这道题必须用DP才能跑通所有用例，回溯会超时，递归甚至连函数堆栈的长度都超出。

DP需要从后向前，通过观察必须得出的结论是：



最后一个字母开始的c[n-1]必须首先算出来，就是看有没有一个字母的能配得上，然后从后往前使用状态转移方程算即可。