**JQUERY**

1. jQuery使用示例
2. jQuery对象使用示例
3. 购物车

**1 jQuery使用示例**

**1.1 问题**

1）页面上增加一个[+]按钮

2）点击该按钮时将页面内的段落字体放大

**1.2 方案**

jQuery使用步骤

1. 引入jQuery的js文件
2. 使用选择器定位要操作的节点
3. 调用jQuery的方法进行操作

**1.3 步骤**

**步骤一：创建HTML**

创建WEB项目jQuery，引入jquery的js文件，结构如下图：

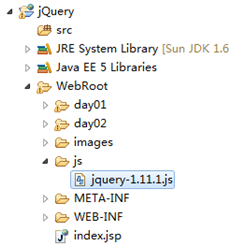


图-1

在day01下创建demo1.html，代码如下：

**<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**jQuery使用示例**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** big**()** **{**

**var** font\_size **=** $**(**"p"**).**css**(**"font-size"**);**

**var** size **=** parseInt**(**font\_size**.**replace**(**"px"**,**""**));**

$**(**"p"**).**css**(**"font-size"**,** **(**size**+1)** **+** "px"**);**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"+" onclick**=**"big();"**/>**

**<**h1**>**使用jQuery的步骤**</**h1**>**

**<**p**>1.**引入jQuery**</**p**>**

**<**p**>2.**使用jQuery选择器定位节点**</**p**>**

**<**p**>3.**调用jQuery方法操作节点**</**p**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

**步骤二：测试**

打开demo1.html，效果如下图：

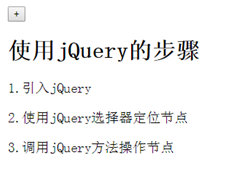


图-2

**1.4 完整代码**

demo1.html完整代码如下：

**<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**jQuery使用示例**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** big**()** **{**

**var** font\_size **=** $**(**"p"**).**css**(**"font-size"**);**

**var** size **=** parseInt**(**font\_size**.**replace**(**"px"**,**""**));**

$**(**"p"**).**css**(**"font-size"**,** **(**size**+1)** **+** "px"**);**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"+" onclick**=**"big();"**/>**

**<**h1**>**使用jQuery的步骤**</**h1**>**

**<**p**>1.**引入jQuery**</**p**>**

**<**p**>2.**使用jQuery选择器定位节点**</**p**>**

**<**p**>3.**调用jQuery方法操作节点**</**p**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

**2 jQuery对象使用示例**

**2.1 问题**

1）获取jQuery对象，并输出对象中各元素的内容

2）单击图片时改变图片的宽高

**2.2 方案**

1. 获取jQuery对象：$(“p”)
2. DOM对象转换为jQuery对象：$(obj)

**2.3 步骤**

**步骤一：创建HTML**

创建demo2.html，代码如下：

**<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**jQuery对象使用示例**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** f1**()** **{**

**var** ps **=** $**(**"p"**);**

//alert(ps.length);

**for(var** i**=0;**i**<**ps**.**length**;**i**++)** **{**

**var** p **=** ps**.**get**(**i**);**

alert**(**p**.**innerHTML**);**

**}**

**}**

**function** f2**(**img**)** **{**

$**(**img**).**width**(**"300px"**).**height**(**"300px"**);**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**h1**>**jQuery对象**</**h1**>**

**<**p**>1.**jQuery统一封装的对象**</**p**>**

**<**p**>2.**jQuery选择器选择的结果是jQuery对象**</**p**>**

**<**p**>3.**jQuery对象本质上是一个DOM对象数组**</**p**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"按钮一" onclick**=**"f1();"**/>**

**<**p**>**

**<**img src**=**"../images/01.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**<**img src**=**"../images/02.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**<**img src**=**"../images/03.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**</**p**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

**步骤二：测试**

打开demo2.html，效果如下图：



图-3

**2.4 完整代码**

demo2.html完整代码如下：

**<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**jQuery对象使用示例**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** f1**()** **{**

**var** ps **=** $**(**"p"**);**

//alert(ps.length);

**for(var** i**=0;**i**<**ps**.**length**;**i**++)** **{**

**var** p **=** ps**.**get**(**i**);**

alert**(**p**.**innerHTML**);**

**}**

**}**

**function** f2**(**img**)** **{**

$**(**img**).**width**(**"300px"**).**height**(**"300px"**);**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**h1**>**jQuery对象**</**h1**>**

**<**p**>1.**jQuery统一封装的对象**</**p**>**

**<**p**>2.**jQuery选择器选择的结果是jQuery对象**</**p**>**

**<**p**>3.**jQuery对象本质上是一个DOM对象数组**</**p**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"按钮一" onclick**=**"f1();"**/>**

**<**p**>**

**<**img src**=**"../images/01.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**<**img src**=**"../images/02.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**<**img src**=**"../images/03.jpg" onclick**=**"f2(this);"**/>**

**</**p**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

**3 购物车**

**3.1 问题**

1）修改购物数量后，计算金额

2）计算合计金额

**3.2 方案**

1. 创建节点$(“节点内容”)
2. 插入节点
3. parent.append(obj) 做为最后一个子节点添加进来
4. parent.prepend(obj) 做为第一个子节点添加进来
5. brother.after(obj) 做为下一个兄弟节点添加进来
6. brother.before(obj) 做为上一个兄弟节点添加进来
7. 删除节点
8. obj.remove() 删除节点
9. obj.remove(selector) 只删除满足selector的节点
10. obj.empty() 清空节点

**3.3 步骤**

**步骤一：创建HTML**

创建demo3.html，代码如下：

1. **<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**购物车**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**style type**=**"text/css"**>**

h1 **{**

text**-**align**:**center**;**

**}**

table **{**

margin**:0** auto**;**

width**:60%;**

border**:**2px solid #aaa**;**

border**-**collapse**:**collapse**;**

**}**

table th**,** table td **{**

border**:**2px solid #aaa**;**

padding**:**5px**;**

**}**

**</**style**>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** add\_shoppingcart**(**btn**)** **{**

**var** tds **=** $**(**btn**).**parent**().**siblings**();**

**var** name **=** tds**.**eq**(0).**text**();**

**var** price **=** tds**.**eq**(1).**text**();**

**var** new\_tr **=**

$**(**'<tr>' **+**

'<td>'**+**name**+**'</td>'**+**

'<td>'**+**price**+**'</td>'**+**

'<td align="center">'**+**

'<input type="button" value="-" onclick="change(this, -1);"/> '**+**

'<input type="text" size="3" readonly value="1"/> '**+**

'<input type="button" value="+" onclick="change(this, 1);"/> '**+**

'</td>'**+**

'<td>'**+**price**+**'</td>'**+**

'<td align="center"><input type="button" value="x" onclick="del(this);"/></td>' **+**

'</tr>'**);**

$**(**"#goods"**).**append**(**new\_tr**);**

total**();**

**}**

**function** del**(**btn**)** **{**

$**(**btn**).**parent**().**parent**().**remove**();**

total**();**

**}**

**function** total**()** **{**

**var** trs **=** $**(**"#goods tr"**);**

**var** sum **=** **0;**

**for(var** i**=0;**i**<**trs**.**length**;**i**++)** **{**

**var** td **=** trs**.**eq**(**i**).**children**().**eq**(3);**

**var** m **=** td**.**text**();**

sum **+=** parseFloat**(**m**);**

**}**

$**(**"#total"**).**text**(**sum**);**

**}**

**function** change**(**btn**,** n**)** **{**

**var** t **=** $**(**btn**).**next**().**length**==0?** $**(**btn**).**prev**()** **:** $**(**btn**).**next**();**

**var** amount **=** parseInt**(**t**.**val**());**

**if(**amount**<=1** **&&** n**<0)** **{**

**return;**

**}**

t**.**val**(**amount**+**n**);**

amount **=** t**.**val**();**

**var** tds **=** $**(**btn**).**parent**().**siblings**();**

**var** price **=** tds**.**eq**(1).**text**();**

**var** m **=** price**\***amount**;**

tds**.**eq**(2).**text**(**m**);**

total**();**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**h1**>**真划算**</**h1**>**

**<**table**>**

**<**tr**>**

**<**th**>**商品**</**th**>**

**<**th**>**单价**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**颜色**</**th**>**

**<**th**>**库存**</**th**>**

**<**th**>**好评率**</**th**>**

**<**th**>**操作**</**th**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**罗技M185鼠标**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td**>**黑色**</**td**>**

**<**td**>893</**td**>**

**<**td**>98%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**微软X470键盘**</**td**>**

**<**td**>150</**td**>**

**<**td**>**黑色**</**td**>**

**<**td**>9028</**td**>**

**<**td**>96%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**洛克iphone6手机壳**</**td**>**

**<**td**>60</**td**>**

**<**td**>**透明**</**td**>**

**<**td**>672</**td**>**

**<**td**>99%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**蓝牙耳机**</**td**>**

**<**td**>100</**td**>**

**<**td**>**蓝色**</**td**>**

**<**td**>8937</**td**>**

**<**td**>95%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**金士顿U盘**</**td**>**

**<**td**>70</**td**>**

**<**td**>**红色**</**td**>**

**<**td**>482</**td**>**

**<**td**>100%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**</**table**>**

**<**h1**>**购物车**</**h1**>**

**<**table**>**

**<**thead**>**

**<**tr**>**

**<**th**>**商品**</**th**>**

**<**th**>**单价**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**数量**</**th**>**

**<**th**>**金额**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**删除**</**th**>**

**</**tr**>**

**</**thead**>**

**<**tbody id**=**"goods"**>**

**<!--**

**<**tr**>**

**<**td**>**罗技M185鼠标**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"-"**/>**

**<**input type**=**"text" size**=**"3" readonly value**=**"1"**/>**

**<**input type**=**"button" value**=**"+"**/>**

**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td align**=**"center"**><**input type**=**"button" value**=**"x"/></td**>**

**</**tr**>**

**-->**

**</**tbody**>**

**<**tfoot**>**

**<**tr**>**

**<**td colspan**=**"3" align**=**"right"**>**总计**</**td**>**

**<**td id**=**"total"**></**td**>**

**<**td**></**td**>**

**</**tr**>**

**</**tfoot**>**

**</**table**>**

**</**body**>**

**</**html**>**

**步骤二：测试**

打开demo3.html，效果如下图：



图-4

**3.4 完整代码**

demo3.html完整代码如下：

**<!**DOCTYPE html**>**

**<**html**>**

**<**head**>**

**<**title**>**购物车**</**title**>**

**<**meta charset**=**"utf-8" **/>**

**<**style type**=**"text/css"**>**

h1 **{**

text**-**align**:**center**;**

**}**

table **{**

margin**:0** auto**;**

width**:60%;**

border**:**2px solid #aaa**;**

border**-**collapse**:**collapse**;**

**}**

table th**,** table td **{**

border**:**2px solid #aaa**;**

padding**:**5px**;**

**}**

**</**style**>**

**<**script type**=**"text/javascript" src**=**"../js/jquery-1.11.1.js"**></**script**>**

**<**script type**=**"text/javascript"**>**

**function** add\_shoppingcart**(**btn**)** **{**

**var** tds **=** $**(**btn**).**parent**().**siblings**();**

**var** name **=** tds**.**eq**(0).**text**();**

**var** price **=** tds**.**eq**(1).**text**();**

**var** new\_tr **=**

$**(**'<tr>' **+**

'<td>'**+**name**+**'</td>'**+**

'<td>'**+**price**+**'</td>'**+**

'<td align="center">'**+**

'<input type="button" value="-" onclick="change(this, -1);"/> '**+**

'<input type="text" size="3" readonly value="1"/> '**+**

'<input type="button" value="+" onclick="change(this, 1);"/> '**+**

'</td>'**+**

'<td>'**+**price**+**'</td>'**+**

'<td align="center"><input type="button" value="x" onclick="del(this);"/></td>' **+**

'</tr>'**);**

$**(**"#goods"**).**append**(**new\_tr**);**

total**();**

**}**

**function** del**(**btn**)** **{**

$**(**btn**).**parent**().**parent**().**remove**();**

total**();**

**}**

**function** total**()** **{**

**var** trs **=** $**(**"#goods tr"**);**

**var** sum **=** **0;**

**for(var** i**=0;**i**<**trs**.**length**;**i**++)** **{**

**var** td **=** trs**.**eq**(**i**).**children**().**eq**(3);**

**var** m **=** td**.**text**();**

sum **+=** parseFloat**(**m**);**

**}**

$**(**"#total"**).**text**(**sum**);**

**}**

**function** change**(**btn**,** n**)** **{**

**var** t **=** $**(**btn**).**next**().**length**==0?** $**(**btn**).**prev**()** **:** $**(**btn**).**next**();**

**var** amount **=** parseInt**(**t**.**val**());**

**if(**amount**<=1** **&&** n**<0)** **{**

**return;**

**}**

t**.**val**(**amount**+**n**);**

amount **=** t**.**val**();**

**var** tds **=** $**(**btn**).**parent**().**siblings**();**

**var** price **=** tds**.**eq**(1).**text**();**

**var** m **=** price**\***amount**;**

tds**.**eq**(2).**text**(**m**);**

total**();**

**}**

**</**script**>**

**</**head**>**

**<**body**>**

**<**h1**>**真划算**</**h1**>**

**<**table**>**

**<**tr**>**

**<**th**>**商品**</**th**>**

**<**th**>**单价**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**颜色**</**th**>**

**<**th**>**库存**</**th**>**

**<**th**>**好评率**</**th**>**

**<**th**>**操作**</**th**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**罗技M185鼠标**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td**>**黑色**</**td**>**

**<**td**>893</**td**>**

**<**td**>98%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**微软X470键盘**</**td**>**

**<**td**>150</**td**>**

**<**td**>**黑色**</**td**>**

**<**td**>9028</**td**>**

**<**td**>96%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**洛克iphone6手机壳**</**td**>**

**<**td**>60</**td**>**

**<**td**>**透明**</**td**>**

**<**td**>672</**td**>**

**<**td**>99%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**蓝牙耳机**</**td**>**

**<**td**>100</**td**>**

**<**td**>**蓝色**</**td**>**

**<**td**>8937</**td**>**

**<**td**>95%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**<**tr**>**

**<**td**>**金士顿U盘**</**td**>**

**<**td**>70</**td**>**

**<**td**>**红色**</**td**>**

**<**td**>482</**td**>**

**<**td**>100%</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"加入购物车" onclick**=**"add\_shoppingcart(this);"**/>**

**</**td**>**

**</**tr**>**

**</**table**>**

**<**h1**>**购物车**</**h1**>**

**<**table**>**

**<**thead**>**

**<**tr**>**

**<**th**>**商品**</**th**>**

**<**th**>**单价**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**数量**</**th**>**

**<**th**>**金额**(**元**)</**th**>**

**<**th**>**删除**</**th**>**

**</**tr**>**

**</**thead**>**

**<**tbody id**=**"goods"**>**

**<!--**

**<**tr**>**

**<**td**>**罗技M185鼠标**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td align**=**"center"**>**

**<**input type**=**"button" value**=**"-"**/>**

**<**input type**=**"text" size**=**"3" readonly value**=**"1"**/>**

**<**input type**=**"button" value**=**"+"**/>**

**</**td**>**

**<**td**>80</**td**>**

**<**td align**=**"center"**><**input type**=**"button" value**=**"x"/></td**>**

**</**tr**>**

**-->**

**</**tbody**>**

**<**tfoot**>**

**<**tr**>**

**<**td colspan**=**"3" align**=**"right"**>**总计**</**td**>**

**<**td id**=**"total"**></**td**>**

**<**td**></**td**>**

**</**tr**>**

**</**tfoot**>**

**</**table**>**

**</**body**>**

**</**html**>**