

课前任务单

第 2 章第 2 次

完成日期：2021-9-23

班级					
学习目标	1. 能够单链表的定义及特点 2. 能够用代码实现线性表链式存储结构中的基本运算 3. 能够用算法描述单链表的经典应用				
本节学习路径	学习内容		时间要求		考核要素
	复习 C 语言结构体及链表的相关知识				主题讨论
	在 SPOC 平台完成课程 视频内容的学习				完成课前任务单
	自学超星平台栈拓展资源				学习进度
慕课内容思考问题	1. 链表的基本概念和特性 2. 链表的组成 3. 链表的基本操作				
慕课内容思考问题答案	1、链表指的是利用指针将一定数量的内存区间联系起来形成的一种线性数据结构，它不需要连续的内存空间，便于删除和添加 2、链表由数据域和指针域构成，指针域分为头指针和尾指针，指针可以将不同的内存空间联系起来 3、对链表的基本操作包括了创建、插入值、删除值，其详细的原理和操作方法在下面总结的思维导图之中				
慕课预习总结					
	是否学完全部视频	是	是否达到学习目标	是	学习时长 45min
你的疑惑问题	对于一个链表头指针记作 h，欲访问第三个节点的数据域，h+=2 和 h.next.next 等价吗？				