

batch

kevinluo

Contents

1 tips	1
1.1 %cd% 和%~dp0 的區別	1
1.2 pushd "%~dp0" popd	1
1.3 setlocal enabledelayedexpansion	1
1.4 %CD% 引用當前目錄，可用在 CMD 直接進啟動目錄	1
1.5 Setlocal 與 Endlocal 命令	1
1.6 複合語句連接符 (&、&& 和)	2
1.7 cmd 命令太長分成多行的寫法	2

目錄

1 tips

1.1 %cd% 和%~dp0 的區別

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

1. %cd% 可以用在批處理文件中，也可以用在命令行中；
展開後，是驅動器盤符+當前目錄，如在 dos 窗口中進入 c:\dir 目錄下面，
輸入：echo %cd%，則顯示為：c:\dir。
2. %~dp0 祇可以用在批處理文件中，它是由它所在的批處理文件的目錄位置決定的，是批處理文件所在的盤符+路徑。在執行這個批處理文件的過程中，它展開後的內容是不會改變的。

1.2 pushd "%~dp0" popd

進入執行文件所在目錄，並且把原先目錄推入目錄棧，popd 就是回到原先的目錄

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

pushd 和 popd 在 linux 中可以用來方便地在多個目錄之間切換。

1.3 setlocal enabledelayedexpansion

是擴展本地環境變量延遲，!! 引用 <<https://www.jb51.net/article/29323.htm>>

1.4 %CD% 引用當前目錄，可用在 CMD 直接進啟動目錄

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

1.5 Setlocal 與 Endlocal 命令

開始與終止批處理文件中環境改動的本地化操作。在執行 Setlocal 之後所做的環境改動祇限于批處理文件。要還原原先的設置，必須執行 Endlocal。達到批處理文件結尾時，對於該批處理文件的每個尚未執行的 Setlocal 命令，都會有一個隱含的 Endlocal 被執行。

1.6 複合語句連接符 (&、&& 和 ||)

- & [...] command1 & command2

用來分隔一個命令行中的多個命令。Cmd.exe 運行第一個命令，然後運行第二個命令。

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

只有在符號 && 前面的命令成功時，才用于運行該符號後面的命令。Cmd.exe 運行第一個命令，然後只有在第一個命令運行成功時才運行第二個命令。

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

只有在符號 || 前面的命令失敗時，才用于運行符號 || 後面的命令。Cmd.exe 運行第一個命令，然後只有在第一個命令未能運行成功（接收到大於零的錯誤代碼）時才運行第二個命令。

1.7 cmd 命令太長分成多行的寫法

連接符是 “^”

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