题目中会出现子数组/子串相关的字眼，状态dp[i][j]表示数组/字符串i, j这一段区间的最优值/可行性/方案总数。

状态转移方程：大的子数组/子串的状态依赖于小的子数组/子串

dp[i][j]=max/min/sum/or(dp[i,j之内更小的区间])

i到j的区间有可能会拆分成i到k和k+1到j的区间。

区间型动态规划一般不能用滚动数组优化，但如果dp[i][j]只依赖其相邻的状态，那就可以用滚动数组优化，例如lintcode 200