**python括号区别**

python中，花括号，中括号，小括号的区别在哪里

python语言最常见的括号有三种，分别是：小括号( )、中括号[ ]和大括号也叫做花括号{ }。其作用也各不相同，分别用来代表不同的python基本内置数据类型。

1、python中的小括号( )：代表tuple元组数据类型，元组是一种不可变序列。创建方法很简单，大多时候都是用小括号括起来的。

|  |  |
| --- | --- |
|  | >>> tup = (1,2,3)  >>> tup  (1, 2, 3)  >>>  >>> ()#空元组  ()  >>>  >>> 55,#一个值的元组  (55,) |

2、python中的中括号[ ]：代表list列表数据类型，列表是一种可变的序列。其创建方法即简单又特别，像下面一样：

|  |  |
| --- | --- |
|  | >>> list('python')  ['p', 'y', 't', 'h', 'o', 'n'] |

3、python大括号{ }花括号：代表[dic](https://www.baidu.com/s?wd=dic&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y4nHR4nj0kuHmzrHb1nhf40ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPj6YrHcsnHcY" \t "_blank)t字典数据类型，字典是由键对值组组成。冒号':'分开键和值，逗号','隔开组。用大括号创建的方法如下：

|  |  |
| --- | --- |
|  | >>> dic={'jon':'boy','lili':'girl'}  >>> dic  {'lili': 'girl', 'jon': 'boy'}  >>> |