

batch

kevinluo

Contents

1 tips	1
1.1 %cd% 和%~dp0 的区别	1
1.2 pushd "%~dp0" popd	1
1.3 setlocal enabledelayedexpansion	1
1.4 %CD% 引用当前目录，可用在 CMD 直接进启动目录	1
1.5 Setlocal 与 Endlocal 命令	1
1.6 复合语句连接符（&、&& 和 ）	2
1.7 cmd 命令太长分成多行的写法	2

目录

1 tips

1.1 %cd% 和%~dp0 的区别

<<https://www.jianshu.com/p/5a1a882ead95>>

1. %cd% 可以用在批处理文件中，也可以用在命令行中；

展开后，是驱动器盘符+当前目录，如在 dos 窗口中进入 c:\dir 目录下面，

输入：echo %cd%，则显示为：c:\dir。

2. %~dp0 只可以用在批处理文件中，它是由它所在的批处理文件的目录位置决定的，是批处理文件所在的盘符+路径。在执行这个批处理文件的过程中，它展开后的内容是不会改变的。

1.2 pushd "%~dp0" popd

进入执行文件所在目录，并且把原先目录推入目录栈，popd 就是回到原先的目录

<<https://www.cnblogs.com/suanec/p/8026964.html>>

pushd 和 popd 在 linux 中可以用来方便地在多个目录之间切换。

1.3 setlocal enabledelayedexpansion

是扩展本地环境变量延迟，!! 引用 <<https://www.jb51.net/article/29323.htm>>

1.4 %CD% 引用当前目录，可用在 CMD 直接进启动目录

```
if "%CD%"=="%~dp0" cd /d "%HOMEDRIVE%%HOMEPATH%"
```

1.5 Setlocal 与 Endlocal 命令

开始与终止批处理文件中环境改动的本地化操作。在执行 Setlocal 之后所做的环境改动只限于批处理文件。要还原原先的设置，必须执行 Endlocal。达到批处理文件结尾时，对于该批处理文件的每个尚未执行的 Setlocal 命令，都会有一个隐含的 Endlocal 被执行。

1.6 复合语句连接符（&、&& 和 ||）

- & [...] command1 & command2

用来分隔一个命令行中的多个命令。Cmd.exe 运行第一个命令，然后运行第二个命令。

- && [...] command1 && command2

只有在符号 && 前面的命令成功时，才用于运行该符号后面的命令。Cmd.exe 运行第一个命令，然后只有在第一个命令运行成功时才运行第二个命令。

- || [...] command1 || command2

只有在符号 || 前面的命令失败时，才用于运行符号 || 后面的命令。Cmd.exe 运行第一个命令，然后只有在第一个命令未能运行成功（接收到大于零的错误代码）时才运行第二个命令。

1.7 cmd 命令太长分成多行的写法

连接符是 “^”

```
ec^
ho hello world
pause
```