5/7 Leetcode

题目：验证回文串

给定一个字符串，验证它是否是回文串，只考虑字母和数字字符，可以忽略字母的大小写。

说明：本题中，我们将空字符串定义为有效的回文串。

示例 1:

输入: "A man, a plan, a canal: Panama"

输出: true

解释："amanaplanacanalpanama" 是回文串

示例 2:

输入: "race a car"

输出: false

解释："raceacar" 不是回文串

来源：力扣（LeetCode）

链接：<https://leetcode-cn.com/problems/valid-palindrome>

思路：

这道题是考的回文串，要求判断一个字符串里的非符号字符是否是回文串，所以我只需要定义一个字符串，用于储存所有非符号字符，把空格都剔除，再对这个字符串进行判断即可，整体来说不是太难，但是一开始遇到了小问题就是忘记把数字也归类为非符号字符，但也只需要加一条判断语句if(s[i] >= '0' && s[i] <= '9')即可，这样这道题就解决了。

总结：

看到这道题时思路比较清晰而且题目本身也没有什么复杂的结构，所以只是自己思考了以后就直接开始写了，并没有先搭建框架，但是也学到了怎么获取字符串里自己需要的元素（如数字、字母等）也是比较快的解决了这个问题。