

Tips:

0. Python 的字典是否支持一键 (Key) 多值 (Value) ?

答: 不支持, 对相同的键再次赋值会将上一次的值直接覆盖。

1. 除了 get 方法可以获取词典的 value 外, 字典名['key']同样也可以

```
dicts = {'name': 'zhangsan', 'age': '18'}  
print(dicts['name'])  
print(dicts['age'])
```

2. 在字典中, 如果试图为一个不存在的键 (Key) 赋值会怎样?

答: 会自动创建对应的键 (Key) 并添加相应的值 (Value) 进去。

动手试一下:

```
dicts = {'name': 'zhangsan', 'age': '18'}  
dicts['phone'] = '110'  
print(dicts)
```

3. 如果你需要将字典 dict1 = {1: 'one', 2: 'two', 3: 'three'} 拷贝到 dict2, 你应该怎么做?

答: 请自行百度 copy 的用法

4. 删除字典的字典项的方法 del(字典名['key'])----- del (contacts['name'])

```
dict1 = {1: 'one', 2: 'two', 3: 'three'}
```

```
del(dict1[1])
```

5. 尝试利用字典的特性编写一个通讯录程序吧，功能如图：Ps(写成.py 文件，只有用户点击了 4，才退出使用通讯录)

可能会用到，while，if...else..., 词典的创建，添加，删除，查询，input，print

```
|—— 欢迎进入通讯录程序 ——|  
|—— 1: 查询联系人资料 ——|  
|—— 2: 插入新的联系人 ——|  
|—— 3: 删除已有联系人 ——|  
|—— 4: 退出通讯录程序 ——|
```

请输入相关的指令代码: 1

请输入联系人姓名: zhangsan

您输入的姓名不再通讯录中!

请输入相关的指令代码: 2

请输入联系人姓名: zhangsan

请输入用户联系电话: 13312345678

请输入相关的指令代码: 1

请输入联系人姓名: zhangsan

zhangsan : 13312345678

请输入相关的指令代码: 3

请输入联系人姓名: zhangsan

请输入相关的指令代码: 1

请输入联系人姓名: zhangsan

您输入的姓名不再通讯录中!

|

请输入相关的指令代码: 4

|—— 感谢使用通讯录程序 ——|

Process finished with exit code 0