

有两种特殊字符。第一种字符可以用一比特0来表示。第二种字符可以用两比特(10 或 11)来表示。

现给一个由若干比特组成的字符串。问最后一个字符是否必定为一个一比特字符。给定的字符串总是由0结束。

示例 1:

输入:

```
bits = [1, 0, 0]
```

输出: True

解释:

唯一的编码方式是一个两比特字符和一个一比特字符。所以最后一个字符是一比特字符。

示例 2:

输入:

```
bits = [1, 1, 1, 0]
```

输出: False

解释:

唯一的编码方式是两比特字符和两比特字符。所以最后一个字符不是一比特字符。

注意:

- `1 <= len(bits) <= 1000.`
- `bits[i]` 总是0 或 1.

思路，结尾必为0，结尾为0后，统计从结尾开，后面元素连续1的个数，为偶数个，就符合，基数个，不符合。

```
class Solution {
public:
    bool isOneBitCharacter(vector<int>& bits) {
        int n=bits.size()-1;
        if(bits[n]!=0) {
            return false;
        }
        int num=0;
        for(int i=n-1;i>=0&&bits[i]==1;--i) {
            ++num;
        }
        if(num%2==0) {
            return true;
        }
    }
};
```

```
    }  
    return false;  
}  
};
```