

首先树分块，我们维护这几个东西  $a[i]$  就是题目中的  $a[i]$   $cnt[i]$  当前节点跳多少步才能到下个块  $b[i]$  当前节点跳  $cnt[i]$  步后到哪个节点，就是下一块的第一个节点是什么 修改的时候，暴力扫自己块里面所有节点，如果这个节点要经过  $x$  的话就直接修改  $cnt$  然后修改  $cnt[x]$  和  $a[x]$ ，就维护完了所有东西 当然这道题也可以 LCT，不过常数较大，实际运算速度与分块差别不大。