# 第二章 链表part01

day1 任务以及具体安排：<https://docs.qq.com/doc/DUG9UR2ZUc3BjRUdY>

day 2 任务以及具体安排：<https://docs.qq.com/doc/DUGRwWXNOVEpyaVpG>

## 今日任务

* 链表理论基础
* 203.移除链表元素
* 707.设计链表
* 206.反转链表

## 详细布置

### 链表理论基础

建议：了解一下链接基础，以及链表和数组的区别

文章链接：<https://programmercarl.com/%E9%93%BE%E8%A1%A8%E7%90%86%E8%AE%BA%E5%9F%BA%E7%A1%80.html>

### 203.移除链表元素

建议： 本题最关键是要理解 虚拟头结点的使用技巧，这个对链表题目很重要。

题目链接/文章讲解/视频讲解：：<https://programmercarl.com/0203.%E7%A7%BB%E9%99%A4%E9%93%BE%E8%A1%A8%E5%85%83%E7%B4%A0.html>

### 707.设计链表

建议： 这是一道考察 链表综合操作的题目，不算容易，可以练一练 使用虚拟头结点

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/0707.%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E9%93%BE%E8%A1%A8.html>

### 206.反转链表

建议先看我的视频讲解，视频讲解中对 反转链表需要注意的点讲的很清晰了，看完之后大家的疑惑基本都解决了。

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/0206.%E7%BF%BB%E8%BD%AC%E9%93%BE%E8%A1%A8.html>