上周回顾（6.24-6.26）

**主要内容:变量、字符串、列表**

**变量：**

1. 将消息存储在变量中，print该变量即可打印消息
2. 命名要注意

**字符串：**

1. 引号括起的都是字符串，可以是单引号也可以是双引号
2. title()----首字母大写 upper()----全部大写 lower()----全部小写
3. 字符串拼接： 例：first\_name=”l” last\_name=”yl” full\_name=first\_name+last\_name

Print(full\_name)即可看到全名

1. 制表符:\t 换行符：\n
2. 字符串中空白删除：

rstrip() 删除末尾空白 lstrip() 删除开头空白 strip() 删除两端空白

1. 单引号要在双引号之间使用，不然纯单引号，python将无法确定字符串的结束位置
2. 当使用数字时，比如age=23，python理解的也可能是字符2和3；使用str(age)便可将 这个整数用作字符串

**列表：**

1. 元素按一定顺序排列的有序集合（用[]表示列表用，分割列表元素）
2. 索引是从0开始的，即第一个元素的索引是0
3. 修改（列表按索引位置更改）添加（append()将元素添加再列表末尾； insert(索引，新 的元素)）和删除元素（del(索引位置)永久性删除； pop(索引位置)弹出指定位置元素； remove(元素值)根据值删除元素）
4. 列表排序： sort()----按字母顺序排列，永久性排序

sort(列表，reverse=True)----与字母顺序相反，永久性排序

sorted()----按字母顺序排序，暂时性排序

sorted(列表，reverse=True)----与字母顺序相反，暂时性排序

reverse()----将当前列表顺序反转，再次使用可将列表返回原来顺序

len()----确定列表长度，即元素个数