**jquery面试题**

**目录**

1. 为什么要使用jquery？ ..................................................................................................................................... 1
2. jQuery 库中的 $() 是什么？ .......................................................................................................................... 1
3. jQuery 中的方法链是什么？使用方法链有什么好处？ ............................................................................. 1
4. 哪种方式更高效：document.getElementbyId("myId") 还是 $("#myId")？ ................................... 1
5. 你要是在一个 jQuery 事件处理程序里返回了 false 会怎样？ .............................................................. 1
6. jQuery.get() 和 jQuery.ajax() 方法之间的区别是什么? ........................................................................ 1
7. 使用 CDN 加载 jQuery 库的主要优势是什么 ? .................................................................................... 1
8. jQuery中 detach() 和 remove() 方法的区别是什么? ........................................................................... 1
9. 你如何使用jQuery来提取一个HTML 标记的属性 例如. 链接的href? .............................................. 1
10. 你如何使用jQuery设置一个属性值? .......................................................................................................... 1
11. $(document).ready() 是个什么函数？为什么要用它？ .......................................................................... 1
12. jQuery 里的 each() 是什么函数？你是如何使用它的？ .......................................................................... 1
13. 你是如何将一个 HTML 元素添加到 DOM 树中的？ ............................................................................... 1
14. $(this) 和 this 关键字在 jQuery 中有何不同？ ....................................................................................... 1
15. 你如何使用jQuery设置一个属性值? .......................................................................................................... 1
16. 你如何利用jQuery来向一个元素中添加和移除CSS类? .......................................................................... 1
17. 为什么要使用jquery？
18. **轻量级：**JQuery非常小,压缩包只有18KB左右.
19. **强大的选择器：**JQuery不仅支持CSS里的所有选择器,还有JQuery独有的选择器.
20. **出色的DOM操作封装.：**JQuery封装了大量常用的DOM操作.
21. **兼容性好：**JQuery能够在不同浏览器中兼容,同时还修复了一些浏览器之间的差异.
22. **链式编程：**即对发生在同一个JQuery对象上的一组动作,可以直接连写而无需重复获取对象,使得JQuery的代码无比优雅.
23. **隐式迭代：**当用JQuery找到带有".class"类的全部元素,然后隐藏它们时,无需循环遍历每个返回的元素.
24. **行为与结构分离**
25. **丰富的插件支持**
26. **开源**
27. jQuery 库中的 $() 是什么？

$() 函数是 jQuery() 函数的别称，乍一看这很怪异，还使 jQuery 代码晦涩难懂。一旦你适应了，你会爱上它的简洁。$() 函数用于将任何对象包裹成 jQuery 对象，接着你就被允许调用定义在 jQuery 对象上的多个不同方法。你甚至可以将一个选择器字符串传入 $() 函数，它会返回一个包含所有匹配的 DOM 元素数组的 jQuery 对象。这个问题我已经见过好几次被提及，尽管它非常基础，它经常被用来区分一个开发人员是否了解 jQuery。

1. jQuery 中的方法链是什么？使用方法链有什么好处？

方法链是对一个方法返回的结果调用另一个方法，这使得代码简洁明了，同时由于只对 DOM 进行了一轮查找，性能方面更加出色。

1. 哪种方式更高效：document.getElementbyId("myId") 还是 $("#myId")？

document.getElementbyId("myId")更高效，因为是JS原生支持的方法，而$("#myId")是jQuery库封装的选择元素方法。

1. 你要是在一个 jQuery 事件处理程序里返回了 false 会怎样？

防止冒泡，阻止程序事件继续执行。也就是说如果父元素同时也设置了相同的事件，那么在子元素中return false，父元素的事件就不会被触发。

1. jQuery.get() 和 jQuery.ajax() 方法之间的区别是什么?

ajax() 方法更强大，更具可配置性, 让你可以指定等待多久，以及如何处理错误。

get() 方法是一个只获取一些数据的专门化方法。

1. 使用 CDN 加载 jQuery 库的主要优势是什么 ?

除了报错节省[服务器](http://www.07net01.com/tags-%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8-0.html" \t "http://www.07net01.com/2015/08/_blank)带宽以及更快的下载速度这许多的好处之外, 最重要的是，如果[浏览器](http://www.07net01.com/tags-%E6%B5%8F%E8%A7%88%E5%99%A8-0.html" \t "http://www.07net01.com/2015/08/_blank)已经从同一个CDN下载类相同的 jQuery 版本, 那么它就不会再去下载它一次. 因此今时今日，许多公共的[网站](http://www.07net01.com/tags-%E7%BD%91%E7%AB%99-0.html" \t "http://www.07net01.com/2015/08/_blank)都将jQuery用于用户交互和动画, 如果浏览器已经有了下载好的jQuery库，网站就能有非常好的展示机会。

1. jQuery中 detach() 和 remove() 方法的区别是什么?

尽管 detach() 和 remove() 方法都被用来移除一个DOM元素, 两者之间的主要不同在于 detach() 会保持对过去被解除元素的跟踪, 因此它可以被取消解除, 而 remove() 方法则会保持过去被移除对象的引用. 你也还可以看看 用来向DOM中添加元素的 appendTo() 方法.

1. 你如何使用jQuery来提取一个HTML 标记的属性 例如. 链接的href?

attr() 方法被用来提取任意一个HTML元素的一个属性的值. 你首先需要利用jQuery选择及选取到所有的链接或者一个特定的链接，然后你可以应用attr()方法来获得他们的href属性的值。

下面的代码会找到页面中所有的链接并返回href值：

$('a').each(function(){

   alert($(this).attr('href'));

});

1. 你如何使用jQuery设置一个属性值?

前面这个问题之后额外的一个后续问题是，attr()方法和jQuery中的其它方法一样，能力不止一样. 如果你在调用attr()的同时带上一个值 例如. attr(name, value), 这里name是属性的名称，value是属性的新值。

1. $(document).ready() 是个什么函数？为什么要用它？

ready() 函数用于在文档进入ready状态时执行代码。当DOM 完全加载（例如HTML被完全解析DOM树构建完成时），jQuery允许你执行代码。使用$(document).ready()的最大好处在于它适用于所有浏览器，jQuery帮你解决了跨浏览器的难题。

1. jQuery 里的 each() 是什么函数？你是如何使用它的？

each() 函数就像是 Java 里的一个 Iterator，它允许你遍历一个元素集合。你可以传一个函数给 each() 方法，被调用的 jQuery 对象会在其每个元素上执行传入的函数。有时这个问题会紧接着上面一个问题，举个例子，如何在 alert 框里显示所有选中项。我们可以用上面的选择器代码找出所有选中项，然后我们在 alert 框中用 each() 方法来一个个打印它们，代码如下：

$('[name=NameOfSelectedTag] :selected').each(function(selected) {

    alert($(selected).text());

});

其中 text() 方法返回选项的文本。

1. 你是如何将一个 HTML 元素添加到 DOM 树中的？

你可以用 jQuery 方法 appendTo() 将一个 HTML 元素添加到 DOM 树中。这是 jQuery 提供的众多操控 DOM 的方法中的一个。你可以通过 appendTo() 方法在指定的 DOM 元素末尾添加一个现存的元素或者一个新的 HTML 元素。

1. $(this) 和 this 关键字在 jQuery 中有何不同？

这对于很多 jQuery 初学者来说是一个棘手的问题，其实是个简单的问题。$(this) 返回一个 jQuery 对象，你可以对它调用多个 jQuery 方法，比如用 text() 获取文本，用val() 获取值等等。而 this 代表当前元素，它是 JavaScript 关键词中的一个，表示上下文中的当前 DOM 元素。你不能对它调用 jQuery 方法，直到它被 $() 函数包裹，例如 $(this)。

1. 你如何使用jQuery设置一个属性值?

前面这个问题之后额外的一个后续问题是，attr()方法和jQuery中的其它方法一样，能力不止一样. 如果你在调用attr()的同时带上一个值 例如. attr(name, value), 这里name是属性的名称，value是属性的新值。

1. 你如何利用jQuery来向一个元素中添加和移除CSS类?

通过利用 addClass() 和 removeClass() 这两个 jQuery 方法。动态的改变元素的class属性可以很简单例如. 使用类“.active"来标记它们的未激活和激活状态，等等.