

## 70. 爬楼梯

<https://leetcode.cn/problems/climbing-stairs/description/>

假设你正在爬楼梯。需要  $n$  阶你才能到达楼顶。

每次你可以爬 1 或 2 个台阶。你有多少种不同的方法可以爬到楼顶呢？

### 示例 1：

输入： $n = 2$

输出：2

解释：有两种方法可以爬到楼顶。

1. 1 阶 + 1 阶
2. 2 阶

### 示例 2：

输入： $n = 3$

输出：3

解释：有三种方法可以爬到楼顶。

1. 1 阶 + 1 阶 + 1 阶
2. 1 阶 + 2 阶
3. 2 阶 + 1 阶

### 提示：

- $1 \leq n \leq 45$