最大int: 0x7fffffff 最小int: 0x80000000

二分法:

二分法一般用于题目中有单调性的情况，比如说最传统的有序序列中的查找，下标与值的关系就是单调递增的。除此之外，题目中的单调性也许十分隐蔽，如leetcode 410。

410 363

二叉树:

递归时候可通过参数来存值

LCA 最近公共祖先

F(x) = x结点为根，节点到子树最远的距离

以x为最近公共祖先的最大path, maxdeep[x->left] + maxdeep[x->right]

树:

字典树 快速搜索单词

线段树