Python模块学习：glob 文件路径查找

2015/05/29 · [系列教程](http://python.jobbole.com/category/guide/) · [glob](http://python.jobbole.com/tag/glob/)

分享到：

原文出处： [Darkbull](http://blog.csdn.net/jgood/article/details/4285843)

glob模块是最简单的模块之一，内容非常少。用它可以查找符合特定规则的文件路径名。跟使用windows下的文件搜索差不多。查找文件只用到三个匹配符：”\*”, “?”, “[]”。”\*”匹配0个或多个字符；”?”匹配单个字符；”[]”匹配指定范围内的字符，如：[0-9]匹配数字。

**glob.glob**

返回所有匹配的文件路径列表。它只有一个参数pathname，定义了文件路径匹配规则，这里可以是绝对路径，也可以是相对路径。下面是使用glob.glob的例子：

Python



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | import glob    #获取指定目录下的所有图片  print glob.glob(r"E:/Picture/\*/\*.jpg")    #获取上级目录的所有.py文件  print glob.glob(r'../\*.py') #相对路径 |

**glob.iglob**

获取一个可编历对象，使用它可以逐个获取匹配的文件路径名。与glob.glob()的区别是：glob.glob同时获取所有的匹配路径，而glob.iglob一次只获取一个匹配路径。这有点类似于.NET中操作数据库用到的DataSet与DataReader。下面是一个简单的例子：

Python



|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | import glob    #父目录中的.py文件  f = glob.iglob(r'../\*.py')    print f #<generator object iglob at 0x00B9FF80>    for py in f:      print py |

**It’s so easy, is’t it?**