

## 03. 迷你计算器. 获取结果

学习要点：

### 1. 获取结果

本节课我们来开始了解下迷你计算器中的生成最终计算结果。

#### 一. 获取结果

1. 这节课，处理几个问题：正负号的设置、数据清零、生成最终结果；
2. 正负号的设置，具体如下：

```
//正负号
sign() {
  //转换字符串，方便字符操作
  const strValue = this.toStr()

  //得到最后一个数字
  let lastNumber = strValue.substr(strValue.lastIndexOf(' '))

  //得到之前的数值和符号
  let prevNumber = strValue.substr(0, strValue.lastIndexOf(' '))

  //判断当前是否正负号
  if (lastNumber.indexOf('-') === -1) {
    lastNumber = '-' + lastNumber.trim()
  } else {
    lastNumber = ' ' + lastNumber.trim().substr(1)
  }

  //合并
  this.resultValue = prevNumber + lastNumber
},
```

3. 数据清零设置，如下：

```
//清零
clear() {
  this.resultValue = 0
},
```

4. 计算结果，如下：

```
//计算结果
calculate() {
  try {
    //替换掉算术符号
```

```
        const strValue = this.resultValue.replace('x', '*').replace('÷', '/')
        //计算...
        this.resultValue = eval(strValue)
    } catch (e) {
        alert('无法正确计算~')
    }
},
```