

一、定义

my_tuple=(元素1, 元素2, 元素3)

my_tuple=(元素1,)

注：只有一个元素时加逗号

元组元素不可通过索引修改

二、zip函数

合并多个列表，将对应索引位置的元素归为一个元组

zip是一种数据类型，打印zip型变量输出的是其地址

三、元组与列表的关系

s相比于列表，元组有如下优点。

1. 因为其不可修改，可以保护数据；
2. 元组在底层数据结构上比列表简单，占用的资源少，程序执行速度快；
(说了也不用记住的知识)
3. 元组很多时候回用作函数的返回值。（后续知识）