

装 TYPE3 时 win7 系统出现 config.nt The system file is not suitable for running ms-dos and microsoft windows 一个报警窗口时。

处理办法

替代方法

要解决此问题，请按照下列步骤操作：

1. 单击“开始”，指向“设置”，然后单击“控制面板”。
2. 双击“系统”，单击“高级”选项卡，然后单击“环境变量”。
3. 在“User_Name 的用户变量”列表中，单击“TMP”，然后单击“编辑”。
4. 在“变量值”框中，键入 `c:\winnt\temp`，然后单击“确定”三次。

也可以在“变量值”框中键入不使用长文件名的任何文件夹路径。

5. 关闭“控制面板”。

注意：要一次性为多个用户解决此问题，您可以通过登录脚本的方式使用 PathMan.exe 实用工具更新 TMP 用户变量。PathMan.exe 附含在 Microsoft Windows 2000 Server Resource Kit 中。有关 PathMan.exe 的更多信息，请在 Windows 2000 Server Resource Kit 中单击“工具帮助”，展开“计算机管理工具”，然后单击“PathMan.exe”。

替代方法 <https://support.microsoft.com/zh-cn/kb/889506>

要解决此问题，请按照下列步骤操作：

- 1、单击“开始”，指向“设置”，然后单击“控制面板”。
- 2、双击“系统”，单击“高级”选项卡，然后单击“环境变量”。
- 3、在“User_Name 的用户变量”列表中，单击“TMP”，然后单击“编辑”。
- 4、在“变量值”框中，键入 `c:\winnt\temp`，然后单击“确定”三次。

也可以在“变量值”框中键入不使用长文件名的任何文件夹路径。

- 5、关闭“控制面板”。

注意：要一次性为多个用户解决此问题，您可以通过登录脚本的方式使 PathMan.exe 实用工具更新 TMP 用户变量。PathMan.exe 附含 Microsoft Windows 2000 Server Resource Kit 中。有关 PathMan.exe 的更多信息，请在 Windows 2000 Server Resource Kit 中单击“工具帮助”，展开“计算机管理工具”，然后单击“PathMan.exe”。

原因

如果满足以下所有条件，就可能发生此问题：

- 您试图运行一个 16 位程序。
- 您安装了 Microsoft Windows 的 MS04-032 安全更新。
- 您禁用了 NTFS 文件系统的 8.3 文件名创建格式。

在 Windows 2000 上运行 16 位程序时，该程序在 Microsoft Windows NT 的虚拟 DOS 机器 (NTVDM) 中运行。NTVDM 是一个多线程进程，它模拟 16 位 Windows 环境，在该环境中，基于 Windows 的 16 位程序可作为独立的线程运行。NTVDM 使用 TMP 系统变量来查找运行程序的位置。通常，TMP 系统变量设置为 `C:\WINNT\Temp`。此文件夹在新建文件时使用 8.3 文件命名格式，而不使用长文件名。

安装 Microsoft Windows MS04-032 安全更新后，NTVDM 使用 TMP 用户变量而不是 TMP 系统变量。如果您的计算机上禁用了 8.3 文件名创建格式，则 TMP 用户变量将使用长文件名。