409 最长回文串

```
Label: 哈希
给定一个包含大写字母和小写字母的字符串,找到通过这些字母构造成的最长的回文串。
在构造过程中,请注意区分大小写。比如 "Aa" 不能当做一个回文字符串。
注意:假设字符串的长度不会超过 1010。
输入:"abccccdd"
输出:7
解释:我们可以构造的最长的回文串是"dccaccd",它的长度是 7。
```

Hash

数组

```
class Solution {
    public int longestPalindrome(String s) {
        int[] arr = new int[128]; // 英文字符, 利用char和int之间的关系
        for(char c : s.toCharArray()) {
            arr[c]++;
        }
        int count = 0; // 记录单着几个
        for (int i : arr) {
            count += (i % 2);
        }
        // 若有单着还可以+1
        return count == 0 ? s.length() : (s.length() - count + 1);
    }
}
```