



# JavaScript Assignment 03

## JavaScript 入门作业: 购物清单管理

### 作业目标：

通过这次的作业，你将会练习 JavaScript 中的基本数据类型、数组、对象、条件语句、循环语句和函数的应用。

### 作业要求：

你需要为一个简单的购物清单编写一个小程序。

#### 1. 数据与变量：

创建一个购物清单数组，例如：

```
let shoppingList = ["牛奶", "鸡蛋", "面包"];
```

#### 2. 数组应用：

- 向购物清单中添加两样物品，并输出更新后的清单。
- 从购物清单中删除最后一项物品，并输出结果。

#### 3. 条件与循环：

- 创建一个函数，当购物清单中的物品超过5项时，在控制台输出"你的购物车满了"。
- 使用循环语句遍历购物清单，将每一项物品在控制台上以编号的形式输出。例如：

```
1. 牛奶
```

2. 鸡蛋
3. 面包


#### 4. 函数与对象：

- 创建一个函数，该函数接受物品名称作为参数，并返回该物品是否在购物清单中。
- 创建一个购物物品对象，其中包括物品名称、价格和数量。例如：

```
let item = {  
  name: "牛奶",  
  price: 12,  
  quantity: 1  
};
```

#### 作业提交形式：

1. 请将你的代码保存为 `.js` 文件，确保代码无误。
2. 使用ZIP工具将文件夹压缩。
3. 将ZIP文件上传到Table表格中。

 全栈班22期学员作业提交