

```
    this.stack.pop()
  }
  peek() {
    return this.stack[this.getCount() - 1]
  }
  getCount() {
    return this.stack.length
  }
  isEmpty() {
    return this.getCount() === 0
  }
}
```

## 35.3 应用

选取了 LeetCode 上序号为20 的题🔗 题意是匹配括号， 可以通过栈的特性来完成这道题目

```
js
var isValid = function (s) {
  let map = {
    '(': -1,
    ')': 1,
    '[': -2,
    ']': 2,
    '{': -3,
    '}': 3
  }
  let stack = []
  for (let i = 0; i < s.length; i++) {
    if (map[s[i]] < 0) {
      stack.push(s[i])
    } else {
      let last = stack.pop()
      if (map[last] + map[s[i]] !== 0) return false
    }
  }
  if (stack.length > 0) return false
  return true
};
```

其实在 **Vue** 中关于模板解析的代码，就有应用到匹配尖括号的内容