```
2024年5月8日 9:39
                                               Queue h & Both
 =#include <stdbool.h>
#include "BST.h"
//typedef struct tree_node TreeNode;
  typedef TreeNode* E;
 ptypedef struct {
     E* elements;
     int front;
     int rear;
     int size;
     int capacity;
  } Queue;
```



2024年5月8日 10:05

井、前楼 { 有墓种顺序、通过一次比较、绿色一年的区间)

H2. 作用,2成岁3比较某了 10

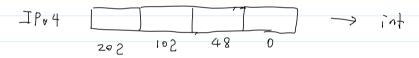
#3. 实况

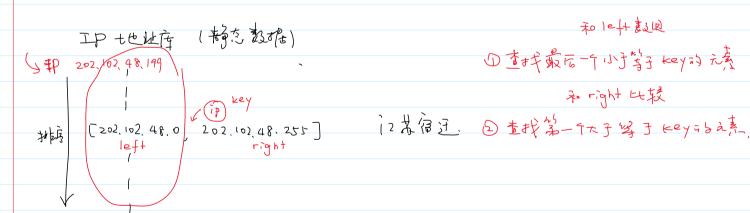
应用: IP归属地查询

IP 归属地查询,大家都不陌生。在搜索框中随便输入一个 IP 地址,马上技能查询到它的归属地。

这个功能并不复杂,它是通过维护一个很大的 <u>P</u> 地址库来实现的。地址库中包含 <u>P</u> 地址的范围和归属地的关系。比如: [202.102.48.0, 202.102.48.255] 江苏宿迁 ...

那么现在的问题就是:假设有 1000 万条这样的数据,给定一个 12 地址,如何快速地找到它的归属地?





275. H 指数 II

中等 ♥ 相关标签 🙆 相关企业 🗘 提示 Ax

给你一个整数数组 citations ,其中 citations [i] 表示研究者的第 i 篇论文被引用的次数,citations 已经按照 升 序排列。计算并返回该研究者的h指数。

h指数的定义: h代表"高引用次数" (high citations) ,一名科研人员的 h 指数是指他 (她) 的 (n 篇论文中) 至少有 h 篇论文分别被引用了**至少** h 次。

请你设计并实现对数时间复杂度的算法解决此问题。

示例 1:

输入: citations = [0,1,3,5,6]

解释:给定数组表示研究者总共有 5 篇论文,每篇论文相应的被引用了 0,1,3,5,6 次。

由于研究者有3篇论文每篇 **至少** 被引用了 3 次,其余两篇论文每篇被引用 **不多于** 3 次,所以她的 h

示例 2:

输入: citations = [1,2,100]

输出: 2

元份13.

输出 2