

45

2

120. 三角形最小路径和

Notes

题目描述 (/problems/triangle/description/)

提示帮助 (/problems/triangle/hints/)

提交记录 (/problems/triangle/submissions/)

随机一题 (/problems/random-one-question/)

给定一个三角形，找出自顶向下的最小路径和。每一步只能移动到下一行中相邻的结点上。

例如，给定三角形：

```
[
  [2],
  [3,4],
  [6,5,7],
  [4,1,8,3]
]
```

自顶向下的最小路径和为 11（即， $2 + 3 + 5 + 1 = 11$ ）。

说明：

如果你可以只使用 $O(n)$ 的额外空间（ n 为三角形的总行数）来解决这个问题，那么你的算法会很加分。

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 minimumTotal(vector<vector<int>>& triangle) {
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/)