

目录

[简介](#)

[当曾经CIS时，什么应该是文件描述符的限制？](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述文件描述符如何由内核维护，因为他们的使用情况依靠操作系统(OS)。当思科信息服务器(CIS)时请求被处理，也许有需求打开几个文件描述符，当请求处理时。所以，CIS作为应用程序是OS特定设置没有在设置限制的控制文件描述符的。

当曾经CIS时，什么应该是文件描述符的限制？

因为由一个实时程序库，处理比Linux环境正在修改在Windows的打开文件decriptor限制有点富挑战性。然而，_setmaxstdio方法可以用于配置同时打开的文件数量允许在stdio级别。在Windows的默认限额是2048。

通过使用ulimit -在Linux或AIX打开文件文件描述符限制的n <value>可以更改。

当在AIX 6.1仅时，是2,000在Linux分OS的默认限额约为16,000。

在Linux或AIX，您不能设置值到无限个。如果遇到“许多打开文件”错误，值得调查导致该错误的数数据点和查询，当限制由1,000或2,000间隔然后增加，直到问题是更加再现的。

CIS的文件描述符使用情况在Linux或AIX可以监控用这些命令：

```
ps - ef|(获得产品号)
```

```
lsf - p <PID>
```

```
lsf - a - <PID>
```

一适当的限制可能通常仅取决于微调练习。

相关信息

- [https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c\(v=vs.80\).aspx](https://msdn.microsoft.com/en-us/library/6e3b887c(v=vs.80).aspx)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)