**Python之集合set遍历元素**

**第一种方式：内置函数iter（），返回一个**[迭代器](https://so.csdn.net/so/search?q=%E8%BF%AD%E4%BB%A3%E5%99%A8&spm=1001.2101.3001.7020)**对象**

girl\_list= ["美女", "好看的美女", "特别好看的美女"]

girl\_set = set(girl\_list) #嘿嘿，把list转成set，set就接受一个参数

for every in iter(girl\_set):

print(every)

**错误方式：set对象不支持下标访问……**

1. **girl\_list= ["美女", "好看的美女", "特别好看的美女"]**
3. **girl\_set = set(girl\_list) *#嘿嘿，把list转成set，set就接受一个参数***
5. **for index in range(len(girl\_set)):**
6. **print girl\_set[index]**

**报错：TypeError: 'set' object does not support indexing**

**TypeError: 'set' object does not support indexing**

**第二种方式：for in**

girl\_list= ["美女", "好看的美女", "特别好看的美女"]

girl\_set = set(girl\_list) #嘿嘿，把list转成set，set就接受一个参数

for every in girl\_set:

print(every)

输出结果：与元素插入list的顺序无关系

1. 特别好看的美女
2. 美女
3. 好看的美女

**第三种方式：内置函数enumerate(）**

girl\_list= ["美女", "好看的美女", "特别好看的美女"]

girl\_set = set(girl\_list) #嘿嘿，把list转成set，set就接受一个参数

for index, every in enumerate(girl\_set):

print(str(index) + every)

输出结果：

1. 0特别好看的美女
2. 1美女
3. 2好看的美女