5/5 Leetcode

题目：字符串相乘

给定两个以字符串形式表示的非负整数 num1 和 num2，返回 num1 和 num2 的乘积，它们的乘积也表示为字符串形式。

注意：不能使用任何内置的 BigInteger 库或直接将输入转换为整数。

示例 1:

输入: num1 = "2", num2 = "3"

输出: "6"

示例 2:

输入: num1 = "123", num2 = "456"

输出: "56088"

来源：力扣（LeetCode）

链接：<https://leetcode-cn.com/problems/multiply-strings>

思路：

看到相乘，第一个反应就是把string转为int然后int和int相乘，再把int转为string。从中学习到的就是atoi函数和to\_string函数，atoi是把string转为int类，然后再用a=to\_string(num)把int转为string类，然后返回a这个字符串。

总结：

唯一学习到的就是string和int之间的相互转换，或许这道题有其他的解法，但是这样方法也行的通，所以就这样把他解决了。