

实现代码对files目录下查找，找到所有文件里包含字符串"secret"，输出文件名。

```
import os

def func(path):
    # 创建一个文件列表以存储文件名
    files_list = []
    # 获取当前目录的所有文件（包括文件夹）
    files = os.listdir(path)

    # 获取当前目录的所有文件（包括文件夹）
    for i in files:
        # 判断当前对象是文件or文件夹
        if os.path.isdir(path+os.sep+i):
            # 是文件夹，则把文件夹的名字添加进目录中，得到新路径
            new_path = path+os.sep+i
            # 然后传入新路径递归执行函数
            files_list = func(new_path)+files_list
        else:
            # 是文件，直接把文件名添加进入文件列表
            files_list.append(i)
    # 递归结束，返回文件列表
    return files_list

files_list = func('文件路径')
print(files_list)
```

查找一个文件内容：

```
with open("test.txt") as f:
    s = f.read()
    r = s.find("secret") #返回-1，找到就是其他数字
```