**最常见的 20 个 jQuery 面试问题及答案**

**1. jQuery 库中的 $() 是什么？（答案如下）**

$() 函数是 jQuery() 函数的别称，乍一看这很怪异，还使 jQuery 代码晦涩难懂。一旦你适应了，你会爱上它的简洁。$() 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。

**2. 网页上有 5 个 <div> 元素，如何使用 jQuery来选择它们？（**[**答案**](http://javarevisited.blogspot.sg/2013/07/jquery-selectors-examples-ID-Class-Descendent-Child-Multiple-Pseudo-Selector-find-element-DOM.html)**）**

另一个重要的 jQuery 问题是基于选择器的。jQuery 支持不同类型的选择器，例如 ID 选择器、class 选择器、标签选择器。鉴于这个问题没提到 ID 和 class，你可以用标签选择器来选择所有的 div 元素。jQuery 代码：$("div")，这样会返回一个包含所有 5 个 div 标签的 jQuery 对象。更详细的解答参见上面链接的文章。

**3. jQuery 里的 ID 选择器和 class 选择器有何不同？（**[**答案**](http://javarevisited.blogspot.sg/2014/05/jquery-class-and-id-selector-example.html)**）**

如果你用过 CSS，你也许就知道 ID 选择器和 class 选择器之间的差异，jQuery 也同样如此。ID 选择器使用 ID 来选择元素，比如 #element1，而 class 选择器使用 CSS class 来选择元素。当你只需要选择一个元素时，使用 ID 选择器，而如果你想要选择一组具有相同 CSS class 的元素，就要用 class 选择器。在面试过程中，你有很大几率会被要求使用 ID 选择器和 class 选择器来写代码。下面的 jQuery 代码使用了 ID 选择器和 class 选择器：

**4. 如何在点击一个按钮时使用 jQuery 隐藏一个图片？**

这是一个事件处理问题。jQuery为按钮点击之类的事件提供了很好的支持。你可以通过以下代码去隐藏一个通过ID或class定位到的图片。你需要知道如何为按钮设置事件并执行hide() 方法，代码如下所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | $('#ButtonToClick').click(function(){ | |
| 2 | $('#ImageToHide').hide(); |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | }); |

我喜欢这个问题，因为很贴近实际使用，代码也不复杂。

**5.  $(document).ready() 是个什么函数？为什么要用它？(**[**answer**](http://javarevisited.blogspot.sg/2014/11/difference-between-jquery-document-ready-vs-Javascript-window-onload-event.html)**)**

这个问题很重要，并且常常被问到。 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。需要进一步了解的用户可以点击 answer链接查看详细讨论。

**6. JavaScript window.onload 事件和 jQuery ready 函数有何不同？（**[**答案**](http://javarevisited.blogspot.sg/2014/11/difference-between-jquery-document-ready-vs-Javascript-window-onload-event.html)**）**

这个问答是紧接着上一个的。JavaScript window.onload 事件和 jQuery ready 函数之间的主要区别是，前者除了要等待 DOM 被创建还要等到包括大型图片、音频、视频在内的所有外部资源都完全加载。如果加载图片和媒体内容花费了大量时间，用户就会感受到定义在 window.onload 事件上的代码在执行时有明显的延迟。

另一方面，jQuery ready() 函数只需对 DOM 树的等待，而无需对图像或外部资源加载的等待，从而执行起来更快。使用 jQuery $(document).ready() 的另一个优势是你可以在网页里多次使用它，浏览器会按它们在 HTML 页面里出现的顺序执行它们，相反对于 onload 技术而言，只能在单一函数里使用。鉴于这个好处，用 jQuery ready() 函数比用 JavaScript window.onload 事件要更好些。

**7. 如何找到所有 HTML select 标签的选中项？（答案如下）**

这是面试里比较棘手的 jQuery 问题之一。这是个基础的问题，但是别期望每个 jQuery 初学者都知道它。你能用下面的 jQuery 选择器获取所有具备 multiple=true 的 <select > 标签的选中项：

|  |
| --- |
| $('[name=NameOfSelectedTag] :selected') |

这段代码结合使用了属性选择器和 :selected 选择器，结果只返回被选中的选项。你可按需修改它，比如用 id 属性而不是 name 属性来获取 <select> 标签。

**8. jQuery 里的 each() 是什么函数？你是如何使用它的？（答案如下）**

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。

**9. 你是如何将一个 HTML 元素添加到 DOM 树中的？（答案如下）**

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。

**10. 你能用 jQuery 代码选择所有在段落内部的超链接吗？（答案略）**

这是另一个关于选择器的 jQuery 面试题。就像其他问题那样，只需一行 jQuery 代码就能搞定。你可以使用下面这个 jQuery 代码片段来选择所有嵌套在段落（<p>标签）内部的超链接（<a>标签）……

**11. $(this) 和 this 关键字在 jQuery 中有何不同？（答案如下）**

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)。

**12. 你如何使用jQuery来提取一个HTML 标记的属性 例如. 链接的href? (答案)**

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')); | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | }); |

**13. 你如何使用jQuery设置一个属性值? (答案)**

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。

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

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.

**15. 你如何利用jQuery来向一个元素中添加和移除CSS类? (答案)**

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.

如 $(‘#zfpx’).addClass(‘newClass’);

**16. 使用 CDN 加载 jQuery 库的主要优势是什么 ? (**[**答案**](http://javarevisited.blogspot.sg/2013/08/3-cdn-url-to-load-jquery-into-webpage-google-microsoft.html)**)**

这是一个稍微高级点儿的jQuery问题。好吧，除了报错节省服务器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。

**17.  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。

**18. 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。

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

这通常用于阻止事件向上冒泡。

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

第一种，因为它直接调用了 JavaScript 引擎。

[**jQuery 中bind(),live(),delegate(),on() 区别**](http://blog.csdn.net/panfang/article/details/21705681)

相关链接:http://blog.csdn.net/panfang/article/details/21705681

[**jQuery.extend 函数使用详解**](http://www.cnblogs.com/zikai/p/5074686.html)**（深浅拷贝）**

相关链接: http://www.cnblogs.com/zikai/p/5074686.html

<http://www.cnblogs.com/jiji262/articles/2984136.html>

一、[jQuery](http://lib.csdn.net/base/jquery)[测试](http://lib.csdn.net/base/softwaretest)题

下面哪种不是jquery的选择器？(单选)  
A、基本选择器 B、后代选择器 C、类选择器 D、进一步选择器  
考点:jquery的选择器 (C)

当DOM加载完成后要执行的函数，下面哪个是正确的？(单选)  
jQuery(expression, [context]) B、jQuery(html, [ownerDocument]) C、jQuery(callback) D、jQuery(elements)  
考点：jquery的核心函数 (C)

下面哪一个是用来追加到指定元素的末尾的？(单选)  
A、insertAfter() B、append() C、appendTo() D、after()  
考点：jquery的核心函数 (C)

下面哪一个不是jquery对象访问的方法？(单选)  
A、each(callback) B、size() C、index(subject) D、index()  
考点： jquery的核心函数之对象访问 （D）

jquery访问对象中的size()方法的返回值和jQuery对象的\_\_\_\_\_\_\_属性一样.  
考点：jquery的核心函数之对象访问 （length）

jquery中$(this).get(0)的写法和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_是等价的。  
考点：jquery的核心函数之对象访问 （$(this)[0]）

7. 有这样一个表单元素，想要找到这个hidden元素，下面哪个是正确的？(单选)  
A、:visible B、:hidden C、visible() D、hidden()  
考点：jquery的选择器 （B）

如果需要匹配包含文本的元素，用下面哪种来实现？(单选)  
A、text() B、contains() C、input() D、attr(name)  
考点：jquery的选择器 （B）

现有一个表格，如果想要匹配所有行数为偶数的，用\_\_\_\_\_\_\_\_实现，奇数的用\_\_\_\_\_\_\_实现。  
考点：jquery的选择器 （even,odd）

如果想要找到一个表格的指定行数的元素，用下面哪个方法可以快速找到指定元素？(单选)  
A、text() B、get() C、eq() D、contents（）  
考点：jquery的选择器 （C）

在一个表单里，想要找到指定元素的第一个元素用\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现，那么第二个元素用\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现。  
考点：jquery的选择器 （first,eq(1)）

下面哪种不属于jquery的筛选？（单选）  
A、过滤 B、自动 C、查找 D、串联  
考点：jquery的筛选 (B)

下面哪几种是属于jquery文档处理的？ （多选）  
A、包裹 B、替换 C、删除 D、内部和外部插入  
考点：jquery的文档处理 (ABD)

如果想在一个指定的元素后添加内容，下面哪个是实现该功能的？（单选）  
A、append(content) B、appendTo(content) C、insertAfter(content) D、after(content)  
考点：jquery的文档处理 (D)

在jquery中，用一个表达式来检查当前选择的元素集合，使用\_\_\_\_\_\_来实现，如果这个表达式失效，则返回\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_值。  
考点：jquery的筛选 （is(expr),false）

在jquey中，如果想要从DOM中删除所有匹配的元素，下面哪一个是正确的？（单选）  
A、delete() B、empty() C、remove() D、removeAll()  
考点：jquery的文档处理 （C）

在jquery中，想要给第一个指定的元素添加样式，下面哪一个是正确的？（单选）  
A、first B、eq(1) C、css(name) D、css(name,value)  
考点： jquery的css处理 （C）

在编写页面的时候，如果想要获取指定元素在当前窗口的相对偏移，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现，该方法的返回值有两个属性，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
考点：jquery的css处理 （offset,top,left）

在jquery中，如果想要获取当前窗口的宽度值，下面哪个是实现该功能的？ （单选）  
A、width() B、width(val) C、width D、innerWidth()  
考点：jquery的css处理 （A）

在一个表单中，如果将所有的div元素都设置为绿色，实现功能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
考点：jquery的css处理 ($(“div”).css(“color”,”green”))

为每一个指定元素的指定事件（像click）绑定一个事件处理器函数，下面哪个是用来实现该功能的？ （单选）  
A、trigger (type) B、bind(type) C、one(type) D、bind  
考点：jquery的事件操作 (B)

在jquery中，鼠标移动到一个指定的元素上，会触发指定的一个方法，实现该操作的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
考点：jquery的事件操作 (hover(over,out))

下面哪几个不是属于jquery的事件处理? (多选)  
A、bind(type) B、click() C、change() D、one(type)  
考点：jquery的事件处理 (BC)

在一个表单中，如果想要给输入框添加一个输入验证，可以用下面的哪个事件实现？ (单选)  
A、hover(over ,out) B、keypress（fn） C、change() D、change(fn)  
考点：jquery的事件处理 (D)

当一个文本框中的内容被选中时，想要执行指定的方法时，可以使用下面哪个事件来实现？（单选）  
A、click(fn) B、change(fn) C、select(fn) D、bind(fn)  
考点：jquery的事件处理 (C)

在jquery中，想让一个元素隐藏，用\_\_\_\_\_\_\_\_实现，显示隐藏的元素用\_\_\_实现。  
考点：jquery的页面效果 （hide(),show()）

在一个表单中，用600毫秒缓慢的将段落滑上，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现。  
考点：jquery的页面效果 （$(“p”).slideUp(“slow”)）

在jquery中，如果想要自定义一个动画，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_函数来实现。  
考点：jquery的页面效果 (animate(params, options))

在jquery中想要实现通过远程http get请求载入信息功能的是下面的哪一下事件？ (单选)  
A、$.ajax() B、load(url) C、$.get(url) D、$. getScript(url)  
考点：jquery的ajax (C)

下面不属于ajax事件的是？ (单选)  
A、ajaxComplete(callback) B、ajaxSuccess(callback) C、$.post(url) D、ajaxSend(callback)  
考点：jquery的ajax （C）

彻底将jQuery变量还原，可以使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法实现。  
考点：jquery的多库共存 ($.noConflict(extreme))

上机题：  
用jquery 来实现动态添加和删除表格行

在一个表单中，查找所有选中的input元素，可以用jquery中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现。  
考点：jquery的选择器（:not()）

下面哪几种是jquery中表单的对象属性？（多选）  
A、:checked B、: enabled C、:hidden D、:selected E、:file F、: disabled  
考点：jquery的选择器（ABDF）

在jquery中如果将一个“名/值”形式的对象设置为所有指定元素的属性，可以用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现。  
考点：jquery选择器之属性 （attr(pro)）

在jquery中指定一个类，如果存在就执行删除功能，如果不存在就执行添加功能，下面哪一个是可以直接完成该功能的？（单选）  
A、removeClass() B、deleteClass() C、toggleClass(class) D、addClass()  
考点：jquery的属性 （C）

在jquery中想要找到所有元素的同辈元素，下面哪一个是可以实现的？（单选）  
A、eq(index) B、find(expr) C、siblings([expr]) D、next()  
考点：jquery的筛选 （C）

二、css测试题

css的语法由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三部分组成。  
考点：css的语法 (选择器、属性和值)

下面哪一个不是检索一个对象的定位方式的属性? （单选）  
A、static B、absolute C、fixed D、top  
考点：css的定位 （D）  
下面哪个是display布局中用来设置对象以块显示，并添加新行的？ （单选）  
A、inline B、none C、block D、compact  
考点：css的布局 (C)

设置边框的边框样式用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现，设置边框的颜色用\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现。  
考点：css的边框 （border-style,border-color）

设置一个div的最小宽度为100像素，最大高度为50像素，实现这两个设置的方法是\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
考点：css的尺寸 (min-width：100px; min-height：50px;)

为一个图片设置成背景图像后，设置背景图像在纵向和横向上平铺，下面哪个是实现该功能的？ (单选)  
A、no-repeat B、repeat C、repeat-x D、repeat-y  
考点：css的背景background (repeat)

想要设置一个对象外的线条轮廓的样式为虚线边框，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现该功能。  
考点：css的轮廓outline (outline-style: dashed)

在css中，如果想要阻止计数器增加的，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现。  
考点：css的内容content (counter-increment : none)

在编写css样式的时候，如果想要设置标记容器和主容器之间的补白，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来表示。  
考点：css的列表 (marker-offset)

如果想设置表格的行与单元格的边框合并在一起，可以用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现。  
考点：css的表格 （border-collapse：collapse）

如果想设置一个对象内文本的流动和方向，用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标签来实现，该标签有两个值，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。  
考点：css的文本Text （text-layout-flow，horizontal、vertical-ideographic）

在编写css样式的时候，如果想要设置文本的对齐方式，下面哪一个不是text-align下的值？（单选）  
A、left B、right C、top D、justify  
考点：css的文本 Text (C)

在css中，如果想要设置对象中文本的样式，下面哪一个不是该标签的值？(单选)  
A、blink B、line-through C、color D、overline  
考点：css的字体font （C）

在css中，设置滚动条的表面颜色，是用下面的哪个标签来实现的？（单选）  
A、scrollbar-base-color B、scrollbar-face-color C、scrollbar-arrow-color  
D、scrollbar-shadow-color  
考点：css的滚动条scrollbar（B）

三、UML测试题  
1. 标准建模语言UML的重要内容可以由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_五类图表示。  
考点：uml的分类 （用例图，静态图（包括类图），行为图，交互图和实现图）

2. 下面哪一个不是建模的基本原则?  
A、要仔细的选择模型  
B、每一种模型可以在不同的精度级别上表示所要开发的系统  
C、模型要与现实相联系  
D、对一个重要的系统用一个模型就可以充分描述  
考点：uml的基本原则 (D)

3.在uml中， \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_都是状态机的表现形式。  
考点：uml的活动图 (活动图与状态图)

4. 下面的元素中，哪些是时序图所需要的？ （多选）  
A、类角色 B、生命线 C、激活期 D、分支 E、动作流 F、消息  
考点：uml的时序图 （ABCF）

5. 综合题：请画出一个银行客户在ATM机器上查看余额信息的类图，活动图及时序图三种。  
类图：

活动图：

[img][/img]  
时序图：

[img][/img]

用UML建立业务模型是理解企业业务过程的第一步。使用活动图可显务工作流的步骤和决策点，以及完成每一个步骤的角色和对象，下面哪一点是它主要强调的？（单选）  
A、上下层次关系 B、时间和顺序 C、对象间的迁移 D、对象间的控制流  
考点：活动图的作用 （D）

UML中哪些图表示系统行为？ （多选）  
A、状态图 B、用例图 C、协作图 D、类图 E、活动图 F、时序图  
考点：UML （ACEF）