

检测大写字母

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：

1. 全部字母都是大写，比如"USA"。
2. 单词中所有字母都不是大写，比如"leetcode"。
3. 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。

```
class Solution {
public:
    bool detectCapitalUse(string word) {
        int cout=0;
        for(int i=0;i<word.size();i++)
        {
            if(word[i]>='A'&&word[i]<='Z')
            {
                cout++;
            }
        }
        if(cout==word.size())
            return true;
        else if(cout==0)
            return true;
        else if(cout==1&&word[0]>='A'&&word[0]<='Z')
            return true;
        else
            return false;
    }
};
```

--