

数据结构和算法

作者: 小甲鱼

让编程改变世界

Change the world by program

散列表 (哈希表) 查找

- 我们要在a[]中查找key关键字的记录:
 - 顺序表查找: 挨个儿比较
 - 有序表查找: 二分法查找
 - 散列表查找: ?



散列表的查找步骤

- 当存储记录时，通过散列函数计算出记录的散列地址
- 当查找记录时，我们通过同样的是散列函数计算记录的散列地址，并按此散列地址访问该记录

张三丰
爱因斯坦
居里夫人
小甲鱼

散列函数

体育馆
图书馆
化学实验室
鱼C工作室

