

366. 寻找二叉树的叶子节点

难度 中等 211 收藏 分享 切换为英文 接收动态 反馈

给你一棵二叉树，请按以下要求的顺序收集它的全部节点：

- 1. 依次从左到右，每次收集并删除所有的叶子节点
- 2. 重复如上过程直到整棵树为空

示例:

输入: [1,2,3,4,5]

```
      1
     /\
    2  3
   /\
  4  5
```

输出: [[4,5,3],[2],[1]]

解释:

- 1. 删除叶子节点 [4, 5, 3]，得到如下树结构:

```
      1
     /
    2
```

- 2. 现在删去叶子节点 [2]，得到如下树结构:

```
      1
```

- 3. 现在删去叶子节点 [1]，得到空树:

```
[]
```

通过次数 8.626 | 提交次数 10.841

请问您在哪类招聘中遇到此题? 社招 校招 实习 未遇到

贡献者 

相关企业 

半年内 半年 ~ 1年 1年 ~ 2年

谷歌 Google 7 亚马逊 3

相关标签 

树 深度优先搜索 二叉树