

元组

元组与列表的区别在与元组不能修改其中的元素。而列表可以。

当然你如果说最明显的区别那就是列表使用 `[]` 而元组使用 `()`。

一，创建元组

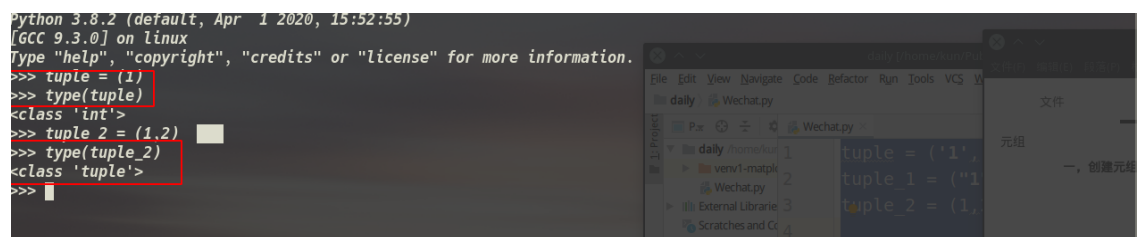
```
# -----+
# 创建元组 /
# -----+
tuple = ('1','2','3','4')
tuple_1 = ("1","2","3","4")
tuple_2 = (1,2,3,4)

# -----+
# 输出元组 /
# -----+
print('[~] ',tuple)
print('[!] ',tuple_1)
print('[@] ',tuple_2)
```

输出结果

```
[~] ('1', '2', '3', '4')
[!] ('1', '2', '3', '4')
[@] (1, 2, 3, 4)
```

假如创建一个元组，比如`tuple = (1)`，那么这个类型为整型如下：



```
>>> tuple = (1)
>>> type(tuple)
<class 'int'>
>>> tuple_2 = (1,2)
>>> type(tuple_2)
<class 'tuple'>
```

二，提示

元组除了不能修改其元素，其他的比如截断、叠加、组合，删除都是可以的。如果需要可以参考上一章节列表。