

4

4

# 743. 网络延迟时间 📖

Notes

题目描述 (/problems/network-delay-time/description/)

提示帮助 (/problems/network-delay-time/hints/)

提交记录 (/problems/

🔄 随机一题 (/problems/random-one-question/)

有  $N$  个网络节点，标记为  $1$  到  $N$ 。

给定一个列表  $times$ ，表示信号经过有向边的传递时间。 $times[i] = (u, v, w)$ ，其中  $u$  是源节点， $v$  是目标节点， $w$  是一个信号从源节点传递到目标节点的时间。

现在，我们向当前的节点  $K$  发送了一个信号。需要多久才能使所有节点都收到信号？如果不能使所有节点收到信号，返回  $-1$ 。

## 注意:

- 1.  $N$  的范围在  $[1, 100]$  之间。
- 2.  $K$  的范围在  $[1, N]$  之间。
- 3.  $times$  的长度在  $[1, 6000]$  之间。
- 4. 所有的边  $times[i] = (u, v, w)$  都有  $1 \leq u, v \leq N$  且  $1 \leq w \leq 100$ 。

您是否在真实的面试环节中遇到过这道题目呢？ 是的 没有 ✖

相关话题 ▾

C++ ▾

```
1 class Solution {
2     public:
3         int networkDelayTime(vector<vector<int>>& times, int N, int K) {
4
5         }
6     };

```

☐ 自定义测试用例（贡献给我们 📢）

▶ 执行代码

📁 提交解答

Copyright © 2018 力扣信息科技有限公司 版权所有

[联系我们 \(/support/\)](/support/) | [常见问题 \(/faq/\)](/faq/) | [使用条例 \(/terms/\)](/terms/) | [隐私政策 \(/privacy/\)](/privacy/)

👮 沪公网安备 31011502007040号(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31011502007040>)  
沪ICP备17051546号 (<http://www.miitbeian.gov.cn/>) 🇨🇳 中国 (/region/)