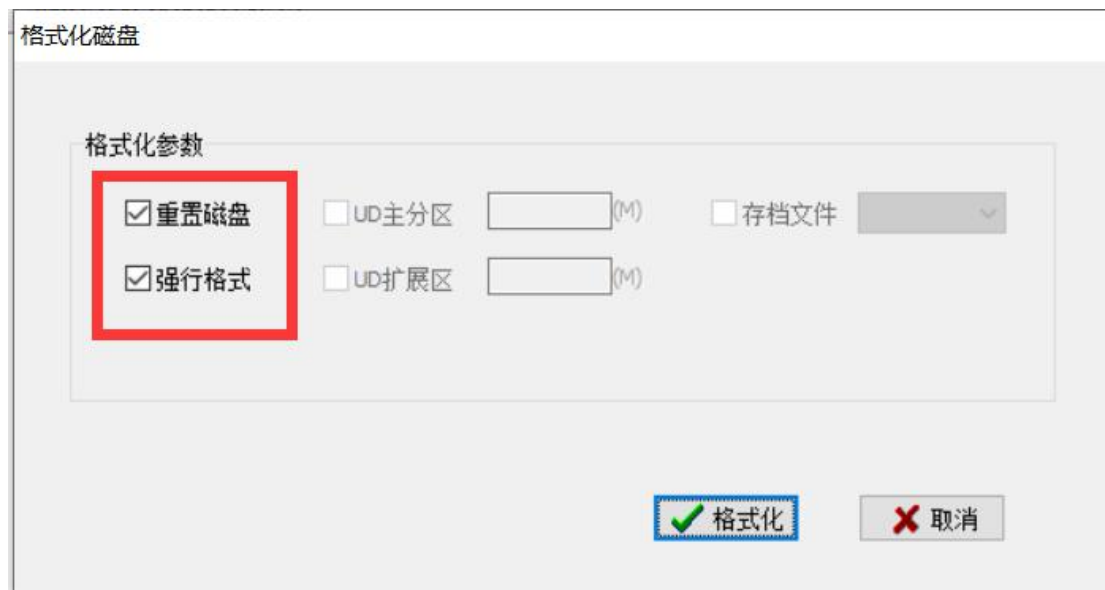
DiskGenius	文件夹	
FbinstTool v1.701.exe	应用程序	1,790 KB
TNPCPE2019.fba	FBA 文件	17,710 KB
TNPCPE2019.pmf	PMF 文件	1,183,056 KB

二、制作 UD 区（共 4 步）

- 1) 打开 FbinstTool v1.701，选中 U 盘



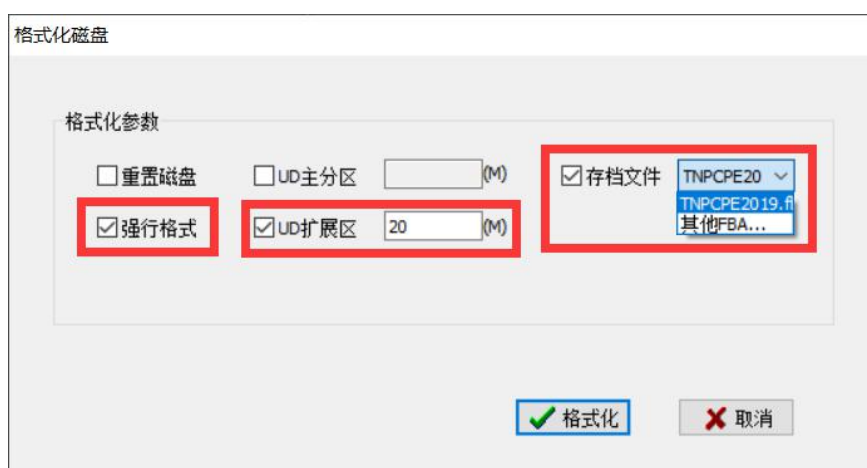
- 2) 点启动设置->格式化，勾选重置磁盘和强行格式，点格式化->是->是->确定，再次提醒：请提前备份好 U 盘的数据



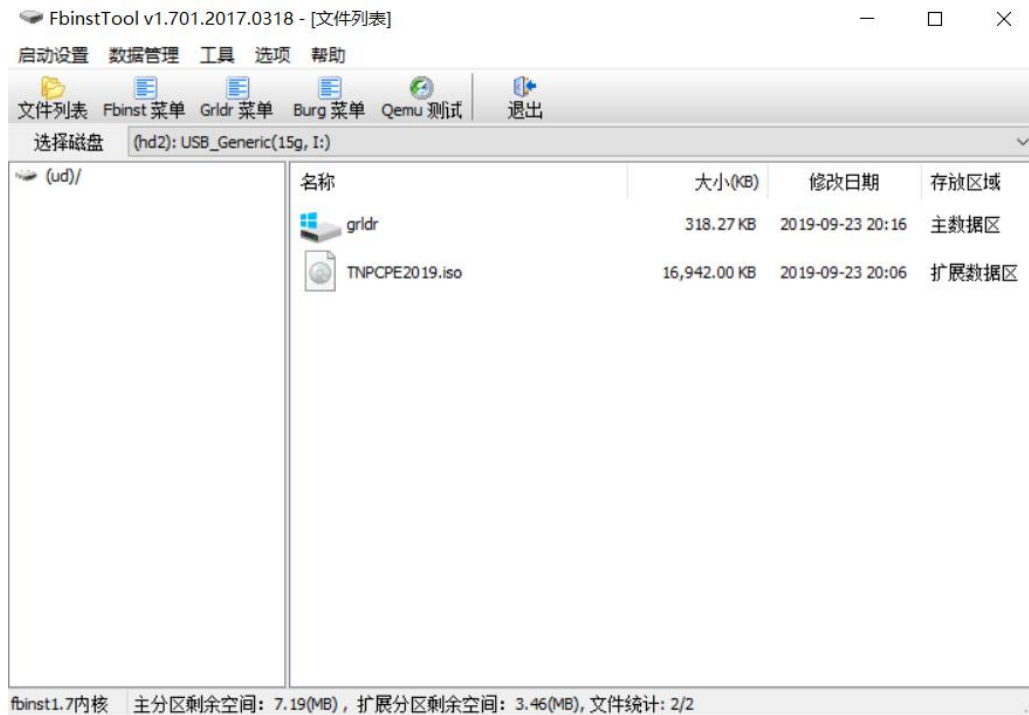
操作完提示



3) 点 启动设置->格式化,
勾选 存档文件, 选择 TNPCPE2019.fba,
勾选 UD 扩展区, 按默认填 20 就好,
勾选 强行格式, 点格式化->是->是->确定



操作完界面如下：



4) 点击退出

三、制作 EFI 分区 (共 5 步)

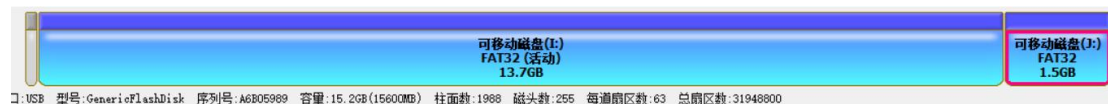
1) 打开 DiskGenius, 右键你的 U 盘->建立新分区



2) 拖动“蓝条”，设置右侧分区容量为 1.5GB 左右，点击开始->是->完成



完成后如图:



3) 右键 **不是** 1.5GB 的分区，选择格式化当前分区，文件系统选择 NTFS，卷标设置为 Data（或者你喜欢的名字），其它默认就好。

点格式化->是

（过程中，DG 可能会未响应，耐心等待就好）



确保 1.5GB 那个分区为 FAT32 格式，否则需要将其格式化为 FAT32 格式
完成后如图：



4) 右键 1.5GB 的分区，选择从镜像文件还原分区，选择文件，打开 TNPCPE2019.pmf
点击开始->确认->确认

（过程中，DG 可能会未响应，耐心等待就好）



点击完成后，如图所示：



5) 关闭 DiskGenius

四、修复及测试 UD 分区（共 3 步）

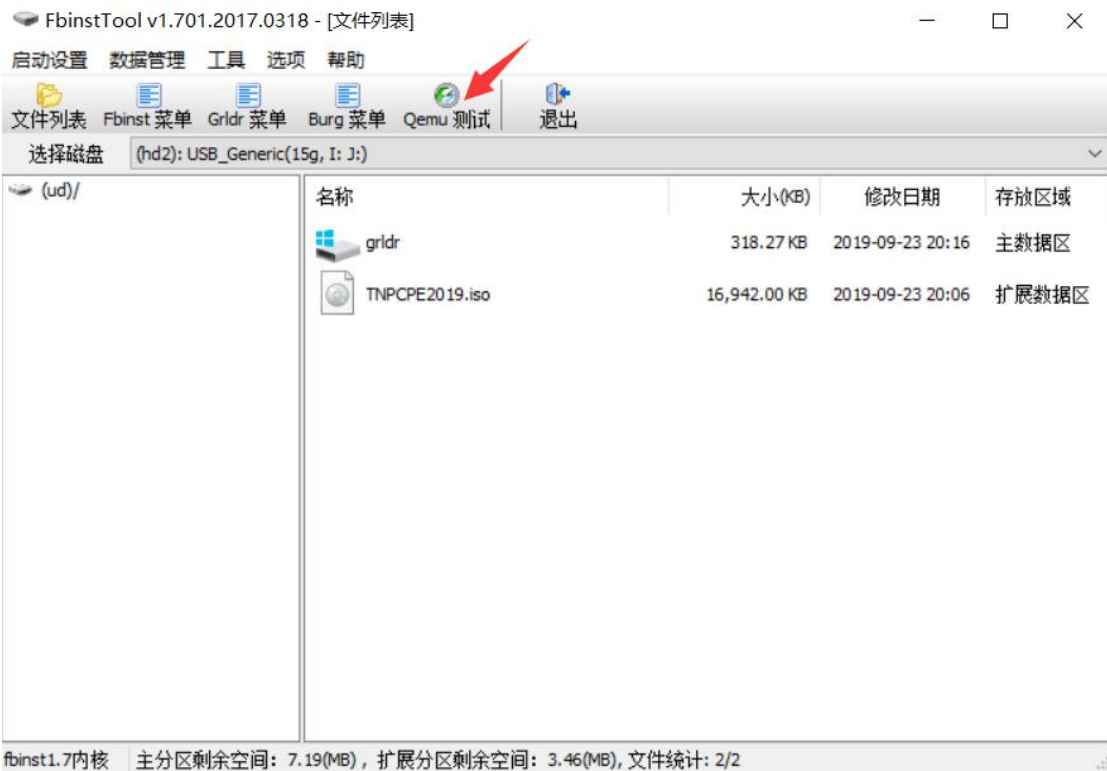
1) 打开 FbinstTool v1.701，弹窗提示“fbinst MBR 已被破坏，是否尝试修复？”，选择是。

（如果没有弹窗请忽略这一步）

提示“修复成功!!!”



2) 点击 Qemu 测试



若出现此界面，则 UD 区制作成功



3) 点击退出

从资源管理器看是这样滴：



至此塔内 PC 技术部 PE 制作完成, Data 分区可以当成普通 U 盘使用, 可以存放 Windows 镜像等, TNPC-EFI 分区日常不会用到, 可以在 DiskGenius 中将其隐藏。

最后, 向制作此 PE 的 2016 级技术部 ZXJ 表示感谢!

By 塔内 PC 技术部 小鸡
2019/9/24