**难度: 简单**

给定一个单词，你需要判断单词的大写使用是否正确。

我们定义，在以下情况时，单词的大写用法是正确的：

全部字母都是大写，比如"USA"。

单词中所有字母都不是大写，比如"leetcode"。

如果单词不只含有一个字母，只有首字母大写， 比如 "Google"。

否则，我们定义这个单词没有正确使用大写字母。

示例 1:

输入: "USA"

输出: True

示例 2:

输入: "FlaG"

输出: False

注意: 输入是由大写和小写拉丁字母组成的非空单词。

来源：力扣（LeetCode）

链接：https://leetcode-cn.com/problems/detect-capital

著作权归领扣网络所有。商业转载请联系官方授权，非商业转载请注明出处。

思路(分类讨论):

1. 可以先计算大小写字母的个数

2. 判断是不是全大写字母

3. 判断是不是全小写字母

4. 判断大写字母是否只有1一个,并且第一个就是大写字母

|  |
| --- |
| public boolean detectCapitalUse(String word) {  int UpperCaseCount = 0; //大写字母个数  for (int i = 0; i < word.length(); i++) {  if (word.charAt(i) >= 'A' && word.charAt(i) <= 'Z') {  UpperCaseCount++;  }  }  //总的个数 - 大写字母 = 小写字母  int lowerCaseCount = word.length() - UpperCaseCount; //小写字母个数  //全部都是大写  if (UpperCaseCount == word.length()) {  return true;  }  //全部都是小写  if (lowerCaseCount == word.length()) {  return true;  }  //大写字母一个 并且 第一个的字母等于Z或者小于Z  if (UpperCaseCount == 1 && word.charAt(0) <= 'Z' ) {  return true;  }  return false;  } |