

Leetcode面试高频题汇总--贪心

原创 陈同学在搬砖 陈同学在搬砖

2020-02-09 00:02

面试必问的LeetCode高频算法题汇总

贪心篇

01 热身

描述

什么是贪心算法？

思路

在对问题求解时，
总是做出在当前看来是最好的选择。
也就是说，不从整体最优上加以考虑，
他所做出的是在某种意义上的局部最优解。

02 分糖果

描述

思路

解法

03 移除K个数字

描述

贪心

贪心规律

解法

04 跳跃游戏

描述

思路

解法

05 生成括号

==

描述

思路

解法

06 子集

描述

思路

回溯法：

我们可以看到其实这个问题，
亦可以理解为每个元素的放入与不放入问题。

选择放入：递归的进行后续元素的选择，
完成放入该元素后续所用元素的试探，之后又将其取出，

进行选择不放入：该元素，递归后续元素的选择。
完成所有元素的试探。

解法

07 火柴棍摆正方形

描述

思路

解法

回复 "福利" 免费获取价值**338元**的算法课资料
回复 "进群" 进入 2021届 实习/秋招互助群 ,还有各种内部笔记资料分享

现在关注 你就是老粉了!

觉得有用 点个在看

▼
往期精彩回顾
▼

三个小时学会Golang

5分钟搞懂关系型/非关系型数据库的9大区别

Leetcode面试高频题汇总--链表

Leetcode面试高频题汇总--树

一篇文章解决实习/秋招备战所有问题