

# 從 fsck 到 CoW: 文件系統與硬件意外的戰爭

---

上一篇「[Btrfs vs ZFS 實現 snapshot 的差異](#)」講到兩個主要的寫時拷貝（Copy on Write, CoW）文件系統（Filesystem, FS），但是沒提為什麼我們需要 CoW FS

。



test7

