

## 0\_TreeNode 查询

已知有如下一个树状数据结构：

```
let tree = {
  id: '1',
  label: 'first',
  children: [
    {
      id: '2',
      label: 'second'
    },
    {
      id: '3',
      label: 'third',
      children: [
        {
          id: '4',
          label: 'fourth'
        },
        {
          id: '5',
          label: 'fifth'
        }
      ]
    }
  ]
};
// ...
```

请实现一个查询函数，通过输入Tree的Root Node和Id，返回与其匹配的节点，函数原型如下（注意：请不要在函数内部直接用 **console.log** 打印出来）：

```
findNodeById(root: TreeNode, id: string): TreeNode;
// ...
```