python内建的一个集合模块,提供了许多有用的集合类 命名元组,本质是一个函数,用它来创建一个自定义的 tuple对象 规定tuple元素的个数,并可以用属性而不是索来引用 tuple中的元素看,会产生一个新的数据类型 作用: 一个简单的计数器,本质上是 dict的一个子类 Counter简单的计数器 # 假如这是一个点的坐标, 但是没有写注释, 过了好久就不知道了 计算集合中每个元素出现的次数 namedtuple可命名元组 *使用*dict*时,如果引用的key不存在,会抛出KeyError异常* defaultdict (指定返回值) Collections模块 如果希望key不存在时,能得到一个默认的值,就使用 defaultdict print(point) 使用List存储数据,按索引访问元素,但是插入和删除元素会根据元素的个数增多而效率降低。因为 List是线性存储,数据量大插入和删除效率会低 print(point[0], point[1]) # 根据属性获取值 deque双向列表 为了高效实现插入和删除操作的双向列表,适用于队列和栈 print(point.x, point.y) 使用dict 时,key是无序的。对dict 做迭代时无法保证key的顺序 OrderedDict有序字典 如果需要key有顺序,就可以使用OrderdDict 解决: 注意: 顺序是按照键值对插入的顺序排序的

collections模块.mmap - 2018/9/23 - Mindjet