第九章 动态规划part14

* 1143.最长公共子序列
* 1035.不相交的线
* 53. 最大子序和 动态规划

## 详细布置

### 1143.最长公共子序列

体会一下本题和 718. 最长重复子数组 的区别

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1ye4y1L7CQ>

<https://programmercarl.com/1143.%E6%9C%80%E9%95%BF%E5%85%AC%E5%85%B1%E5%AD%90%E5%BA%8F%E5%88%97.html>

### 1035.不相交的线

其实本题和 1143.最长公共子序列 是一模一样的，大家尝试自己做一做。

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1h84y1x7MP>

<https://programmercarl.com/1035.%E4%B8%8D%E7%9B%B8%E4%BA%A4%E7%9A%84%E7%BA%BF.html>

### 53. 最大子序和

这道题我们用贪心做过，这次 再用dp来做一遍

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV19V4y1F7b5>

<https://programmercarl.com/0053.%E6%9C%80%E5%A4%A7%E5%AD%90%E5%BA%8F%E5%92%8C%EF%BC%88%E5%8A%A8%E6%80%81%E8%A7%84%E5%88%92%EF%BC%89.html>

# **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第五章 栈与队列](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)
* day 26 休息
* day 27 任务以及具体安排：[27 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUElpbnNUR3hIbXlY)
* day 28 任务以及具体安排：[28 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUG1yVHdlWEdNYlhZ)
* day 29 任务以及具体安排：[29 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUHZYbWhwSHRCRmp3)
* day 30 任务以及具体安排：[30 第七章 回溯算法](https://docs.qq.com/doc/DUEdTVVhxbnJiY3BR)
* day 31 任务以及具体安排：[31第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUG1PQ1ZZY2xXY1ly)
* day 32 任务以及具体安排：[32 第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUGFEdGFWeVhleFF1)
* day 33 周日休息
* day 34 任务以及具体安排：[34 第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUEh5WFVlQkp1U0p4)
* day 35 任务以及具体安排：[35 第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUFRWc3BGRHFXZ1pO)
* day 36 任务以及具体安排：[36 第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUERGbnhhRkFRVENZ)
* day 37 任务以及具体安排：[37 第八章 贪心算法](https://docs.qq.com/doc/DUFVRd3p5SHFMSExQ)
* day 38 任务以及具体安排：[38 第九章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUGNUdVpoT0VJR01l)
* day 39 任务以及具体安排：[39 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUE55cVJ5WkNoREhS)
* day 40 周日休息
* day 41 任务以及具体安排：[41 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUFhIUXRFYnVGUkFp)
* day 42 任务以及具体安排：[42 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUGdkaEl5dFN1QnBl)
* day 43 任务以及具体安排：[43第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUEVMRHZOemN5S2Vm)
* day 44 任务以及具体安排：[44 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUHBSRVRUc0Vsck1z)
* day 45 任务以及具体安排：[45 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUFVEbWRyZlpjaGty)
* day 46 任务以及具体安排：[46 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUHhuT2RTTEtBeGhX)
* day 47 周日休息
* day 48 任务以及具体安排：[48 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUGd5ZkNZS1NsYkFk)
* day 49 任务以及具体安排：[49 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUFhzV29ZSEtFVkto)
* day 50 任务以及具体安排：[50 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUEtsRGRXT2F2Y0FR)
* day 51 任务以及具体安排：[51 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUGt6dWVUUFhHUlpH)
* day 52 任务以及具体安排：[52 第八章 动态规划](https://docs.qq.com/doc/DUFJzanBWVXNVWW1N)