import collections

<https://www.geeksforgeeks.org/python-collections-module/>

**计数器**

counter=collections.Counter(iterable)

#生成一个dict，key为元素，value为出现次数

**OrderedDict**

ordered\_dict=collections.OrderedDict()

#生成一个dict，其中key的排列顺序 保留键值对插入/生成的顺序

**DefaultDict**

default\_dict=collections. defaultdict ()

#生成一个dict，会更具对值的操作预先生成对应的键，让用户无需预先定义键

**双端队列**

queue = deque(iterable)

queue.append(item) #加到末尾

queue.appendleft(item) #加到开头

queue.pop() #弹出末尾

queue.popleft() #弹出开头