2015年12月15日星期二

根据设定的哈希函数H(key)和处理冲突的方法将一组关键字映射像到一个有限的连续的地址集（区间）上，并以关键字在地址集中的“像”作为记录在表中的存储位置，这种表便称为哈希表，这一影像过程称为哈希造表或散列，所得的存储位置称为哈希地址或散列地址。

哈希函数的构造方法如下：

（1）直接定址法

（2）数字分析法

（3）平方取中法

（4）折叠法

（5）除留余数法

（6）随机数法

处理冲突的方法如下：

1. 开放地址法
2. 再哈希法
3. 链地址法