

# Ubuntu 连不上网，如何解决

朱梦

初稿于 2025-11-11，修改于 2025-11-11

问题 1：系统为 Ubuntu 24.04.3 LTS，网络为校园内网，某次断电后，连接有线网络无法跳出认证界面？

解决办法：

- (1) 移除连接配置，给 NetworkManager 一次“忘记 + 重新学习”的机会，把写死的 MAC、旧证书、坏租约统统归零。



图 1 移除连接配置

- (2) 禁用 IPv6，部分学校网关只劫持 IPv4，而 Ubuntu 优先走 IPv6 就会直接失败。



图 2 禁用 IPv6

问题 2：系统为 Ubuntu 24.04.3 LTS，如何保证在锁屏下有线连接不断网？

解决办法：禁止 systemd 的睡眠单元

```
1 sudo systemctl mask sleep.target suspend.target hibernate.target hybrid-sleep.target
```