# windows定时删除目录或者文件

### 删除文件

@echo off  
set srcDir="E:\apache-tomcat-cms\logs"  
set daysAgo=30  
  
forfiles /p %srcDir% /s /m \*.\* /d -%daysAgo% /c "cmd /c del @path"

rem 删除tomcat的日志,保留30天的日志  
forfiles /p "D:\apps\apache-tomcat-7.0.82\logs" /s /m \*.log /d -30 /c "cmd /c del @path"  
forfiles /p "D:\apps\apache-tomcat-7.0.82\logs" /s /m \*.txt /d -30 /c "cmd /c del @path"  
forfiles /p "D:\apps\apache-tomcat-7.0.82\logs" /s /m \*.log.\* /d -30 /c "cmd /c del @path"

**/p Path**

指定 Path，指定要从哪里开始搜索。默认的文件夹是当前工作目录，该目录通过键入句号 (.) 指定。

注：1.路径应该由反斜杠分割，如D:\rui\test2.不接受UNC路径（\ machine \ share）

❑ **/s**

指示 forfiles 在子目录中搜索。默认情况下仅搜索单个指定目录。

注：如果不加此参数，只操作指定目录下这一级，反之指定目录下所有层级目录中的文件都会被操作。

❑ **/m SearchMask**按照 SearchMask 搜索文件。默认的 SearchMask 是 \*.\*。

例如:我们想搜索rar文件 可以写为 /m \*.rar

/d 指定日期,有绝对日期和相对日期, 此处-7指当前日期 的7天前

❑ **/c Command**在每个匹配的文件上运行指定的 Command，带有空格的命令字符串必须用双引号括起来。默认的 Command 是 “cmd /c echo @file”。

/c 运行的命令行 表示为每个文件执行的命令。命令字符串应该用双引号括起来。

默认命令是 "cmd /c echo @file"。下列变量

可以用在命令字符串中:

@file - 返回文件名。

@fname - 返回不带扩展名的文件名。

@ext - 只返回文件的扩展。

*@path - 返回文件的完整路径。*

*@relpath - 返回文件的相对路径。*

*@isdir - 如果文件类型是目录，返回 "TRUE"； 如果是文件，返回 "FALSE"。*

*@fsize - 以字节为单位返回文件大小。*

*@fdate - 返回文件上一次修改的日期。*

*@ftime - 返回文件上一次修改的时间。*

<http://t.zoukankan.com/shenjiangwei-p-9209831.html>

<https://www.freesion.com/article/8829207789/>

[forfiles参数详解](https://blog.csdn.net/qq_52358928/article/details/112202496)

### 删除目录/文件夹

@echo off  
set SrcDir=C:\nacos  
set DaysAgo=1  
set yy=%date:~0,4%  
set mm=%date:~5,2%  
set dd=%date:~8,2%  
set ymd=%yy%%mm%%dd%  
forfiles /p %SrcDir% /s /m "logs\*" /d -%DaysAgo% /c "cmd /c if @isdir==TRUE (rmdir /q /s @path)"

删除C:\nacos路径下时间为1天前的以logs开头的文件夹

[Windows forfiles命令删除N天前文件&文件夹](https://www.codenong.com/cs105148443/)

[windows 定时删除N天前日志脚本](https://www.cnblogs.com/muzhifei/p/muzhjmingw.html)