# 第七章 回溯算法part03

* 39. 组合总和
* 40.组合总和II
* 131.分割回文串

## 详细布置

### 39. 组合总和

本题是 集合里元素可以用无数次，那么和组合问题的差别 其实仅在于 startIndex上的控制

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/0039.%E7%BB%84%E5%90%88%E6%80%BB%E5%92%8C.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1KT4y1M7HJ>

### 40.组合总和II

本题开始涉及到一个问题了：去重。

注意题目中给我们 集合是有重复元素的，那么求出来的 组合有可能重复，但题目要求不能有重复组合。

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/0040.%E7%BB%84%E5%90%88%E6%80%BB%E5%92%8CII.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV12V4y1V73A>

### 131.分割回文串

本题较难，大家先看视频来理解 分割问题，明天还会有一道分割问题，先打打基础。

<https://programmercarl.com/0131.%E5%88%86%E5%89%B2%E5%9B%9E%E6%96%87%E4%B8%B2.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1c54y1e7k6>

# 往日任务

* day 1 任务以及具体安排：[训练营一期day 1](https://docs.qq.com/doc/DUG9UR2ZUc3BjRUdY)
* day 2 任务以及具体安排：[day 2 第一章数组](https://docs.qq.com/doc/DUGRwWXNOVEpyaVpG)
* day 3 任务以及具体安排：[day 3 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUGdqYWNYeGhlaVR6)
* day 4 任务以及具体安排：[day 4 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUFNjYUxYRHRVWklp)
* day 5 周日休息
* day 6 任务以及具体安排：[day 6 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUEtFSGdreWRuR2p4)
* day 7 任务以及具体安排：[day 7 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUElCb1NyTVpXa0Jj)
* day 8 任务以及具体安排：[day 8 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUGdsY2JFaFhDRVZH)
* day 9 任务以及具体安排：[day 9 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUHVXSnZNaXpVUHN4)
* day 10 任务以及具体安排：[day 10 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUElqeHh3cndDbW1Q)
* day 11 任务以及具体安排：[day 11 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHh6UE5hUUZOZUd0)
* day 12 周日休息
* day 13 任务以及具体安排：[day 13 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHNpa3F4b2dMUWJ3)
* day 14 任务以及具体安排：[day 14 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHRtdXZZSWFkeGdE)
* day 15 任务以及具体安排：[day 15 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHN0ZVJuRmVYeWNv)
* day 16 任务以及具体安排：[day 16 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHBQRm1aSWR4T2NK)
* day 17 任务以及具体安排：[day 17 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUFpXY3hBZkpabWFY)
* day 18 任务以及具体安排：[day 18 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUFFiVHl3YVlReVlr)
* day 19 周日休息
* day 20 任务以及具体安排：[day 20 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUGFRU2V6Z1F4alBH)
* day 21 任务以及具体安排：[day 21 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHl2SGNvZmxqZm1X)
* day 22 任务以及具体安排：[day 22 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHplVUp5YnN1bnBL)
* day 23 任务以及具体安排：[day 23 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUFBUQmxpQU1pa29C)
* day 24 任务以及具体安排：[24 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUEhsb0pUUm1WT2NP)
* day 25 任务以及具体安排：[25 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUExTYXVzU1BiU2Zl)