

第 4 章字符串

- 4.1 对于两个串 A 和 B ，给出一种算法使得能够保证正确地求出最大的 L 值，使得 A 串中长为 L 的前缀与 B 串中长为 L 的后缀相等，并分析该算法的复杂度。
- 4.2 请证明教材中 KMP 匹配算法中求 $next$ 数组（优化和非优化两种）的算法正确性。