

Linux 6.1/6.2解决AMD锐龙处理器在启用fTPM后出现间歇性卡顿的问题

近期，针对Linux 6.1/6.2操作系统上AMD锐龙处理器在启用fTPM后出现间歇性卡顿的问题，新的补丁已经发布。fTPM是指硬件级别的Trusted Platform Module (TPM)，主要用于加强系统安全性。然而，一些AMD锐龙处理器在启用fTPM后会出现卡顿现象，影响用户体验和系统性能。



Linux 内核维护成员已经将 Linux 6.3-rc2 中的修复补丁，反向移植到 Linux 6.1.19 和 Linux 6.2.6 上，以修复卡顿问题。

这个 BUG 在 Linux 6.1 内核表现最为明显，主要是在硬件随机数生成器 (hwrng) 为不受信任的源启用内核多线程 (kthread) 之后触发。例如，设

置 hwrng 源为零质量（quality setting of zero）下就会触发。

本次发布的补丁只是在已知存在该错误的 fTPM 版本上禁用硬件随机数生成器，尚未完全根治这个卡顿问题。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/167876246912046.html>