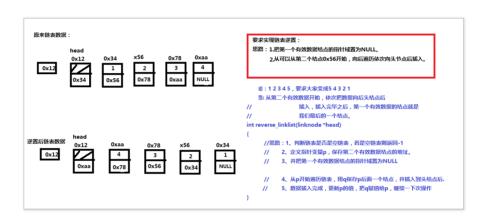
2.4 单向链表之逆序, 清除链表_物联网/嵌入式工程师 - 慕课网

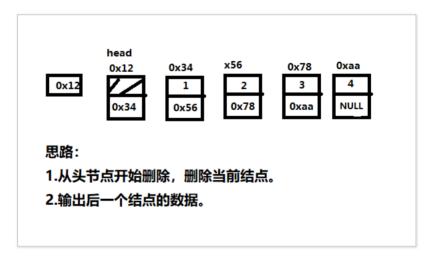
氯课网慕课教程 2.4 单向链表之逆序,清除链表涵盖海量编程基础技术教程,以 图文图表的形式,把晦涩难懂的编程专业用语,以通俗易懂的方式呈现给用户。

4. 单向链表之逆序, 清除链表

逆序就是把链表中现有的数据,按照相**反的顺序**来进行存储。例如, 原始存储数据为 1 3 5 7 9。逆序 之后的存储数据为 9,7,5,3,1。

清除链表就是把链表中所有的结点(包括头节点)都删除。





```
void reverse_data_linklist(linknode_t *head)
{
    linknode_t *p = NULL;
    linknode_t *q = NULL;

    p = head->next->next;
    head->next->next = NULL;

    while(p != NULL)
    {
        q = p->next;
        p->next = head->next;
        head->next =p;
}
```

创建一个单向链表, 把 1,5,3,7,9**** 插入链表到链表中, 然后逆序链表, 最后清除整个链表。

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化,用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta,点击查看详细说明



