

转 Windows命令行(cmd)下快速查找文件

2018年08月07日 08:31:09 [tdcoming](#) 阅读数 20185

用了Linux下的find命令，觉得查找文件很方便，那么在windows下有没有类似的命令可以遍历目录并通过文件名找到文件呢？答案是有的
0X00 for /r简介

语法：

```
find /r 目录名 %变量名 in (匹配模式1,匹配模式2) do 命令
```

匹配模式可以是通配类似于：

*.jpg: 所有.jpg后缀的文件*test*: 所有名称中包含test的文件

注意:

1. 匹配模式中至少带上1个*号
2. 匹配内容仅限于文件名，不会匹配目录名

如果仅是查找和输出文件名，do后面的命令可以用@echo %变量名，即：

```
for /r 目录名 %i in (匹配模式1,匹配模式2) do @echo %i
```

0X00 常见的例子

将TestDir目录及所有子目录中所有的文件列举出来

```
C:\Users\cashey\Desktop>for /r TestDir %i in (*) do @echo %i
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\b.jpg
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\c.png
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\1.txt
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\2.txt
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\src\test.py
```

在TestDir目录及所有子目录中找出所有的txt文件

```
C:\Users\cashey\Desktop>for /r TestDir %i in (*.txt) do @echo %i
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\1.txt
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\2.txt
```

在TestDir目录及所有子目录中找出所有的txt及jpg文件

```
C:\Users\cashey\Desktop>for /r TestDir %i in (*.txt,jpg) do @echo %i
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\b.jpg
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\1.txt
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\doc\2.txt
```

在TestDir目录及所有子目录中找出所有文件名中包含test的文件

```
C:\Users\cashey\Desktop>for /r TestDir %i in (test) do @echo %i
C:\Users\cashey\Desktop\TestDir\src\test.py
```