ex17:

这一节与ex16大同小异；

多学习了一个exist函数，来检验是否存在文件；

巩固了对文件的操作函数包括write，open，close等等；

源代码：

from sys import argv

from os.path import exists # 从os.path模块中取出了exists功能

script, from\_file, to\_file = argv # 定义两个变量分别储存原文件和目标文件

print(f"Copying from {from\_file} to {to\_file}")

# we could do these two on one line, how?

in\_file = open(from\_file) # 默认只读状态下open

indata = in\_file.read() # 定义indata变量储存了原文件的文本（使用read函数）

print(f"The input file is {len(indata)} bytes long") # len（）函数返回了文件大小

print(f"Dose the output file exist? {exists(to\_file)}") # 解包的exist函数判断了目标文件是否存在

print("Ready, hit RETURN to continue, CTRL-C to abort.") # 以下为常规操作

input()

out\_file = open(to\_file, 'w')

out\_file.write(indata)

print("Alright, all done.")

out\_file.close()

in\_file.close()

中间有两行简化后：

indata = open(from\_file).read()