

批量修改文件名

更新时间：2018.6.22

作者：PoetryWanderer

批量修改文件名

1. 需求描述
2. 方法一
3. 方法二

1. 需求描述

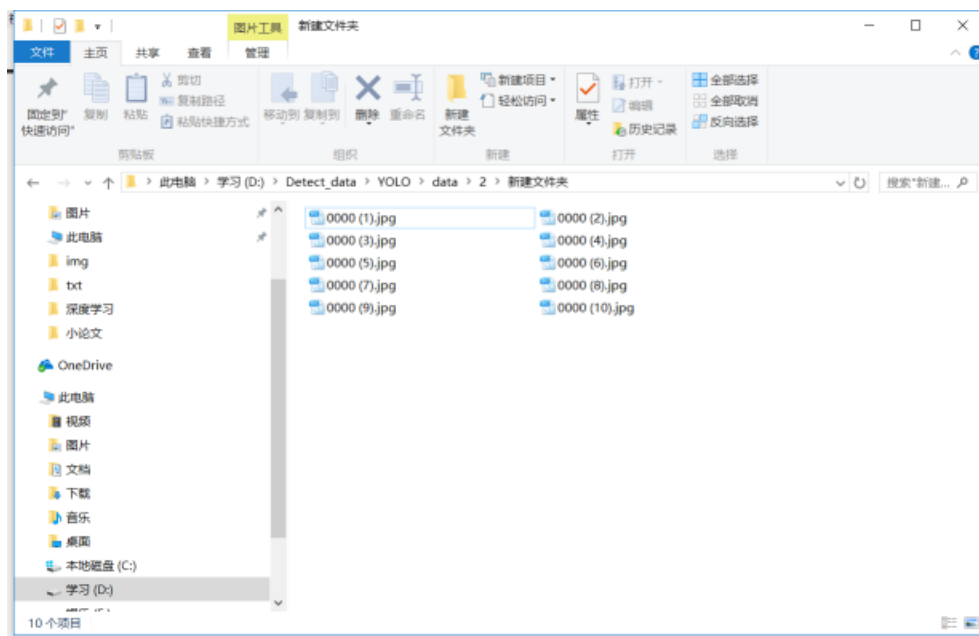
当文件夹中含有大量文件时，你可能需要将其按照你需要的名称进行排列，这在深度学习数据集制作时经常用到。

现在，我们将10张图片批量改名为0000.jpg ... 0009.jpg

2. 方法一

直接对所有文件进行重命名操作：

Ctrl+A选中所有文件，对其中一个文件名进行修改为0000.jpg，完成后点击回车，效果如下：



缺点：可以看出，这种方法是通过添加(1)、(2)、(3)...的形式进行批量修改的

3. 方法二

1. 打开终端窗口，首先进入文件所在文件夹，再输入命令 `dir /b>rename.xls`，如下图所示，可将文件夹中的文件名在rename.xls文件中列出。

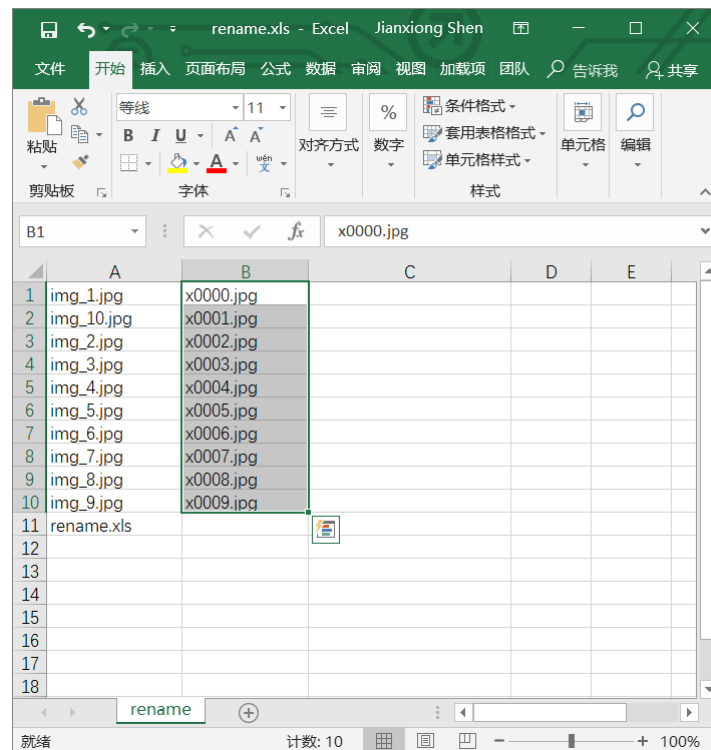
```
管理员: 命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Windows\system32>d:

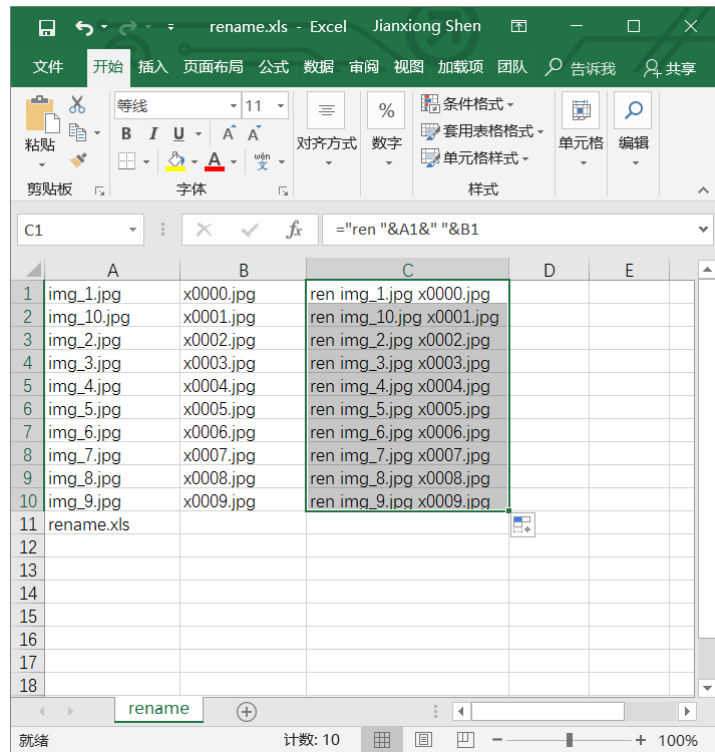
D:\>cd D:\Detect_data\YOLO\data\2\新建文件夹
D:\Detect_data\YOLO\data\2\新建文件夹>dir /b>rename.xls
D:\Detect_data\YOLO\data\2\新建文件夹>
```

2. 随后你会发现文件夹中出现了一个新文件 rename.xls，打开后文件名以全部罗列在A列中，然后在任意列中输入x0000.jpg作为第一个文件文件名，采用自动填充方法填充剩余的

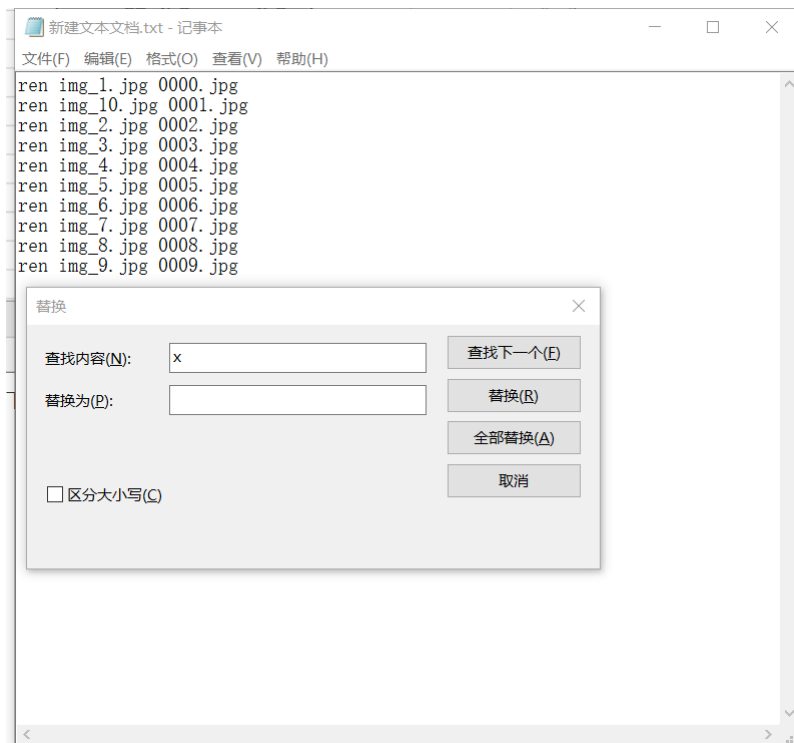
注意：这里0000.jpg是无法进行自动填充的，因为填充时0001.jpg前会变成1.jpg，也就是前面的0会自动省略，因此我们在前面加一个x，后续再替换掉



3. 鼠标选中C1单元格，并在编辑框中输入公式="ren "&A1&" "&B1，并进行自动填充



4. 在记事本中，粘贴相应列，并使用替换操作将x0000.jpg改为0000.jpg，如下图示。



5. 将txt文件后缀改为.bat格式，双击，即可完成修改。

