

# 从 fsck 到 CoW: 文件系统与硬件意外的战争

---

上一篇「[Btrfs vs ZFS 实现 snapshot 的差异](#)」讲到两个主要的写时拷贝（Copy on Write, CoW）文件系统（Filesystem, FS），但是没提为什么我们需要 CoW FS。

