

## 林哥教你用批处理提取修改文件名

- 啥子是批处理嘞

- 批处理文件，在DOS和Windows（任意）系统中，**.bat文件是可执行文件，由一系列命令构成，其中可以包含对其他程序的调用。这个文件的每一行都是一条DOS命令**（大部分时候就好像我们在DOS提示符下执行的命令行一样），你可以使用DOS下的Edit或者**Windows的记事本(notepad)**等任何文本文件编辑工具创建和修改批处理文件。批处理(Batch)，也称为批处理脚本。顾名思义，**批处理就是对某对象进行批量的处理**，通常被认为是一种简化的脚本语言，它应用于DOS和Windows系统中。批处理文件的扩展名为bat 或cmd。
- 简单来说鸭，就是由系统提供的一系列的命令组成是可执行文件，**像修改文件名称这种操作，对于我们系统来说是可方便的**，接下来我们就来简单介绍介绍这些命令和使用的方法吧！

- **实战一！简单粗暴的方法，直接把文件夹里所有的文件修改成统一格式！**

- 一行代码：

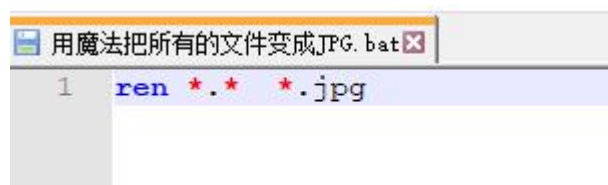
```
ren （我是空格）*.* （我是空格） *.jpg
```

- 代码解析：

- ren重命名指令
- “\*”通配符，表示匹配任何字符
- “\*.\*”就是匹配任何格式的任何名称的文件
- “\*.jpg”就是最后修改为以“.jpg”为后缀名称的文件。

- 操作过程

- 新建一个txt，把那一行代码写入
- 然后将txt文件的后缀名称改为**“.bat”**，然后双击运行完成修改。



- 总结

- 这种方法简单粗暴又有效，但是他**会将文件夹中所有的文件都修改成指定的格式**~需要注意噢！

- **实战二！提取文件名字到Excel表格中，并且通过Excel表格进行修改！**

- 这个操作在需要整理提取文件中的内容时可以用到，但是有一丢丢复杂

- 第一步！生成EXCEL

- 新建一个txt文档本，然后在里头写入下面这行东西。这行代码啥子意思类，就是把当前目录的文件名称写入名字叫做test.xls文件里。

```
dir /b>test.xls
```

把所有的文件名写入EXCEL.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
dir /b>test.xls
```

- 然后出去把这个txt文件重命名为XXX.bat文件然后双击运行，然后神奇的事情就发生了！生成了一个包含当前目录所有文件的EXCEL文件

把所有的文件名写入EXCEL.bat

- 第二步，通过EXCEL文件操作完成自定义重命名
  - 打开我们刚刚生成的EXCEL文件，整理一下，可以把没用的信息删掉。

	A	B	C	D
1	test.xls			
2	把所有的文件名写入EXCEL.bat			
3	测试1.txt			
4	测试2.txt			
5	测试3.txt			
6	测试4.txt			
7	测试5.txt			
8	测试6.txt			
9	测试7.txt			
10	用魔法把所有的文件变成JPG.bat			
11				

- 使用批处理的命令**ren**，原文件名和现文件名都要**双引号**。怎么加双引号呢？？小技巧！使用关于文件名加双引号，可通过excel中的"&"等命令实现。
  - &就是加啦，选定一行左边加上双引号右边加上双引号，就大功告成了！
  - 使用类似这样格式的命令 =C1&B1&C1（EXCEL公式：什么意思呢？就是先选定D列，然后第D列选定位置的内容会等于C1、B1、C1三列的和，然后向下拖批量复制命令就行了）

	B	C	D	E
	测试1.txt	"	&B1&C1	

- 然后同样的操作生成ren命令列

SUM						
	A	B	C	D	E	F
1	test.xls					
2	把所有的文件名写入EXCEL.bat					
3	测试1.txt			ren	1.jpg	=D3&" "&A3&" "&E3
4	测试2.txt			ren	2.jpg	ren 测试2.txt 2.jpg
5	测试3.txt			ren	3.jpg	ren 测试3.txt 3.jpg
6	测试4.txt			ren	4.jpg	ren 测试4.txt 4.jpg
7	测试5.txt			ren	5.jpg	ren 测试5.txt 5.jpg
8	测试6.txt			ren	6.jpg	ren 测试6.txt 6.jpg
9	测试7.txt			ren	7.jpg	ren 测试7.txt 7.jpg
10	用魔法把所有的文件变成JPG.bat					
11						

- 在当前文件夹中新建一个文本文件（**txt**），打开将刚刚生成的**ren命令**复制黏贴到里面，并且保存，将文件名改为**XXXX.bat**,双击这个文件，文件名就修改成功了。



○ 总结

- 这种方法比较灵活，操作空间更大一些，但是需要一定的EXCEL基础，如果EXCEL比较熟悉，比较能随心所欲。