

地址值

数据索引

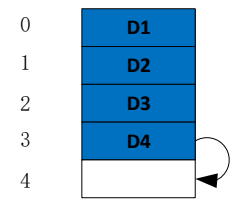
2000  
2004  
2008  
2012  
2016  
2020  
2024

10
20
30
40
50
60
70

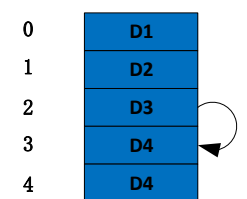
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6

一段连续的内存

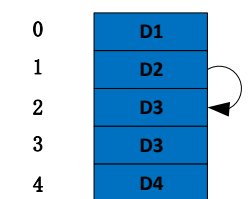
将索引为3的值向下移动



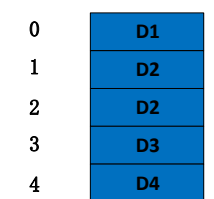
将索引为2的值向下移动



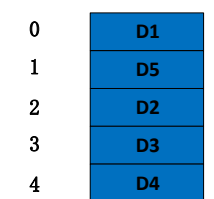
将索引为1的值向下移动



将索引1处的替换为要插入的D5

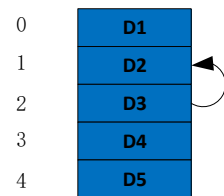


插入以后的数组

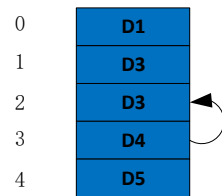


在有4个元素的数组的索引1处插入元素

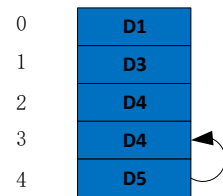
将索引为2的值向上移动



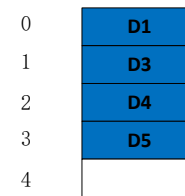
将索引为3的值向上移动



将索引为4的值向上移动



删除后的数组



删除5个元素数组的索引1处元素