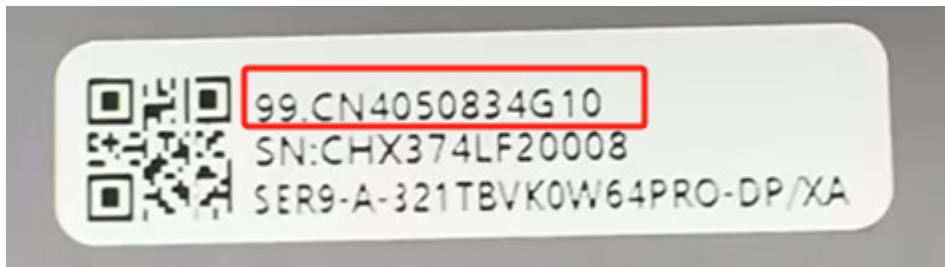


SER9 更新升级BIOS教程

1.此教程适用于SER9 底部SN码为 99.CN405开头的机器使用，**非此开头的SN机器请勿刷入，否则会导致无法开机。**



2.首先我们下载BIOS更新文件，将更新文件压缩包通过压缩软件进行解压，得到以下文件（不同版本补丁文件名会有不同）

	文件夹		
📁 EFI			
📄 AfuEfix64_5.14.02.0026.efi	EFI 文件	237 KB	否
📄 Flash.nsh	NSH 文件	1 KB	否
📄 Readme	文本文档	1 KB	否
📄 STX.3xx.SER9.V103.P8C0M0C15.68.Link.GID.Linu...	BIN 文件	8,557 KB	否

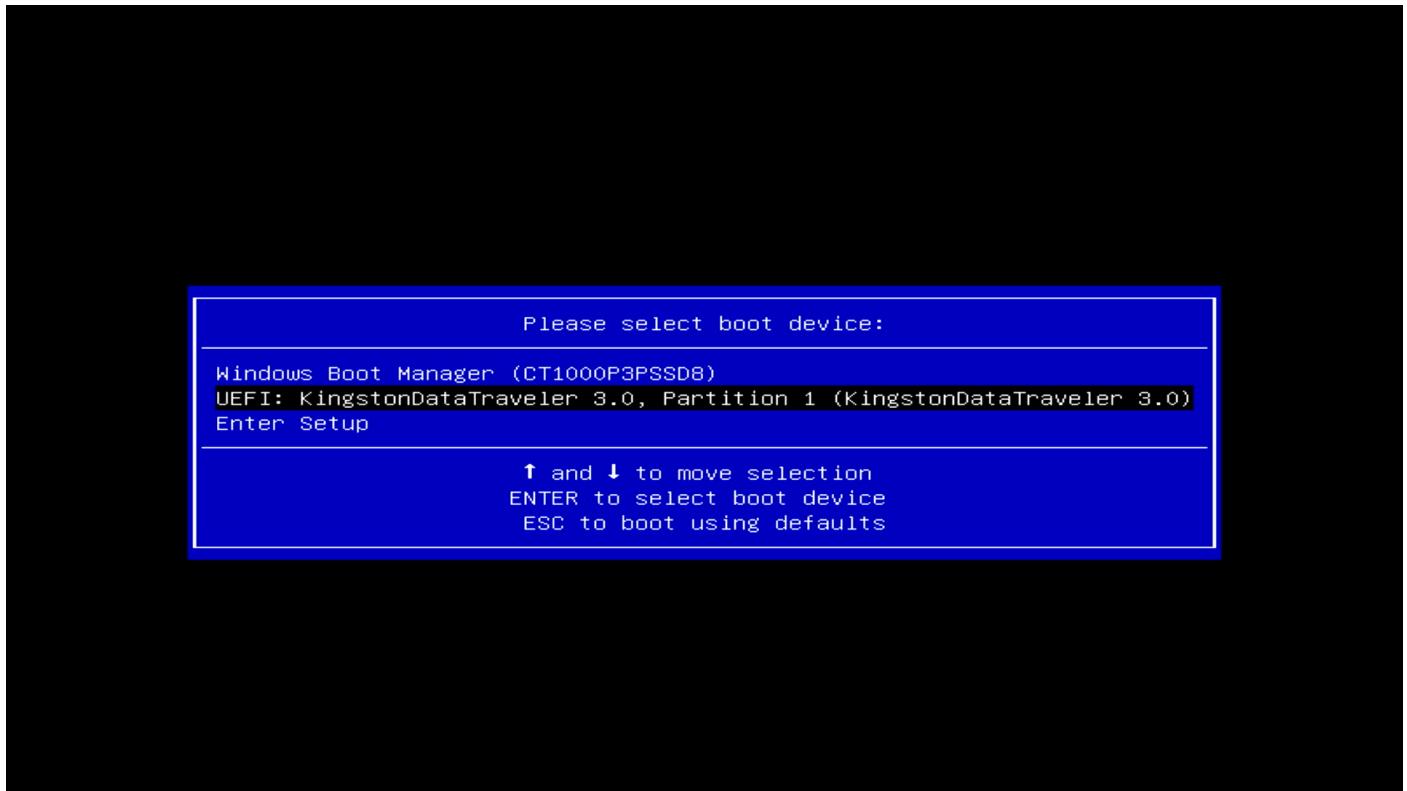
3.准备一个容量大于1G的U盘，在电脑中将U盘文件系统格式转换为FAT32格式，U盘如果有数据请注意保存备份，格式化U盘会丢失U盘里面的全部数据



3. 将上面解压的补丁文件全部拷贝到准备好的U盘根目录下，拷贝完成后将U盘从电脑中安全弹出

名称	修改日期	类型	大小
EFI	2024/12/26 13:55	文件夹	
AfuEfix64_5.14.02.0026.efi	2024/12/26 13:55	EFI 文件	556 KB
Flash.nsh	2024/12/26 13:55	NSH 文件	1 KB
Readme	2024/12/26 13:55	文本文档	1 KB
STX.3xx.SER9.V103.P8C0M0C15.68.Lin...	2024/12/26 13:59	BIN 文件	32,768 KB

4. 将装好补丁文件的U盘插入零刻机器的USB口中（任意USB口都可以），开机启动出现零刻Logo后按F7进入启动菜单



5. 默认会自动进入这个UEFI界面等待3秒钟，便会自动开始更新版本

```
UEFI Interactive Shell v2.2
EDK II
UEFI v2.90 (American Megatrends Inc., 0x0000500023)
Mapping table
  FS2: Alias(s): HD1g0b;BLK5:
    PciRoot(0x0)/Pci(0x8,0x3)/Pci(0x0,0x0)/USB(0x6,0x0)/HD(1,GPT,213F8BBC-BE32-4B0B-A3A4-DA6533CD671,0x800,0x1001000)
  FS0: Alias(s): HD0b;BLK1:
    PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,1C-EC-4C-48-01-75-R0-00)/HD(1,GPT,6BE2A65A-EE81-40E5-BE3B-027D9F6AEEA,0x800,0x32000)
  FS1: Alias(s): HD0d;BLK3:
    PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,1C-EC-4C-48-01-75-R0-00)/HD(3,GPT,E40FB960-0465-4178-B44C-0E81E1865988,0x3A800,0x1F4000)
  BLK5: Alias(s):
    PciRoot(0x0)/Pci(0x8,0x3)/Pci(0x0,0x0)/USB(0x6,0x0)
  BLK0: Alias(s):
    PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,1C-EC-4C-48-01-75-R0-00)
  BLK2: Alias(s):
    PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,1C-EC-4C-48-01-75-R0-00)/HD(2,GPT,70AFC94F-B0E7-4540-A70D-E3638B037B07,0x32800,0x8000)
  BLK4: Alias(s):
    PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,1C-EC-4C-48-01-75-R0-00)/HD(4,GPT,9CE7AE95-940F-46F2-A74B-EAC0E55916A1,0x22E800,0x744D858F)
Press ESC in 2 seconds to skip startup.nsh or any other key to continue.
```

6. 固件刷入中，等待3分钟刷入完成自动关机，关机后请拔掉U盘，避免再次运行刷入程序

```
lunetionmu.elf: FS23:  
12/26/2024 18:155 (DIR) 8,192 EFI  
12/26/2024 18:155 569,072 AMIUEFI6.3-14.02.0006.441  
12/26/2024 18:155 125 Flash.wch  
12/26/2024 18:155 85 Readme.txt  
12/26/2024 18:159 38,554,482 STX.3xx.SER9.V103.P8COMO15.68.Link.GID.Linux_kimi_v1.20241213-1.bin  
4 File(s) 34,123,714 bytes  
1 Dir(s)  
11:47:43 (LOCAL)  
AMI Firmware Update Utility V5.14.02.0026  
Copyright (c) 1985-2021, American Megatrends International LLC.  
All rights reserved. Subject to AMI licensing agreement.  
Reading flash ..... Done  
- System Secure Flash ..... Enabled  
- FFS Checksums ..... Pass  
- Check RomLayout ..... Pass  
Loading File To Verify Memory ..... Done  
Erasing Main Block ..... 0x01150000 (14%)
```

7.刷完后会自动重启，如果显示黑屏，不要惊慌，耐心等待出现开机Logo，出现开机Logo后按delete键进入BIOS，在Main页面查看BIOS版本，如果显示版本为下载的对应版本，则更新完成。

