Solution

解法一：对S串建一个回文自动机，每个节点都代表一个本质不同的回文串，答案就是在新建立节点的时候统计一下当前状态所对应的数字是什么。

Cnt[now] = Cnt[cur]\*10 + S[i]\*(10^0+10^(len[cur]+1))

注意特判一下长度为-1的“1”号节点就行。

解法二：用manacher+hash找出本质不同的回文串，再统计答案