

应用:制作文件的备份

输入文件的名字，然后程序自动完成对文件进行备份

参考代码

```
# 提示输入文件
file_name = input("请输入要拷贝的文件名字:")

# 以读的方式打开文件
old_file = open(file_name, 'rb')

# 分割文件名和后缀名
file_names = file_name.rsplit('.', maxsplit=1)

# 组织新的文件名字
new_file_name = file_names[0] + '.bak.' + file_names[1]

# 创建新文件
newFile = open(new_file_name, 'wb')

# 把旧文件中的数据，一行一行的复制到新文件中
for lineContent in old_file.readlines():
    newFile.write(lineContent)

# 关闭文件
old_file.close()
newFile.close()
```