

1.JQ

1Ex.j05_a02_编写当当顶部导航

2.JQ:链式操作和隐式迭代

2.j05_a03_使用jQuery变换网页效果【可选】

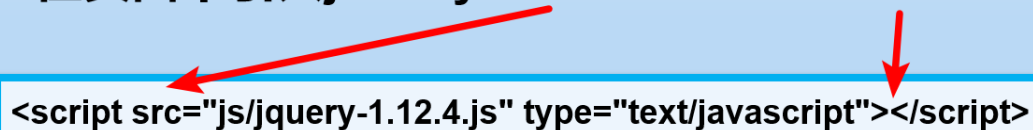
3.DOM对象和JQ对象

4.j05_a04_制作轮播切换效果

1.JQ

- 体积小，压缩后只有100KB左右
- 强大的选择器
- 出色的DOM封装
- 可靠的事件处理机制
- 出色的浏览器兼容性
- 使用隐式迭代简化编程
- 丰富的插件支持

■ 在页面中引入jQuery



```
<script src="js/jquery-1.12.4.js" type="text/javascript"></script>
```

js对象 : document

jq对象 : \$(document)

jq对象的方法: \$(document).ready();

jq对象的事件:

```
$(document).ready(function(){});
```

jq对象的事件——拆分多行:

```
$(document).ready(function(){
```

```
    alert('sss');
```

```
});
```

// ready()的简写方案:

```
$(function(){
```

```
});
```

■ \$(document).ready()与window.onload类似,但也有区别

	window.onload	\$(document).ready()
执行时机	必须等待网页中 <u>所有的内容加载完毕后</u> (包括图片、flash、视频等) 才能执行	网页中所有 <u>DOM文档结构绘制完毕后即刻执行</u> , 可能与DOM元素关联的内容 (图片、flash、视频等) 并没有加载完
编写个数	同一页面 <u>不能同时编写多个</u>	同一页面能 <u>同时编写多个</u>
简化写法	无	<pre>\$(function(){ //执行代码 });</pre>

语法

大部分跟CSS的选择器类似

```
$(selector).action() ;
```

- 工厂函数\$()：将DOM对象转化为jQuery对象
- 选择器 selector：获取需要操作的DOM 元素
- 方法action()：jQuery中提供的方法，其中包括绑定事件处理的方法

去

```
jQuery 对象.addClass([样式名]);
```

示例

```
$("#current").addClass("current");
```

1Ex.j05_a02_编写当当顶部导航

2.JQ:链式操作和隐式迭代

语法

设置一个CSS属性

```
css("属性","属性值");  
css({"属性1":"属性值1","属性2":"属性值2"...});
```

示例

同时设置多个CSS属性

```
$(this).css({"background":"#c81623"});
```

语法

```
$(selector).show( );  
$(selector).hide( );
```

示例

```
$(".nav-top").show( );  
$("p").hide( );
```

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

```
//1. jq的ready()的标准写法;  
// 相当于将js的document对象转为jq的对象后,  
// 在该对象的ready()方法中, 写匿名方法。  
$(document).ready(function() {  
    //js代码  
});
```

```
//2. jq的ready()的简写方法;  
// 相当于在jq的工厂$()中写匿名方法。  
$(function() {  
    //js代码  
});
```

```
</script>
```

■ “\$” 等同于 “jQuery”

```
$(document).ready()=jQuery(document).ready()
```

```
$(function){...}=jQuery (function){...})
```

■ 链式操作

■ 隐式迭代

■ 对一个对象进行多重操作, 并将操作结果返回给该对象

示例

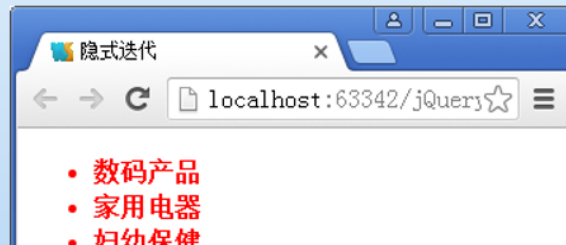
```
$("#h2").css("background-color", "#ccffff").next().css("display", "block");
```

可以找到很多li

示例

```
$(document).ready(function() {  
    $("li").css({"font-weight":"bold","color":"red"});  
});
```

每个li都如此操作



```
// 这是使用隐式迭代  
$(".item").click(function() {  
    //$ (this).addClass("RedBold");  
    //$ (this).hide();  
});  
  
// 如果需要，也可以显式迭代  
$(".item").each(function(index, item) {  
    $(item).click(function() {  
        $(this).addClass("RedBold");  
    });  
});
```

2.j05_a03_使用jQuery变换网页效果【可选】

3.DOM对象和JQ对象

- DOM对象：直接使用JavaScript获取的节点对象

```
var objDOM=document.getElementById("title");  
var objHTML=objDOM.innerHTML;
```

- jQuery对象：使用jQuery包装DOM对象后产生的对象，它能够使用jQuery中的方法

```
$("#title").html( );  
等同于  
document.getElementById("title").innerHTML;
```

提示

- DOM对象和jQuery对象分别拥有一套独立的方法，不能混用

DOM对象转jQuery对象

- 使用\$()函数进行转化：\$(DOM对象)

```
var txtName =document.getElementById("txtName");  
var $txtName =$(txtName);
```

DOM对象

jQuery对象

意

jQuery对象命名一般约定以\$开头

在事件中经常使用\$(this)，this是触发该事件的对象

- jQuery对象是一个类似数组的对象，可以通过[index]的方法得到相应的DOM对象

```
var $txtName = $("#txtName");
```

jQuery对象

```
var txtName = $txtName[0];
```

DOM对象

- 通过get(index)方法得到相应的DOM对象

```
var $txtName = $("#txtName");
```

jQuery对象

```
var txtName = $txtName.get(0);
```

DOM对象

4.j05_a04_制作轮播切换效果