



6-6 字典的应用与总结

所谓字典可以想象一下现实生活中我们查询字典的时候是根据拼音查询自己想得到的内容。python中的字典也是一样。

```
dict_1 = {  
    "name": "小红",  
    "age": 20  
}
```

可以看出python中的字典是由key与value两个部分组成。冒号的左边是key右边是value，根据字典的key获取字典中的value。

python中字典是无序的，并且字典的key是支持字符串类型，数字和元组类型但不支持列表类型。而value是支持所有类型的。例如：

```
dict_1 = {  
    "name": {  
        "user_name": "小王"  
    },  
    "age": [12, 23],  
    ("like",): ("eat", "sleep"),  
    3: None  
}  
  
print(dict_1)
```

```
C:\Users\user\Envs\django1.1\Scripts\python.exe C:/Users/user/Desktop/Temp/my_huolihui/  
{'name': {'user_name': '小王'}, 'age': [12, 23], ('like',): ('eat', 'sleep'), 3: None}
```

下一节