# 题目

数字以0123456789101112131415…的格式序列化到一个字符序列中。在这个序列中，第5位（从下标0开始计数）是5，第13位是1，第19位是4，等等。

请写一个函数，求任意第n位对应的数字。

**示例 1：**

输入：n = 3

输出：3

**示例 2：**

输入：n = 11

输出：0

**限制：**

0 <= n < 2^31

**注意：**本题与主站 400 题相同：https://leetcode-cn.com/problems/nth-digit/

# 分析