



Notes

121. 买卖股票的最佳时机 [●]

题目描述 (/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock/description/)

提示帮助 (/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock/hints/

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

给定一个数组,它的第 i 个元素是一支给定股票第 i 天的价格。

如果你最多只允许完成一笔交易(即买入和卖出一支股票),设计一个算法来计算你所能获取的最大利润。

注意你不能在买入股票前卖出股票。

示例 1:

输入: [7,1,5,3,6,4]

输出: 5

解释: 在第 2 天 (股票价格 = 1) 的时候买入, 在第 5 天 (股票价格 = 6) 的时候卖出, 最大利润 = 6-1 = 5

注意利润不能是 7-1 = 6,因为卖出价格需要大于买入价格。

示例 2:

输入: [7,6,4,3,1]

输出: 0

解释: 在这种情况下, 没有交易完成, 所以最大利润为 0。

您是否在真实的面试环节中遇到过这道题目呢?

是的 没有

8

相关话题 ▼

相似题目 ▼

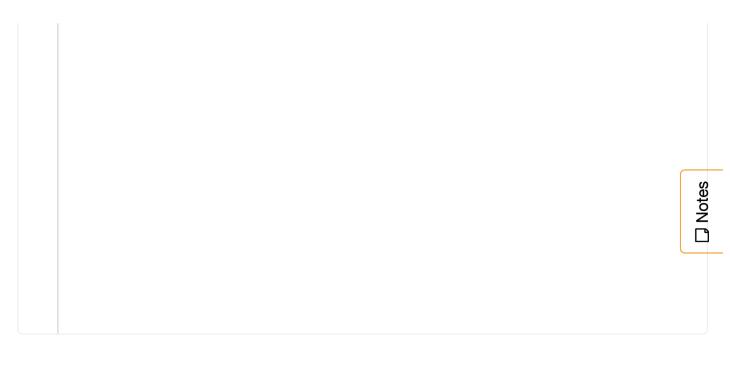
C++ •

क

 \mathcal{C}

1

```
1  class Solution {
2  public:
3  int maxProfit(vector<int>& prices) {
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 版权所有 联系我们 (/support/) | 常见问题 (/faq/) | 使用条例 (/terms/) | 隐私政策 (/privacy/)