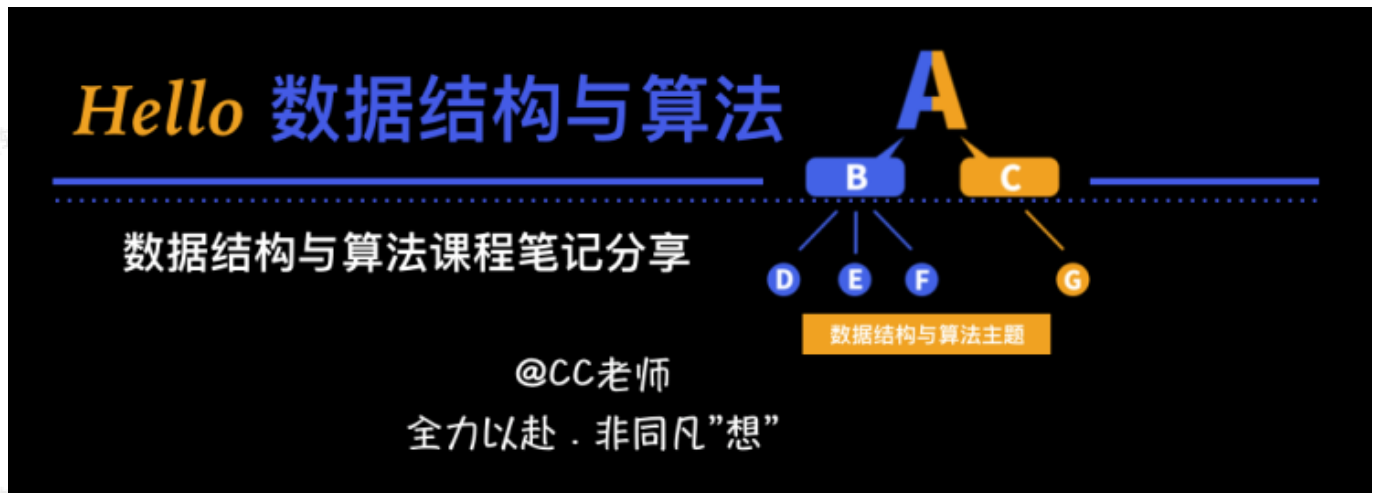


008-数据结构与算法 [字符串串匹配算法]



一. 课程安排:

- 课程日期: 2020 年 4 月 20 日 第 8 次课程 (共9次课程)
- 授课老师: CC 老师
- 研发老师: CC 老师
- 课程时长: 2小时
- 课程主题: LeeCode题目去掉重复字母问题 + 字符串匹配算法
- 课程时间安排:
 - 上课: 20:00 – 21:00
 - 休息: 21:00 – 21:10
 - 上课: 21:10 – 22:00
- 课程作业:
 - 博客: 将去除重复字母的算法题 总结成博客文档
 - 博客: 将今日所讲的BF 算法与RK 算法总结成博客分享;
- 课程内容安排:
 - 栈思想下的算法题讲解--去除重复字母问题;
 - 字符串匹配算法--经典手段BF算法;
 - 字符串匹配算法--RK算法

二. 课程内容笔记

- 去除重复字母(LeetCode-困难)

给你一个仅包含小写字母的字符串，请你去除字符串中重复的字母，使得每个字母只出现一次。需保证返回结果的字典序最小（要求不能打乱其他字符的相对位置）

- **字符串匹配问题:**

给你一个仅包含小写字母的字符串主串S = "abcacabdc", 模式串T = "abd", 请查找出模式串在主串第一次出现的位置; 提示: 主串和模式串均为小写字母且都是合法输入.