

散列表-----最有用的基本数据结构之一。是根据关键码的值儿直接进行访问的数据结构，散列表的实现常常叫做散列（hasing）。散列是一种用于以常数平均时间执行插入、删除和查找的技术
我们的整个散列过程主要分为两步

（1）通过散列函数计算记录的散列地址，并按此散列地址存储该记录，无论什么记录我们都需要用同一个散列函数计算地址，再存储。

（2）当我们查找时，我们通过同样的散列函数计算记录的散列地址，按此散列地址访问该记录。因为我们存和取得时候用的都是一个散列函数，因此结果肯定相同。