https://codeday.me/bug/20170617/28398.html

[windows – 通过从.BAT查找正在使用的端口来终止进程](https://codeday.me/bug/20170617/28398.html)(推荐)

时间：2017-06-17 标签：[batch-file](https://codeday.me/tag/batch-file)[process](https://codeday.me/tag/process)[windows](https://codeday.me/tag/windows)

在Windows中，什么可以寻找端口8080，并尝试杀死它通过.BAT文件使用的进程？

这里是一个命令，让你开始：

FOR /F "tokens=4 delims= " %%P IN ('netstat -a -n -o ^| findstr :8080') DO @ECHO TaskKill.exe /PID %%P

当您对批处理文件有信心时，请删除@ECHO。

FOR /F "tokens=4 delims= " %%P IN ('netstat -a -n -o ^| findstr :8080') DO TaskKill.exe /PID %%P

请注意，您可能需要为不同的操作系统略有更改。例如，在Windows 7上，您可能需要tokens = 5而不是tokens = 4。

如何工作

FOR /F ... %variable IN ('command') DO otherCommand %variable...

这使您可以执行命令，并在其输出上循环。每行都将填充到％变量，并可以扩展到otherCommand任意多次，你喜欢，无论你喜欢什么。 ％变量在实际使用中只能有一个单字母的名称，例如。 ％V。

"tokens=4 delims= "

这允许你用空格分隔每一行，并取第四个块，并将它填充到％变量(在我们的例子中，%% P)。 delims看起来空的，但是额外的空间实际上是重要的。

netstat -a -n -o

只是运行它，找出来。根据命令行帮助，它“显示所有连接和侦听端口”，“以数字形式显示地址和端口号”和“显示与每个连接相关的拥有进程ID”。我只是使用这些选项，因为有人建议它，它碰巧工作:)

^|

这取得第一个命令或程序(netstat)的输出，并将其传递到第二个命令程序(findstr)。如果你直接在命令行中使用它，而不是在命令字符串中，你可以使用|而不是^ |。

findstr :8080

这将过滤传递给它的任何输出，只返回包含以下内容的行：8080。

TaskKill.exe /PID <value>

这将使用进程ID杀死正在运行的任务。

%%P instead of %P

这在批处理文件中是必需的。如果在命令提示符下执行此操作，您将使用％P。

翻译自：https://stackoverflow.com/questions/6204003/kill-a-process-by-looking-up-the-port-being-used-by-it-from-a-bat

转载注明原文：[windows – 通过从.BAT查找正在使用的端口来终止进程](https://codeday.me/bug/20170617/28398.html)