- 1 链表的头结点,即head变量,里面不存储任何数据,只是为了随时能够找到这个链表并对其进行操作,每个链表节点初始化时候都要讲nxt值设置为NULL,以表示链表的终止。
- 2 链表节点便是一个struct变量,之前在linklist.h中有声明。
- 3 malloc函数回去自己查书,不多做阐述
- 4 这个程序中带有汉字的字符串均使用了wchar_t型字符数组,表示形式为L"**",输入输出格式化控制符为%1s,-7表示左对齐,留7个空位。
- 5 输入后点击回车时产生的换行符\n会维持在输入缓冲区内,要及时清除掉,以免不小心读取到造成 错误
- fopen("","rb"), rb参数为readbinaryfile, 用于打开二进制文件(课程要求), 打开book.data文件
- 7 读取时删除旧表,以防把新读取的链接到旧的上面。
- 8 fread函数读取文件内容到临时变量中,并使用insertlist函数将其加到链表尾部。同样新节点的nxt指针要设置为NULL
- 9 typedef函数直接将结构体变量类型设置为linknode,结构体指针设置为linklist。
- 10 #ifndef#define#endif等预编译指令防止将一个头文件引用两次,虽然这里没什么用,但是这是写项目的一个习惯。
- 11 fwrite函数将临时变量的内容写入到文件中,为了写入每一个节点内容,使用
- 12 while (t->nxt!=NULL) t=t->nxt;来遍历链表所有元素
- 13 因为链表头结点head中不放任何数据,所以第一个就是t->nxt。
- 14 getws (wchar t *) 函数类似于gets,用于读入一行(注意是一行)字符串
- 15 DispList依旧使用上述循环操作遍历元素。

- 16 记得查看->运算符的使用方式,自己查书或百度
- 17 关于选择排序内容,书上会有详细介绍,基本操作就是找到链表中最小的,将其与第一个交换,以 此类推
- 18 使用指针来交换变量内容,书上也有讲,自己查看
- 19 关于wcscmp(),类似于strcmp(),当两字符串相同时返回0,所以要非运算一下! 20