



---

## 为什么通过 VPN 或 WAN 从 CIFS 共享传输文件的速度较慢？

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/Copy\\_\\_speed\\_over\\_VPN\\_is\\_to\\_slow](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/Copy__speed_over_VPN_is_to_slow)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:30:33 GMT

### 适用场景

ONTAP 9

### 问题解答

- ONTAP 上未实施 SMB3 目录租赁功能。
- 对于每个文件，客户端会单独打开每个文件路径组件，从而导致协议开销较高和文件系统开销较高