2016/5/10 K: 奶牛合影

K: 奶牛合影

题意

给出一个序列,找出循环表示中,字典序最小的那个。 字符长度 $3*10^5$

分析

最小表示法裸题,具体分析……就是s[i+k] > s[j+k]的时候,i直接跳到j+k+1,原因就是对于中间任意一个串,都可以在j向后对应的一个串偏移相应长度,构造新串,保证比他小,这样,这个串一定不是最小的。 关键的证明就是这个了。

还有做法就是使用后缀数组,把字符串扩张一倍,然后跑一遍sa,最先超过一半的那个串就是要找的串了。

思考

无