/\*\*

 \* @param {string} s

 \* @return {boolean}

 \*/

var isValid = function(s) {

    const stack = [];

    const map = {

        '(': ')',

        '{': '}',

        '[': ']'

    };

    for (const char of s) {

        if (map[char]) {

            // 如果是左括号，压入栈中

            stack.push(char);

        } else {

            // 如果是右括号，检查是否与栈顶左括号匹配

            if (stack.length === 0 || map[stack.pop()] !== char) {

                return false;

            }

        }

    }

    // 检查栈是否为空（所有左括号都已匹配）

    return stack.length === 0;

};

