1. Bit Encoding：

比较字符串之间是否有相同的字符，可以把字符 ’a’ ~ ’z’对应到一个int中的26个bit，把每单词按照这种方法编码成一个int，然后用位运算比较字符串是否相同。

例：

318. Maximum Product of Word Lengths

1. Sort

当求解最大值/最小值的时候，考虑是否可以先拍一下序。毕竟排序只要O(n log )n的时间，通常只要复杂度比O(n)大，那就考虑一下排序带来的利益。

例：

318. Maximum Product of Word Lengths

1. 问题的单调性

考虑这个问题的解是否有某种由递归/循环不变形而导致的单调性

例：

316. Remove Duplicate Letters

1. 问题是要求解最优值，还是要求解得到最优值的途径

特别是在做动态规划的题目的时候，如果不需要记录得到最优值的途径，那就果断抛弃不需要记录的内容。

例：

312. Burst Balloons

1. 动态规划和分治法往往是一起用的

用分治的方法，计算并填写动态规划的表格

例：

312. Burst Balloons