13C1 KMP算法:记忆法

#数据结构邓神

从记忆力到预知力

蛮力为什么低效?



前缀之间存在的大量重复



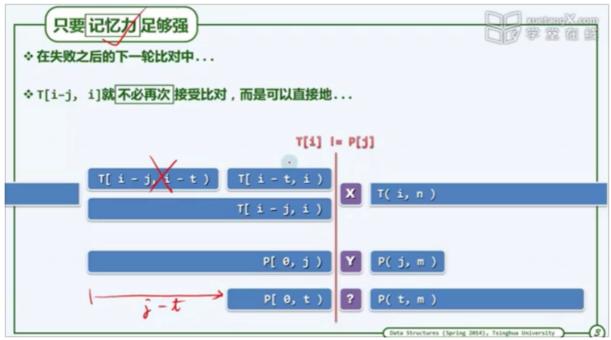
不变性



从整体的思路看问题:尽管这么多0到第一是有必要的,但是此后的比对都是没有必要的

记忆力: 只要记忆力足够强

我们可以记忆前一轮的上诉信息为后一次使用



预知力:



如何确定这些字符呢,成本是多少呢? 能否预处理呢?