

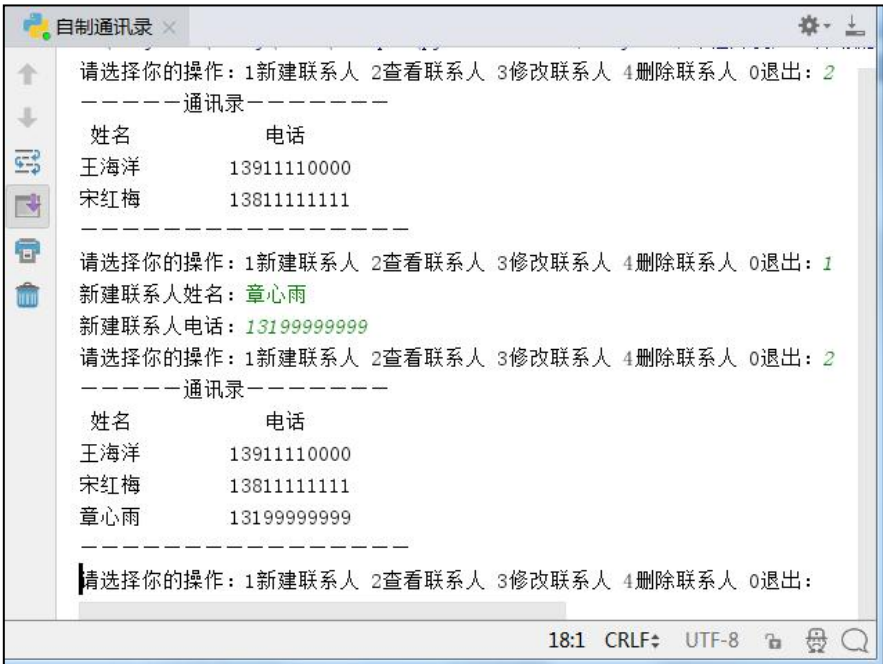
练习案例 2：自制通讯录

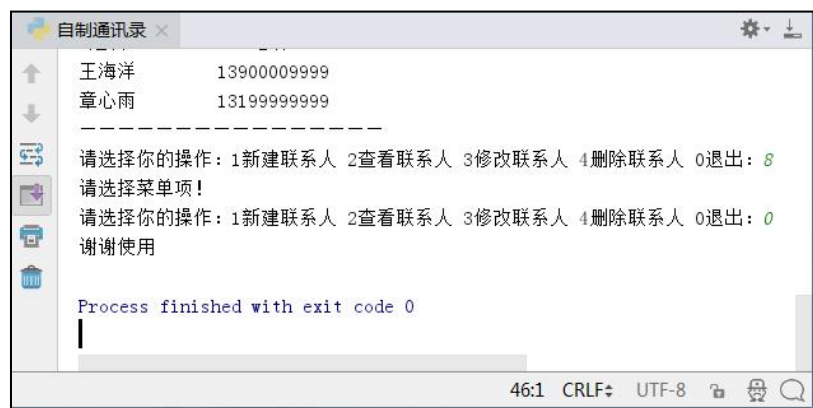
需求：

制作开发一个通讯录系统完成如下功能。

- 展示菜单，包括录入联系人、查找联系人、修改联系人和删除联系人四个菜单项
- 根据用户的选择菜单，完成通讯录的增删改查操作。

运行效果：





训练技能点

- 列表的使用
- while 循环的使用
- if 结构的使用
- 运算符的使用

实现步骤及关键代码

1. 初始化信息，存放姓名和电话

#初始化信息

```
name_list = ['王海洋', '宋红梅']
call_list = ['13911110000', '13811111111']
```

2. 构建循环显示菜单

```
#构建菜单
```

```
while True:
```

```
    choose = input(' 请选择你的操作: 1 新建联系人 2 查看联系人 3 修改联系人 4 删除联系人 0  
退出: ')
```

3. 根据用户的选择，执行用户相应的操作

```
if choose == '1' :
```

```
    #实现新建联系人
```

```
if choose == '2' :
```

```
    #实现查看联系人
```

```
if choose == '3' :
```

```
    #实现修改联系人
```

```
if choose == '4' :
```

```
    #实现删除联系人
```

```
if choose == '0' :
```

```
    #实现退出循环
```

4. 完善功能

```
#用户未选择任何菜单项
```

```
if choose != '1' and choose != '2' and choose != '3' and choose != '4' and choose != '0':  
    print(' 请选择菜单项! ')
```