如何减少索引值大小：

* 裁剪
* 折叠：分部四则运算
* 平方取中法
* 余数运算

碰撞处理的常用策略：

➢ 拉链法(Separate chaining, closed addressing, open Hashing)

➢ 开放定址法(Open addressing, closed hash tables)

• 线性探测(Linear probing)

• 平方探测(Quadratic probing)

• 伪随机探测(Random probing)

• 双重哈希(Double hashing)

➢ 重哈希(Rehashing)

➢ 杜鹃哈希(Cuckoo Hashing)