

abc412_b Precondition 题解

题目大意

给定由大小写英文字母组成的字符串 S 和 T 。

判断字符串 S 是否满足以下条件：

- 在 S 中所有非首字母的大写字母，其前一个字符必须包含在 T 中。更正式地说，对于所有满足 $2 \leq i \leq |S|$ 的整数 i ，如果 S 的第 i 个字符是大写字母，那么 S 的第 $(i - 1)$ 个字符必须包含在 T 中。

解题思路

使用 set 或者 数组开桶 保存字符串 T 中的每个字符。

然后对于字符串 S 中除了首字符以外的每一个字符 S_i ，如果 S_i 是大写英文字母，则判断 S_{i-1} 是否在我们维护的数据结构（set 或 数组开桶）中。