简介

根据 AptioFixPkg's README,一些固件在初始化核心的 0xE2 寄存器 (MSR_BROADWELL_PKG_CST_CONFIG_CONT 时失败...

大部分 APTIO V 固件有 CFG 锁选项,尽管这个选项可能不在图形界面显示。如果 VerifyMsrE2 报告你的 0xE2 寄存器被锁定了,你可能需要尝试直接解锁这个选项。

怎么解锁

TM1701: Cyb 和 FallenChromium 制作了脚本来解锁。请下载 DVMT_and_0xE2_fix 并阅读 README 中文版 来解锁。

TM1707: 使用 配置表 和 RU.efi 来解锁 CFG LOCK。

TM1905: 使用 配置表 和 RU.efi 来解锁 CFG LOCK。

然后你需要禁用 OC MSR 0xE2 补丁。- 如果是 Clover 用户,更改以下代码来禁用 MSR 0xE2 补丁:

<key>KernelPm</key>

- <true/>
- + <false/>
 - 如果是 OC 用户, 更改以下代码来禁用 MSR 0xE2 补丁:

<key>AppleXcpmCfgLock</key>

- <true/>
- + <false/>

鸣谢

- Acidanthera
 - AptioFixPkg
 - OpenCorePkg
- Cyb, FallenChromium 和 goodyttoor 对 8 代机型的努力
- htmambo 对 10 代机型的努力