**数据结果与算法-课程作业2**

**课程作业2**

给定一个只包括 '('，')'，'{'，'}'，'['，']' 的字符串s，判断字符串是否有效。

有效字符串需满足：

* 左括号必须用相同类型的右括号闭合。
* 左括号必须以正确的顺序闭合。

示例 1：

输入：s = "()"

输出：true

示例 2：

输入：s = "()[]{}"

输出：true

示例 3：

输入：s = "(]"

输出：false

示例 4：

输入：s = "([)]"

输出：false

示例 5：

输入：s = "{[]}"

输出：true