1 列表定义

list()：创建空列表

list(可迭代对象)：创建列表，将可迭代对象的每一个值，作为列表元素放入列表中

2 列表查询

index(value,[start,[stop]])：通过比较value的值，查询value在列表中的索引

count(value)：统计value在列表中的个数

len()：返回列表元素个数

3 列表增加元素

append(object)：在列表最后增加元素，返回none

insert(index,object)：在列表指定索引位置，增加一个元素，返回none

extend(可迭代对象)：在列表中增加多个元素，元素为可迭代对象的每个值，返回none

4 列表减少元素

remove(value)：在列表中从左往右查找，删除第一个与value相等的值，返回none

pop([index])：在列表中指定索引位置（默认是尾部），删除元素，并返回

clear()：清空列表，返回none

5 列表转置

reverse()：倒叙显示列表元素，返回none

6 列表排序

sort()：升序显示列表元素

7 是否存在判断

in：判断元素是否在列表中，返回布尔值

8 浅拷贝

copy()：复制列表元素地址

9 深拷贝

deepcopy()：复制列表元素值