[1017. 负二进制转换 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/convert-to-base-2/)

给你一个整数 n ，以二进制字符串的形式返回该整数的 **负二进制（base -2）**表示。

**注意，**除非字符串就是 "0"，否则返回的字符串中不能含有前导零。

**示例 1：**

**输入：**n = 2

**输出：**"110"

**解释：**(-2)2 + (-2)1 = 2

**示例 2：**

**输入：**n = 3

**输出：**"111"

**解释：**(-2)2 + (-2)1 + (-2)0 = 3

**示例 3：**

**输入：**n = 4

**输出：**"100"

**解释：**(-2)2 = 4

**提示：**

* 0 <= n <= 109