

# 用find，xargs，mv移动文件（或者重命名文件）



WordPressH 2012-01-02 17:17:56

假设有image文件夹，在image文件夹里有“201101”，“201102”……等子文件夹，在“201101”文件夹里存着jpg格式的图片文件。

要把图片从“201101”等文件夹中移出，统一放置在image文件夹下。

系统环境：Mac OS X 10.7

～方法一

cd image

```
find ./ -name "*.jpg" > fullpath.txt
```

# fullpath.txt文件中的内容如下：

```
./201111/20111106413.jpg
```

```
./201111/20111106414.jpg
```

```
./201111/20111120416.jpg
```

```
find ./ -name "*.jpg" | xargs -n 1 basename > basename.txt
```

# 去掉路径，basename.txt的文件内容如下：

```
20111106413.jpg
```

```
20111106414.jpg
```

```
20111120416.jpg
```

```
paste fullpath.txt basename.txt | xargs -n 2 mv
```

# "xargs -n 2" 以标准输出中的两个字段为一组传给mv作参数

～方法二

```
find ./ -name "*.jpg" | sed 's:\/([^\]*\.jpg)\:1 1:g' | xargs -n 2 mv
```

[点击参看更多文章](#)

[点击参看更多文章](#)

linux

© 本文版权归 WordPressH 所有，任何形式转载请联系作者。

© 了解版权计划

回应 转发 赞 收藏 赞赏