

对列表lst = [1, -2, 10, -12, -4, -5, 9, 2]实现排序，按照正的放前面，负的放后面，并且分别按绝对值从小到大。即输出：[1, 2, 9, 10, -2, -4, -5, -12]

```
1 lst.sort(key=lambda x: (x < 0, abs(x)))
```

在python中False即为0，x<0相当于作用于列表每个元素后，返回一个由True和False组成的list，对list排序相当于对0和1进行排序，所以正数会排在前面

```
1 生成字典
2 a = ['a', 'b', 'c']
3 b = [1, 2, 3]
4 d = {k: v for k, v in zip(a,b)}
```

1. 方法或变量前添加双下划线"_"表示私有
2. 私有变量也可以访问，在变量名前加 "_类名"
3. 正则表达式中括号[]中的.*没有其他意义
4. 深度优先 递归实现，广度优先 队列实现
5. 封装单个数据处理，循环处理单个数据，而非得到整个数据去做循环
6. 定义默认参数要牢记一点：默认参数必须指向不变对象！