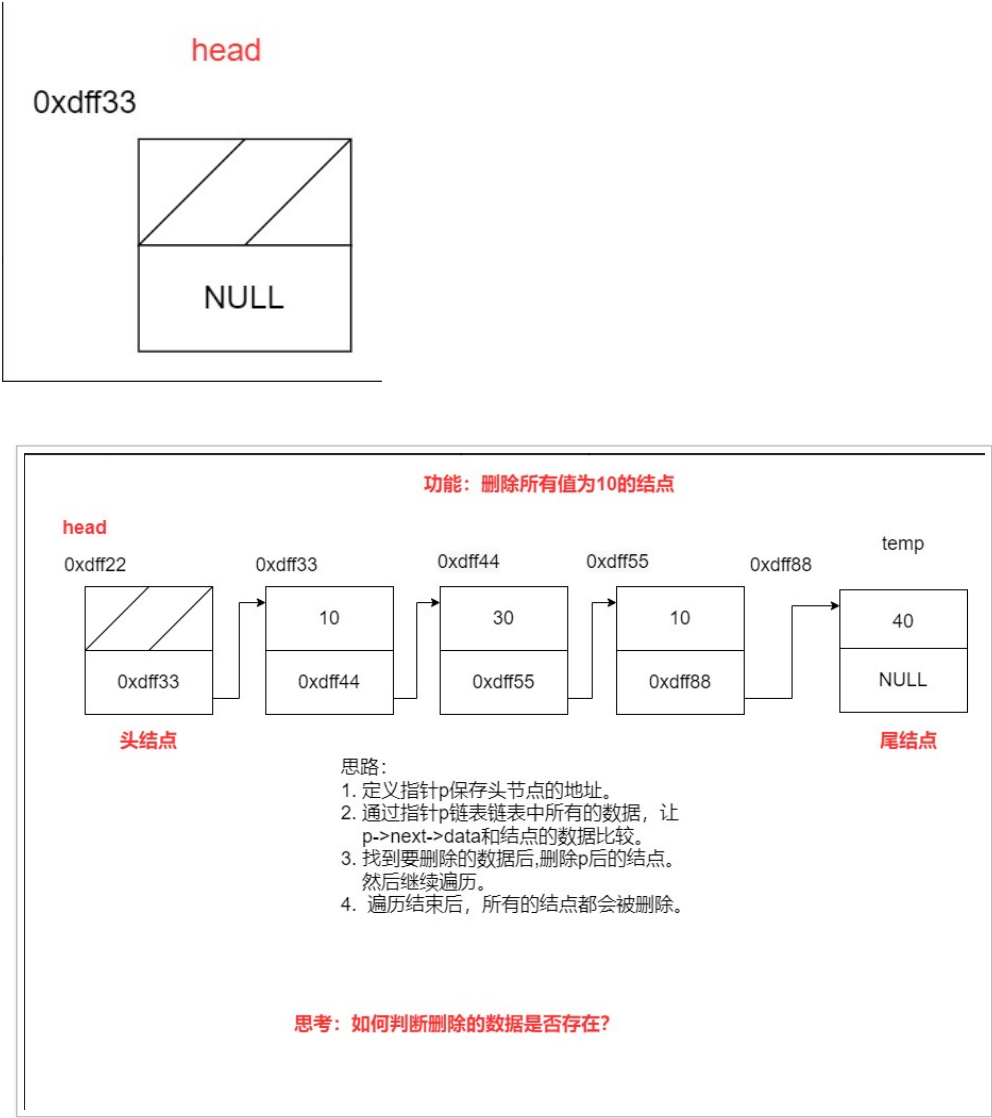


2.3 单向链表之判空，删除_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 2.3 单向链表之判空，删除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。

3. 单向链表之判空，删除



```
linklist.c

int is_empty_linklist(linknode_t *head)
{
    return head->next == NULL ? 1 : 0;
}

int delete_data_linklist(linknode_t *head,datatype_t data)
{
    linknode_t *p = NULL;
    linknode_t *q = NULL;
    int flag = 0;

    if(is_empty_linklist(head))
    {
        return -1;
    }
}
```

```
}
p = head;
while(p->next != NULL)
{
    if(p->next->data == data)
    {
        q = p->next;
        p->next = q->next;
        free(q);
        q = NULL;
        flag = 1;
    }else{
        p = p->next;
    }
}

if(flag == 0)
{
    return -2;
}else{
    printf("delete %d is successful!\n",data);
}
return 0;
}
```

创建一个单向链表, 把 1,5,3,7,9,5,8,5,3 无序数据要求按从大到小的方式利用 **** 有序插入的方式插入链表, 并输出。然后删除链表中所有之为 3 的数据

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

