掌握Python变量和基本数据的使用，对变量名规范命名，熟练使用字符串的常用方法：len函数获取字符串长度，使用count统计子字符串次数，查找字符串索引，使用replace进行字符串替换，split进行字符串分割等等。

熟练使用列表，insert方法在指定位置插入元素，append在列表末尾添加元素，extentd添加列表中的元素也可以使用“+”运算符。remove方法去移除匹配的元素等等。使用sort和reverse对列表进行升序和降序排序。元组与列表类似，在定义后无法修改。

熟悉字典的使用，使用中括号或get方法加键名获取值。或者setdefault方法，键不存在就添加进去。使用updata方法更新字典。删除键使用pop方法或者clear清空所有键值。字典的遍历也是我们常用的操作，例如有个userinfo的字典需要遍历：for item in userinfo.items()。使用key和values方法获取值。还有集合，布尔，空值类型数据的使用等。

掌握流程控制语句的使用，if…elif…else条件判断语句，for….in进行遍历循环。while循环。match…case条件选择等。

掌握函数的使用，函数名称规范命名，位置参数，默认参数，可变参数和可变关键字参数的使用。