|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 游标 | 7 | 3 | 5 | 6 | 2 | 0 | 4 |  | … | 1 |
| 数据 |  | 22 | 63 | 45 | 23 | 99 | 11 |  | … |  |
| 下标 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | … | 999 |

静态链表的特点：

1．数组的0下标的游标存的是后备链表的首下标

2．数组的最后一个下标对应的游标指向的是静态链表的第一个元素的下标

3．静态链表的游标存放的是下一个元素的下标

插入元素的算法：

1. 首先从后备链表中去处一个下标地址
2. 赋值操作
3. 将这个下标对应的