将字串分为多种情况,分别为%K=0,1,2,…..,k-1。Dp[][]的第二维就是各种情况的数量。

本来这样的话应该开二维的满足的数组，这样的话空间肯定不够用。那么就要使用新学会的滚动数组。滚动数组能使用的基础就是当前状态只与前一个状态有关，所以我们只用储存两个状态的数据就好了，所以第一维就只用2个数，now和pre。两个数在0,1轮换即可。具体优化空间还用了new,但是在群里听说少开一个0也能过，就没怎么改了。

然后状态转移方程为。 的意思是，当前计算完成后，下一个数进入时，相当于当前的数\*10+当前数。然后%k代表新一轮的状态改变。