用到的有

数组两个，一个data存放数据，添加数据直接往末尾添加，删除不操作此数组

Next数组存放当前data数组下标的下一个data数组的下标，例如

Next【1】= 2；表示data【1】的数据下一个为data【2】

比如一排数字，1.5.4.7，data【1】=1，data【2】=5，data【3】=4，data【4】=7

next【1】=2，next【2】=3，next【3】=4，next【4】=1

新增操作（要插入第x个数前面）data【length + 1】= 6，（length为数组长度）

next【length + 1】=x

k=1；

While（k ！= 0）

{

if（next【k】 == x）

break；

k = next【k】；

}

next【k】= length + 1

删除第x个数

temp = next【x】

k = 1

While（k != 0）

{

If(next[k] == x)

Break;

k = next【k】

}

next【k】= temp

遍历操作

K = 1

While（k ！=0）

{

if（next【k】 == 1）

Break

输出data【k】

k = next【k】

}

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

移动操作（把第三个数（变量k表示）移到第二个数（变量h表示）前）

K！=h

从next数组中脱离第三个数

temp = next【k】

遍历寻找k的上一个指向（下面操作就略过到了）

i = 1

While（i ！=0）

{

if（next【i】 == k）

Break

i = next【i】

}

next【i】= temp

脱离完成

插入第二个数之前

指向第二数

next【k】= h

遍历寻找h的上一个指向

next【第一个】=k

完成

有点绕，不过的话新增，删除这些操作比传统数组要来的快一些，但是移动数据要比传统的麻烦，要遍历两次，感觉就是新增的时候好一些