

ConST860/870系统还原U盘制作指导 V1.0.0

一、文档适用范围

本文档适用于 **系统版本小于 V1.0.2.0** 的 ConST860/870 及 Additel 773/783/793 设备。

当设备因系统异常出现以下现象时，可通过外接恢复U盘进行系统还原：

1. 开机后在地图界面卡死；
2. 发生蓝屏现象后一直无法正常进入系统；
3. 频繁发生蓝屏，反复重启。

注意：系统版本大于或等于 V1.0.2.0 的设备已内置恢复镜像，无需制作U盘，请直接参考以下内置恢复流程。本文档专为无内置恢复镜像的旧版本设备提供外部恢复方案。

ConST860/870 系统还原操作规范 V1.0.0

https://s.const.cc/Win10System/ConST860_870%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E8%BF%98%E5...

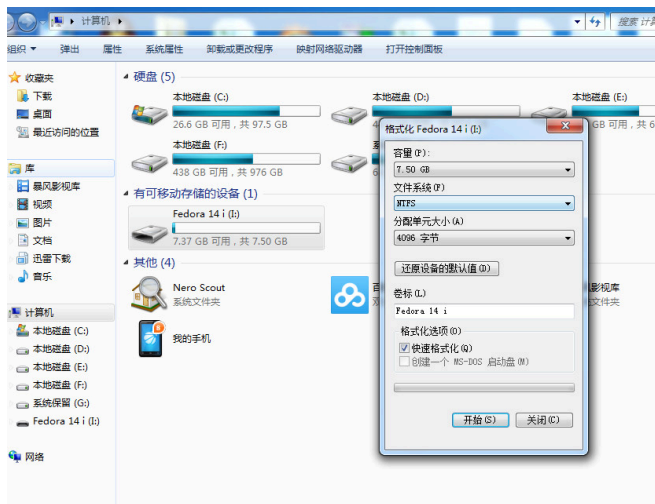
二、准备工作

1. 在开始制作前，请确保准备好以下工具与文件：
2. U盘：容量大于 12GB 且小于 32GB（推荐 16GB，以便格式化为 FAT32 文件系统）。
3. UltraISO 软件：用于写入镜像及引导扇区。
4. 启动镜像文件：`ADDITEL_C_U_Pan_sda4_poweroff_en.iso`
5. 备份镜像文件：`homev1.0.2.0.rar` 文件

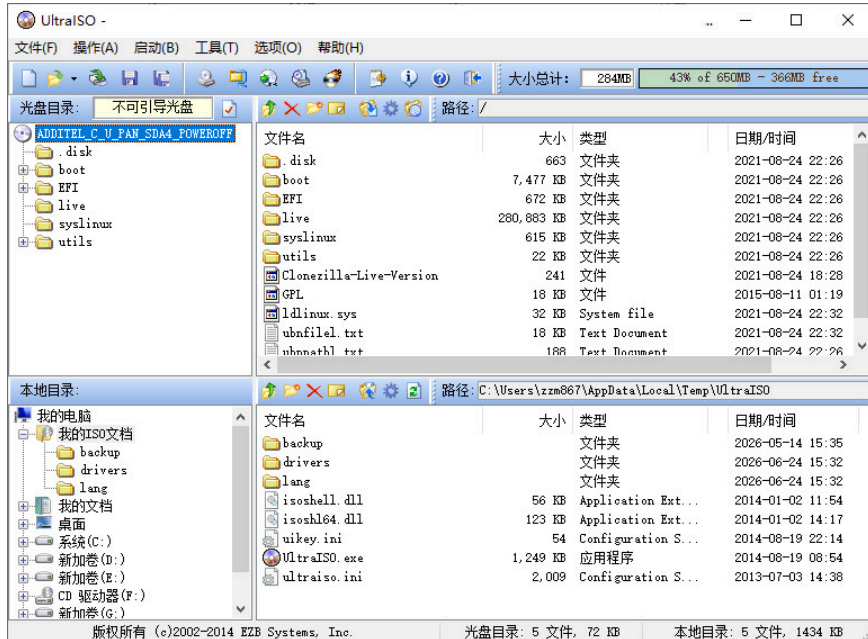
警告：制作恢复U盘将格式化U盘内所有数据，请提前备份U盘中的重要文件！

三、操作流程

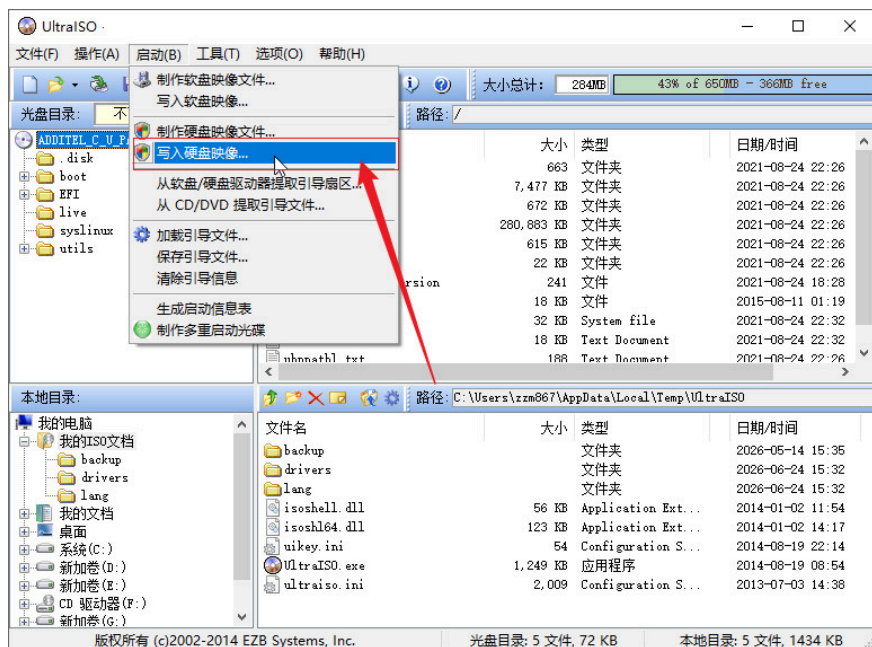
1. 将U盘插入电脑，格式化U盘文件系统为FAT32



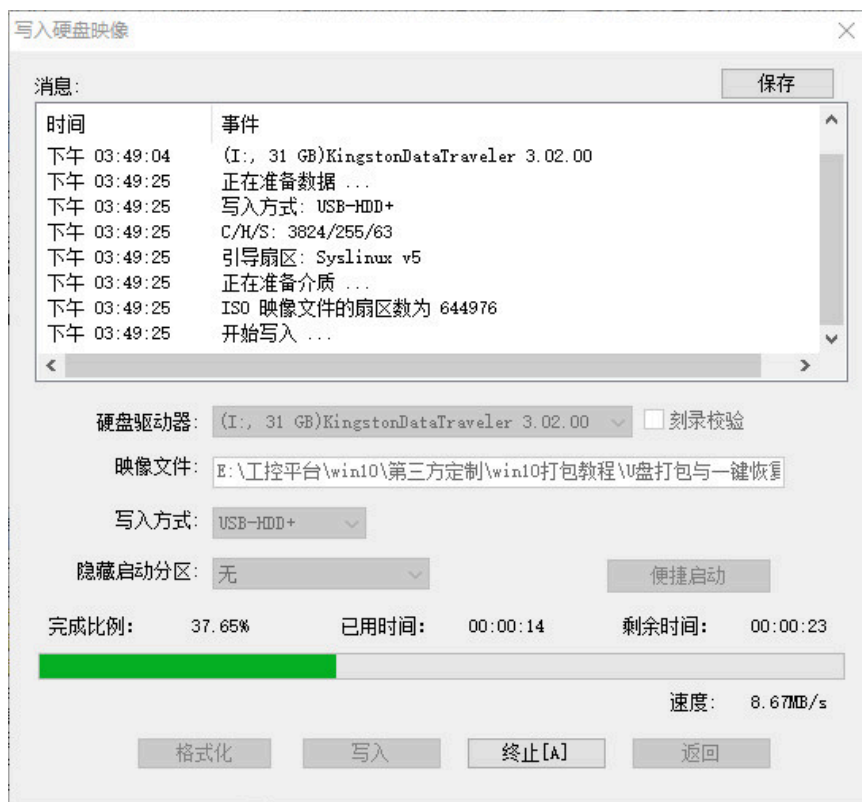
2. 打开UltrISO工具，通过菜单栏 文件->打开，选择提前准备好的“ADDITEL_C_U_Pan_sda4_poweroff_en.iso”文件，加载ISO文件



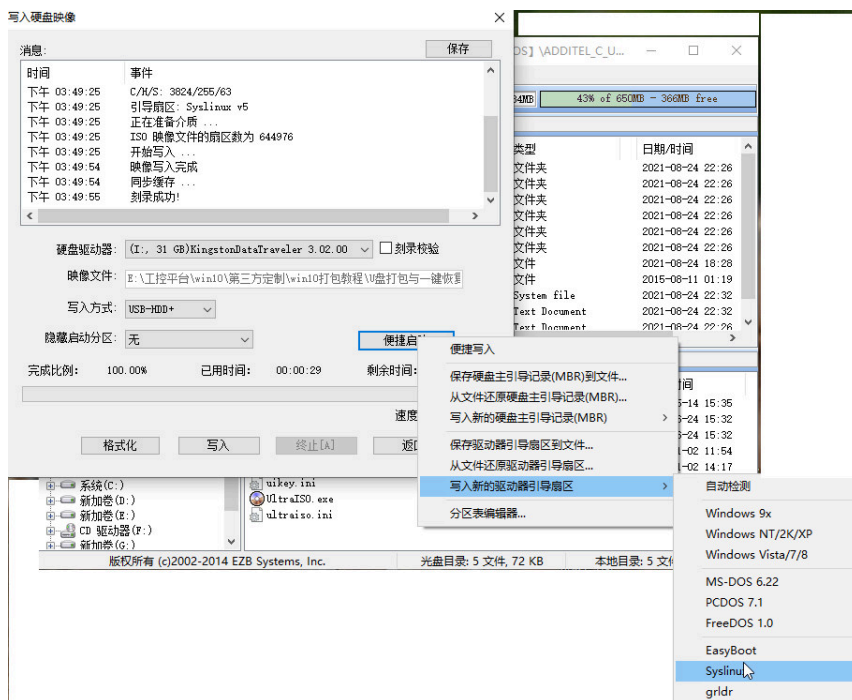
3. 选择启动，写入硬盘映像，将映像文件写入U盘



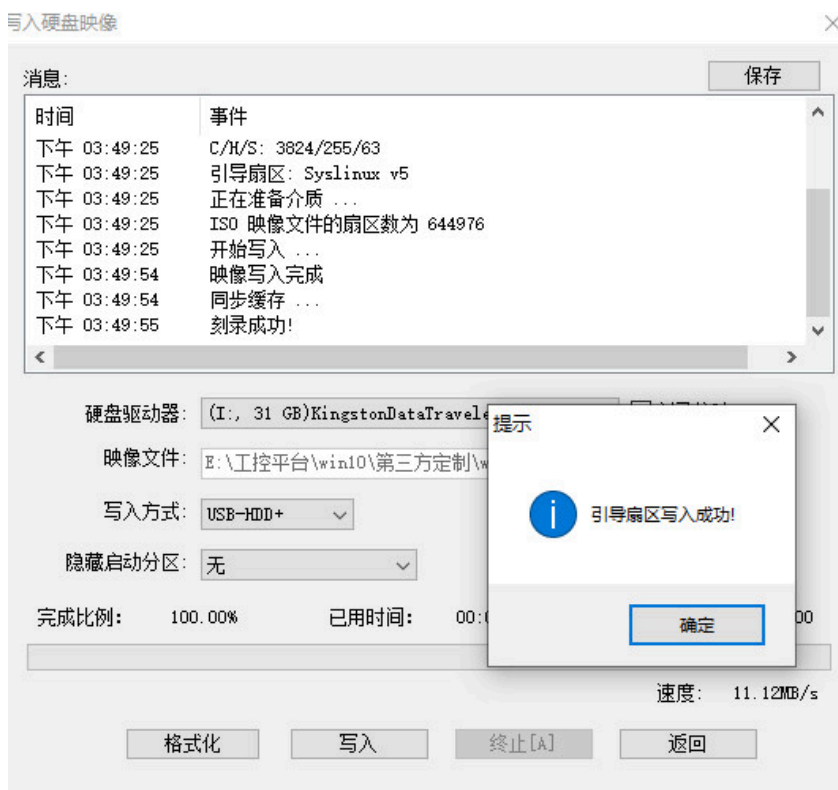
4. 点击写入按钮，等待映像文件写入完成



5. 选择便捷启动->写入新的驱动引导扇区->Syslinux



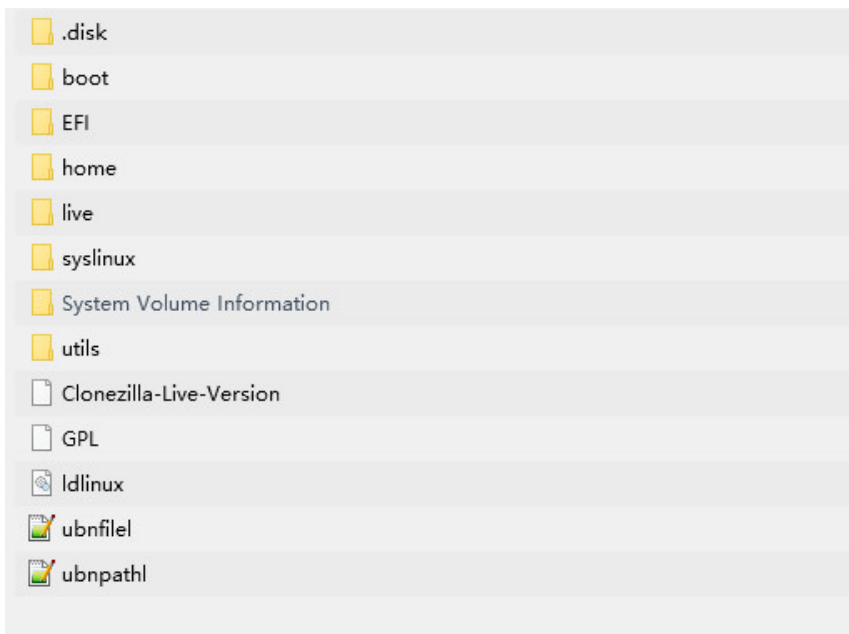
6. 引导扇区写入成功后，引导盘制作完成



7. 接下来需要将镜像文件拷贝到U盘，打开U盘路径，可以看到目录列表如下图所示

.disk	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	663 B
boot	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	7.7 MB
EFI	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	688.1 KB
live	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	287.3 MB
syslinux	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	628.7 KB
System Volume Information	[DIR]	5	2026-06-24	15:49	d--hs-	88 B
utils	[DIR]	4年	2021-08-24	22:26	d-----	21.8 KB
Clonezilla-Live-Version		4年	2021-08-24	18:28	-a-----	241 B
GPL		10年	2015-08-11	01:19	-a-----	18.1 KB
ldlinux	sys	4年	2021-08-24	22:32	-a-----	32.8 KB
ubnfilel	txt	4年	2021-08-24	22:32	-a-----	17.5 KB
ubnpathl	txt	4年	2021-08-24	22:26	-a-----	188 B

8. `homev1.0.2.0.rar` 解压后，将得到的 `home` 文件夹拷贝到根目录下，最终的目录结果如下图所示：



9. 至此，镜像恢复U盘就制作完成了。将U盘插入需要恢复镜像的设备上，重新开机，设备自动进入恢复流程，等待恢复流程执行完毕，设备自动重启，至此恢复完成，整个过程约需5—10分钟，恢复期间请勿操作设备或切断电源。

