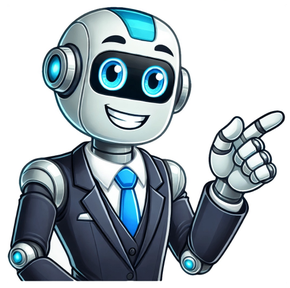
I'm not a bot



Python3 实例 在 Python 中，列表切片是一种非常强大的功能，它允许你从一个列表中提取一部分元素，形成一个新的子列表。切片操作使用方括号 [] 和冒号：来指定起始索引、结束索引和步长。假设我们有一个列表 `my_list = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]`，我们想要获取其中的一部分元素，可以使用切片操作。`my_list = ["a", "b", "mpilgrim", "z", 'example']` `>>> li = ['a', 'b', 'mpilgrim', 'z', 'example']` `>>> li[-3]` `'b'` `>>> li[1:3]` `['b', 'mpilgrim']` `>>> li[1:-1]` `['b', 'mpilgrim', 'z']` `>>> li[0:3]` `['a', 'b', 'mpilgrim']` 序列是Python中最基本的数据结构。序列中的每个元素都分配一个数字 - 它的位置，或索引，第一个索引是0，第二个索引是1，依此类推。Python有6个
sub_list = my_list[2:5] print(sub_list) 代码解析：`my_list[2:5]`：这是一个切片操作，2 是起始索引，5 是结束索引。切片操作会提取从索引 2 开始到索引 5 之前的元素（即不包括索引 5 的元素）。`sub_list`：这是切片操作后得到的新列表。输出结果：`[2, 3, 4]` Python3 实例 `>>> li = ["a", "b", "mpilgrim", "z", "example"]` `>>> li[1]` `'b'`