



# Chapter 4

## 练习题

- 若目标串的长度为 $n$ ，模式串的长度为 $[n/3]$ ，则执行brute-force模式匹配算法时，在最坏情况下的时间复杂度是（ ）
  - A.  $O(n/3)$  B.  $O(n)$  C.  $O(n^2)$  D.  $O(n^3)$
- 假设下标从1开始记数，不考虑next数组的改进，串 ‘ababaaababaa’ 的next 数组为（ ）。
  - A. 012345678999 B. 012121111212
  - C. 011234223456 D. 012301232234