

# 问题概述

LCA的全称是Least Common Ancestors，顾名思义，LCA问题就是求树上两个点的最近公共祖先的问题。由定义，两个点的最近公共祖先是满足这两个点都在其子树中的点里面深度最大的那个，因此有可能这两个点的最近公共祖先就是其中一个。

## 倍增算法求LCA

## Tarjan算法求LCA

## 树链剖分求LCA

## RMQ算法求LCA

## 例题——BZOJ1001狼抓兔子

题目大意

解题思路

代码实现

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:lca&rev=1594880722>



Last update: 2020/07/16 14:25