编程题（作答完成将代码复制到题后）：

## 一．按照实例 5.7.2 的要求，实现一个具有新增、删除、查看联系人信息的通讯

## 录，具体操作如下：

## 创建一个空列表，使用该列表存储联系人信息；

## （2） 打印通讯录的功能菜单；

## （3） 创建一个空字典，使用该字典存储联系人的姓名、手机号、邮箱和地址信息。

## （4） 接收用户输入的功能序号，并根据输入的序号执行相应的操作：用户输入“1”执行添加联系人操作；用户输入“2”执行查看通讯录操作；用户输入“3”执行删除通讯录操作；用户输入“4”执行查找联系人操作；用户输入“5”执行退出操作。

print('='\*20)

info='''

功能：

用户输入“1”执行添加联系人操作；

用户输入“2”执行查看通讯录操作；

用户输入“3”执行删除通讯录操作；

用户输入“4”执行查找联系人操作；

用户输入“5”执行退出操作:'''

print(info)

print("="\*20)

b=[]

while True:

x=input('请输入功能:')

if x=='1':

name=input("请输入联系人姓名：")

number=input("请输入联系人手机号：")

email=input("请输入联系人邮箱：")

adds=input("请输入联系人地址：")

b\_i={}

b\_i={'名字':name,'手机号':number,'邮箱':email,'地址':adds}

b.append(b\_i)

print(b)

print("保存成功")

elif x=='2':

print(b)

elif x=='3':

dname=input("请输入删除联系人的名字")

i=0

for item in b:

i+=1

if dname in item['名字']:

del b[i-1]

print(b)

else:

print("查无此人")

elif x=='4':

sname=input("请输入要查看的联系人：")

for item in b:

if sname in item['名字']:

print("名字=",item['名字'],"手机号=",item['手机号'],"邮箱=",item['邮箱'],"地址=",item['地址'])

elif x=='5':

break;