自我介绍 介绍分工 答辩内容 目录

二进制下表数组 BIT 含义是保存 用Ci 维护区间 (Ai−lowbit(Ai),Ai]

实现在建好数组后单点修改和区间求和的双logn

用Ci 维护区间 (Ai−lowbit(Ai),Ai] 如何求lowbit

：Lowbit取反加一后原二进制数的lowbit 1（0）变为0（1）+ 1 即为1（0），而前面的部分为反，&之后即为lowbit

建树：根据树的结构建树，从a中取值并贡献给树

求和：每次ans根据当前的二进制数 加上(Ai−lowbit(Ai),Ai]部分和c【i】

单点修改：修改包含的区间，实际上是爬树的过程。

题目介绍 是否要跳过

声音阈值大的奶牛后计算 其阈值乘以与之前其他奶牛之间的距离总和

用到了希尔排序