



## 如何对 ONTAP 中的 NTP 同步进行故障排除

[https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap\\_OS/OS-KBs/How\\_to\\_troubleshoot\\_NTP\\_synchronizati...](https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/How_to_troubleshoot_NTP_synchronizati...)

Updated: Fri, 31 Oct 2025 23:17:27 GMT

### 适用于

- Data ONTAP 8.1 7-模式
- ONTAP 9

### 说明

- 从 Data ONTAP 8 开始，引入了支持网络时间协议 (RFC 1305) 的新时间服务器。
  - 以前的 Data ONTAP 版本支持不太精确的简单网络时间协议 (RFC 2030) 和时间协议 (RFC 868)。
- 由于这些更改，与 Data ONTAP 8 之前的版本同步的时间服务器对等体可能无法与 Data ONTAP 8 开始的版本同步。
  - 最常见的原因可能是时间服务器对等体不支持 NTP (但确实支持 SNTP)，或者时间服务器对等体的精

度不够高。

- 本文介绍如何识别此类问题并进行故障诊断。