Lesson / 1. 某olgrush 时间复杂度为遥超关新/Th)=T(n+)+n及T(0)=1, 海海运 时间更多为多少? T(0)=1 T(1)=T(0)+1 T(n)=T(n-1)+n=T(n-2)+n+1+n=T(n-3)+(n-2)+(n-1)+n= T(0) + (1 + ... + (n-2) + (n-1) + n $= \frac{1}{(n+1) \cdot n} = \frac{1}{(n+n)+2} = O(n^2)$ 2、 北数字的所有约数 soluthon 2; 为什么一个整数不会大于它的约数约平为? if A=B then JA=B 所以A-这有特殊介绍数! 国为行数是成对的,再加上A660 Square root SMCEJA=B => B是奇数,因为如果B是偏数,A键型M处简例以为A也是奇数 Since B 为奇数 当这个多数 B是质数时,有且仅有 N:3符合,即 A:9 {1,3.9] 3:9 多面是大于3份有数对不存在 。QED