



NDMP 错误消息

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

目录

NDMP 错误消息	1
网络通信错误	1
来自读取套接字的消息: error_string	1
来自写入目录的消息: error_string	1
读取套接字收到 EOF	1
ndmpd 版本号无效: version_number ``	2
ndmpd 会话 session_ID 未处于活动状态	2
无法获取卷 volume_name 的 vol ref	2
数据连接类型 "NDMP4_ADDR_tcp" "NDMP4_ADDR_tcp_ipv6"] 不支持 "IPv6" "IPv4"] 控制连接	3
数据侦听: CAB 数据连接准备前提条件错误	3
数据连接: CAB 数据连接准备前提条件错误	3
错误: 显示失败: 无法获取用户 "< 用户名 >" 的密码	4

NDMP 错误消息

网络通信错误

- * 消息 *

Network communication error

- * 发生原因 *

在 NDMP 三向连接中与远程磁带的通信失败。

- * 更正操作 *

检查与远程移动程序的网络连接。

来自读取套接字的消息: **error_string**

- * 消息 *

Message from Read Socket: error_string

- * 发生原因 *

在 NDMP 三向连接中从远程磁带还原通信时出现错误。

- * 更正操作 *

检查与远程移动程序的网络连接。

来自写入目录的消息: **error_string**

- * 消息 *

Message from Write Dirnet: error_string

- * 发生原因 *

在 NDMP 三向连接中与远程磁带的备份通信存在错误。

- * 更正操作 *

检查与远程移动程序的网络连接。

读取套接字收到 **EOF**

- * 消息 *

Read Socket received EOF

- * 发生原因 *

尝试与 NDMP 三向连接中的远程磁带进行通信已达到文件末尾标记。您可能正在尝试从块大小较大的备份映像进行三向还原。

- * 更正操作 *

指定正确的块大小，然后重试还原操作。

ndmpd 版本号无效: **version_number** ``

- * 消息 *

ndmpd invalid version number: version_number

- * 发生原因 *

存储系统不支持指定的 NDMP 版本。

- * 更正操作 *

指定 NDMP 版本 4。

ndmpd 会话 **session_ID** 未处于活动状态

- * 消息 *

ndmpd session session_ID not active

- * 发生原因 *

NDMP 会话可能不存在。

- * 更正操作 *

使用 `ndmpd status` 命令以查看活动NDMP会话。

无法获取卷 **volume_name** 的 vol ref

- * 消息 *

Could not obtain vol ref for Volume vol_name

- * 发生原因 *

无法获取卷引用，因为此卷可能正在由其他操作使用。

- * 更正操作 *

请稍后重试此操作。

数据连接类型

"NDMP4_ADDR_tcp"|"NDMP4_ADDR_tcp_ipv6"] 不支持 "IPv6"|"IPv4"] 控制连接

- * 消息 *

```
Data connection type ["NDMP4_ADDR_TCP"|"NDMP4_ADDR_TCP_IPv6"] not supported  
for ["IPv6"|"IPv4"] control connections
```

- * 发生原因 *

在节点范围的 NDMP 模式下，建立的 NDMP 数据连接必须与 NDMP 控制连接具有相同的网络地址类型（IPv4 或 IPv6）。

- * 更正操作 *

请联系您的备份应用程序供应商。

数据侦听： **CAB** 数据连接准备前提条件错误

- * 消息 *

```
DATA LISTEN: CAB data connection prepare precondition error
```

- * 发生原因 *

如果备份应用程序已与 NDMP 服务器协商 CAB 扩展，并且 NDMP_CAB_DATA_CONN_PREPARE 消息和 NDMP_DATA_listen 消息之间的指定 NDMP 数据连接地址类型不匹配，则 NDMP 数据侦听将失败。

- * 更正操作 *

请联系您的备份应用程序供应商。

数据连接： **CAB** 数据连接准备前提条件错误

- * 消息 *

```
DATA CONNECT: CAB data connection prepare precondition error
```

- * 发生原因 *

如果备份应用程序已与 NDMP 服务器协商 CAB 扩展，并且 NDMP_CAB_DATA_CONN_PREPARE 消息与 NDMP_DATA_CONNECT 消息之间的指定 NDMP 数据连接地址类型不匹配，则 NDMP 数据连接将失败。

- * 更正操作 *

请联系您的备份应用程序供应商。

错误：显示失败：无法获取用户 "< 用户名 >" 的密码

- * 消息 *

```
Error: show failed: Cannot get password for user '<username>'
```

- * 发生原因 *

NDMP 的用户帐户配置不完整

- * 更正操作 *

确保用户帐户与 SSH 访问方法关联，并且身份验证方法为用户密码。

版权信息

版权所有 © 2026 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。