

Intel Skylake/Kaby lake 用户注意, 赶快禁用 HT 超线程技术

作者: [Halo117](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542938282856>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

HT超线程是Intel推出的一种解决物理多核与多线程的技术，可以让一个物理核心模拟出两个线程，也是Intel区分高端、低端处理器的指标，在Core i7及Core i9处理器上是必备技术。不过[Linux Debian团队日前发出警告](#)，指出Intel Skylake、Kaby Lake处理器的HT超线程有问题，建议大家立即禁用HT超线程，等待Intel升级BIOS、微代码等。

Linux Debian团队从去年就开始调查这个问题，一旦触发了错误，它可能会导致系统被锁定、数据错或者丢失。这个问题跟处理器的HT超线程有关，发现问题的OCaml团队表示已经把问题报告给了Intel，后者还没有直接回应，不过他们从那时开始已经推新的微代码升级了。

受影响的产品主要是6、7代酷睿处理器，也就是Skylake、Kaby Lake这两代的，包括桌面版、移动、嵌入式版以及Xeon v5、v6系列，还有部分奔腾处理器，只要支持HT超线程的处理器都会受影响。外，虽然是Linux社区发现的问题，但它影响的不只是Linux系统，Windows系统也会中招。

那如何解决呢？OCaml团队给的解决办法简单粗暴——立即在BIOS中禁用HT超线程技术！