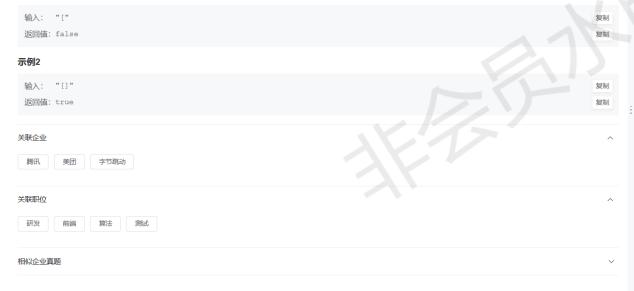


给出一个仅包含字符"(',')','[',']','['和']',的字符串,判断给出的字符串是否是合法的括号序列 括号必须以正确的顺序关闭,"()"和"()[[{}"都是合法的括号序列,但"(]"和"([)]"不合法。

示例1



```
1 import java.util.*;
10 ····public·boolean·isValid·(String·s)·{
12 ·····Stack<Character>·stack=new·Stack<>();
13 ·····char[]·cha=s.toCharArray();
16 ....stack.push(')');
18 · · · · · · · stack.push('}');
19 · · · · · }else·if(ch=-'['){
21 ·····}else·if(stack.isEmpty()||stack.pop()!=ch){
25 ·····if(stack.isEmpty()){
```

∨ •核心代码模式

① Java