

操作列表

目录

- 操作列表
 - 目录
 - 1、遍历整个列表
 - 2、注意缩进
 - 3、循环错误
 - 4、创建数值列表

1、遍历整个列表

```
names = ['ff', 'fffff', 'sdss']
```

```
for name in names:  
    print(name)
```

2、注意缩进

Python根据缩进来判断代码行与前一个代码行的关系。

```
names = ['ff', 'fffff', 'sdss']
```

```
for name in names:  
    print(name)  
    print(name+' kk')  
print("hello")
```

hello 只执行一次，因为其已经脱离循环

3、循环错误

- 遗漏了冒号

```
for name in names: #注意冒号
    print(name)
```

4、创建数值列表

需要存储一组数字的原因有很多：

- 在游戏中，需要跟踪每个角色的位置，还可能跟踪玩家的几个最高得分。
- 在数据可视化中，处理的几乎都是由数字（如温度、距离、人口数量、经度和纬度等）组成的集合。

列表非常适合用于存储数字集合，而Python提供了很多工具，可帮助你高效地处理数字列表。明白如何有效地使用这些工具后，即便列表包含数百万个元素，你编写的代码也能运行得很好。