

task26

问答

1. JQuery 中, `$(document).ready()` 是什么意思? 和 `window.onload` 的区别? 还有其他什么写法或者替代方法?

`$(document).ready()`:

- 1.等页面中所有的节点都加载完后就执行后面的代码 (页面中的音频、视频、图片等可能并没有加载完)
- 2.可以编写多个
- 3.可以简写成 `$(function(){})` 或 `$(function(){})`

`window.onload` :

- 1.当页面中的所有内容都加载完成之后 (包括音频、视频、图片) 再执行后面的代码
- 2.不能编写多个, 后面的会覆盖前面的。

2. `$(node).html()` 和 `$(node).text()` 的区别?

`text()` 设置或返回所选元素的文本内容

`html()` 设置或返回所选元素的内容 (包括 HTML 标记)

```
<div id="container">
  aaa
  <span class="ct1">bbbccc</span>
  <span class="ct2">dddeee</span>
</div>
$("#container").html()
```

`$("#container").text()`

3. `$.extend` 的作用和用法?

作用: 将两个或更多对象的内容合并到第一个对象。

```
$.extend( [deep], target, object1 [, objectN ] )
```

`[deep]` :

可选。默认false。如果是true, 合并成为递归 (又叫做深拷贝)。

`[object1]` :

合并的第一个参数。

`objectN` :

合并的n个参数。

注意:

如果对象内有相同的键值对，后面的会覆盖第一个的。

2. `$.extend()` 返回值就是 `target` 的值。

如果没有 `target` , `$.extend(d1,d2)`

的返回值和d1相同，因为默认浅拷贝，所以修改他俩中任意值，对方受影响。

有了target,d1不再变化。

4.JQuery 的链式调用是什么？

使用jquery的方法时，对象上的方法返回的是对象本身，因此能接着使用本对象的其他jQuery方法，这就是链式调用。链式调用可提高代码效率，代码更优雅。 例

如：`$div2.slideDown(1000).fadeOut(1000)`

作用链写法：

```
$div3.animate({width:'150',height:'150px'})
.animate({left:'200px'})
.animate({top:'200px'})
.animate({left:'0px'})
.animate({top:'0px'})
.animate({width:'80px',height:'80px'})
```

5.JQuery ajax 中缓存怎样控制？

jquery中调用ajax封装函数时，传入参数中的cache可控制缓存。cache（默认为true）：如果设置为 false，浏览器将不缓存此页面。注意: **只有当使用GET方法时，设置cache为false是有用的**，设置cache为 false将在 HEAD和GET请求中正常工作，相当于在GET请求参数中附加“_={timestamp}”，这样每次发起请求都会加上不同时间戳形成新的请求并由后台响应，不会从本地缓存中查找。而当使用POST方法时，则每次都会被认为是新的请求，不会缓存页面。

6.jquery 中 data 函数的作用？

可以向元素附加数据,以 `.data(key,value)`或`.data(obj)` 的形式

也可以从元素上读取数据,以`.data(key)`或者`.data()`的形式。

```
$("body").data("foo", 52);
```

```
("body").data("bar", myType: "test", count: 40);("body").data({ baz: [ 1, 2, 3 ] });
("body").data("foo"); //52("body").data(); // { foo: 52, bar: { myType: "test", count: 40 }, baz: [ 1, 2, 3 ] }
```

```
$("div").data("test", { first: 16, last: "pizza!" });
```

```
("div").data("test").first/(/16("div").data("test").last) //pizza!
```

代码

写出以下功能对应的 Jq 方法：

1.给元素 `$node` 添加 class active , 给元素 `$noed` 删除 class active

```
$node.addClass('active');  
$node.removeClass('active')
```

2.展示元素 `$node` , 隐藏元素 `$node`

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

3.获取元素 `$node` 的 属性: id、src、title , 修改以上属性

```
//获取  
$node.attr('id');
```

`node.attr('src')``node.attr('title');`

```
//修改  
$node.attr('id','yes');
```

`$node.attr('src' , ' https://www.google.com/ ');`

`$node.attr('title' , ' ohyeah');`

4.给 `$node` 添加自定义属性 `data-src`

```
$node.attr('data-src','')
```

5.在 `$ct` 内部最开头添加元素 `$node`

```
$ct.prepend($node)
```

6.在 `$ct` 内部最末尾添加元素 `$node`

```
$ct.append($node)
```

7.删除 `$node`

```
$node.remove()
```

8.把 `$ct` 里内容清空

```
$ct.empty()
```

9.在 `$ct` 里设置 `html <div class="btn"></div>`

```
$ct.html('<div class="btn"></div>')
```

10.获取、设置 `$node` 的宽度、高度(分别不包括内边距、包括内边距、包括边框、包括外边距)

```
$(document).ready(function(){
    var $node = $('div');
    $node.height(); // height
    $node.width(); // width
    $node.innerHeight(); // height+padding
    $node.innerWidth(); // width+padding
    $node.outerHeight(); // height+padding+border
    $node.outerWidth(); // width+padding+border
    $node.outerHeight(true); // height+padding+border+margin
    $node.outerWidth(true); // width+padding+border+margin
});
```

11.获取窗口滚动条垂直滚动距离

```
$(window).scrollTop()
```

12.获取 `$node` 到根节点水平、垂直偏移距离

```
$node.offset();
```

13.修改 `$node` 的样式，字体颜色设置红色，字体大小设置14px

```
$node.css({'color':'red','font-size':'14px'})
```

14.遍历节点，把每个节点里面的文本内容重复一遍

```
$node.each(function() {
    console.log($(this).text());
});
```

15.从 `$ct` 里查找 class 为 .item的子元素

```
$ct.find('.item')
```

16.获取 `$ct` 里面的所有孩子

```
$ct.children();
```

17.对于 `$node` , 向上找到 class 为 `'.ct'` 的父亲, 在从该父亲找到 `'.panel'` 的孩子

```
$node.parent('.ct').find('.panel');
```

18.获取选择元素的数量

```
$node.length;
```

19.获取当前元素在兄弟中的排行

```
$(this).index();
```

简单实现以下操作

1.当点击 `$btn` 时, 让 `$btn` 的背景色变为红色再变为蓝色

2.当窗口滚动时, 获取垂直滚动距离

3.当鼠标放置到 `$div` 上, 把 `$div` 背景色改为红色, 移出鼠标背景色变为白色

4.当鼠标激活 `input` 输入框时让输入框边框变为蓝色, 当输入框内容改变时把输入框里的文字小写变为大写, 当输入框失去焦点时去掉边框蓝色, 控制台展示输入框里的文字

5.当选择 `select` 后, 获取用户选择的内容

用 jquery ajax 实现如下效果。当点击加载更多会加载数据展示到页面。当鼠标放置上去会变色

截图如下：

第1行
第2行
第3行
第4行
第5行
第6行
第7行

再加载5行



Leanote
Upgrade Account