

【K01】 Python 编程练习

生命科学学院

2000012272

张广欣

```
f=open("pi50.4.bin", "rb")#打开文件
d = f.read(25000000)#读取
string=[]#空列表来装 pi 的数字
for a in d:
    a=hex(a)
    a=str(a)
    #以下是对于 0xn (n 是正整数) 之类的处理
    if len(a)==4:#对于长度为 4 的 正常读取
        string+=a[2:]
    else:
        string.append('0')#对于长度为 3 的 补零
        string+=a[2:]
f.close()
num=input('开始位置:')
lengh=input('长度:')#输入的参数
num=int(num)-1#开始位置
lengh=int(lengh)#需要的长度
newlst = string[num:num+lengh]#将所得的部分放入新的列表
result = ''.join(k for k in newlst)#结果
print('结果: '+result)
```

开始位置:20210316

长度:25

结果: 3793413620467824125700923

开始位置:20200101

长度:10

结果: 4030447962