**中软国际考题-笔试**

1. 单选题

1、jquery中的哪个方法可以向DOM对象增加一个样式类（A）

Int a=5,b=6,x=6;

If(++a==b) x=++a\*b;

A. addClass B.addStyle C.addCss D.以上全部错误

2、下列关于JQuery核心功能叙述正确的是（B）

A.XML元素选区提供对dom元素的选取方式 B.HTML元素才做提供了对dom元素的操作功能 C.CSS操作提供了对bom元素样式的修改功能 D.HTML DOM特效和修改

3、在jQuery中，获取和设置表单元素textarea的内容可以使用（D）

A.innerHTML B.innerText C.text() D.val()

4、在jQuery中,如果想要从DOM中删除所有匹配的元素,下面选项中正确的是:（A）

Int a=5,b=6,x=6;

If(++a==b) x=++a\*b;

A.remove() B.removeAll() C.empty() D.delete()

5、 Jquery是不是js（A)

A．是 B 不是

6. Jquery循环用什么（A）

A.$.EACH B.FOR C.WHILE

7.JQUERT中attr是什么(A)

A. 属性 B.对象 C.没有这个

8、下面哪种不是jQuery选择器（ ）

A．基本选择器 B. 层次选择器 C. css选择器 D. 表单选择器

9、关于jQuery中删除已有元素的方法及区别？（A）

A. empty()从被选元素中删除子元素 B. remove()删除被选元素（不会删除其子元素）

C. remove()从被选元素中删除子元素 D. empty()删除被选元素及其子元素

10、在jQuery中，返回元素内容宽高下列描述正确的是？（A）

A. width()方法设置或返回元素的宽度（不包括内边距、边框或外边距）

B. height()方法设置或返回元素的高度（包括内边距、边框或外边距）

C. innerwidth() 方法设置或返回元素的宽度（不包括内边距）

D. innerheight() 方法设置或返回元素的高度（不包括内边距、边框或外边距）

11、下面哪种不是jquery的选择器？（D）

A. 基本选择器

B. 后代选择器

C. 类选择器

D. 进一步选择器

12、下列方法中，哪个不属于JQuery中方法（B）

A.hide() B.animal() C.show() D.slideUp()

13、下面选项中哪一个是和$("#foo")等价的写法（ ）。

A.$("foo#") B.$(#"foo")

C.$ ("foo") D.jQuery("#foo")

14. <a href="xxx.jpg" title="温家宝出席学校">新闻</a>,获取<a>元素title的属性值（ ）。

A.$("a").attr("title").val();

B.$("#a").attr("title").val();

C.$("a").attr("title");

D.$("a").attr("title").value;

15. 在某个节点的后面加一个节点，以下什么方法？

A after() B insert() C append() D appendTo()

4.以下哪个函数能够实现将节点绑定一次事件？

A on() B one() C bind() D addEventListener()

16.Jquery里的遍历函数是哪个？

A for() B each() C foreach() D eachone()

17.以下不能获取<div id="content">内容…</div>标签里的文本内容的是()

A $("#content").val(); B $("#content").html();

C $("#content").text(); D $("#content").get(0).innerHTML;

1. 多选题
2. 下面关于jquery中发送ajax请求的说法错误的是？（D）
3. ajax方法更强大，更具可配置性 B. get只获取一些数据的专门化方法 C. get方法底层调用了ajax方法
4. post方法的目的是数据传输，并且将传输的数据封装在HTTP的请求体中。
5. 以上说法均错误

2、Jquery的主要作用（A、B、C、D）

A. 简化开发 B. 封装dom便于兼容 C. 事件委托

D. Ajax的promisr实现

3、下面哪几种是jQuery中表单的对象属性（A、B、D、F）

A. :checked B. :enabled C. :hidden D. :selected

E. :file F. :disabled

4、下面哪几个不是属于jquery的事件处理?（B、C）

A. bind(type) B. click() C. change() D. one(type)

5、Jquery选择器有哪些？(A,B,C,D)

A. 类选择器 B. 标签选择器 C. 属性选择器 D. 元素选择器

6、下面哪几种是属于jquery文档处理的（ ）

A.包裹 B.替换 C.删除 D.内部和外部插入

7、jQuery中遍历节点的方法，错误的是？（C、D）

A. next() 取得匹配元素后面紧邻的同辈元素

B. prev() 取得匹配元素前面紧邻的同辈元素

C. siblings() 取得匹配元素前的所有同辈元素

D. closest() 取得元素紧邻的后一个元素匹配

E. closest(‘div’) 方法获得匹配选择器的第一个祖先元素

8、下面哪些项属于jQuery的选择器？（A、B、C、D、E）

A. 基本选择器 B.层次选择器 C. 属性过滤器

D. 表单过滤器 E. 表单属性过滤器

9、<body>

<form>

用户名：<input type="text" id="username" name="username" />

密码：<input type="password" id="pwd" name=" pwd "/>

</form>

</body>

请用jquery选择器选取username文本框输入值的内容（ ）。

1. $("#username").val();
2. $("input")[0].val();
3. $("input").value();

D.$("#input").val();

1. 填空题（每空1分，共10分）
2. Jquery中id选择器的基本语法是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ，class选择器的基本语法是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。($(“#id”)、$(“.class”))
3. 常用的jquery选择器有、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(ID选择器、元素选择器，类选择器，通配符选择器)
4. 在jQuery中，通过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_实现对URL的编码。(**encodeURIComponent(url)**)
5. jquery中$(this).get(0)的写法和\_\_\_\_\_\_\_\_\_是等价的。($(this)[0])
6. jquery异步请求数据使用\_\_\_\_\_\_\_ (ajax)
7. jquery访问对象中的size()方法的返回值和jQuery对象的\_\_\_\_\_\_属性一样.。（length）
8. jQuery停止动画的方法是（stop()）
9. jQuery的基本选择器分别是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(id选择器，标签选择器，类选择器)
10. jQuery 中的按钮点击事件函数是（click()）
11. Jquery中实现获得表单值的方法为\_\_\_\_\_val()\_\_\_\_\_\_\_
12. 获得当前节点的下一个节点的方法为\_\_\_next()\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. Jquery里能够实现页面元素显示的方法为\_\_\_\_show()\_\_\_
14. $(‘ul li:first’)获取到得是\_\_\_表单的第一个元素\_\_\_\_\_\_\_
15. jquery中的浏览器滚动事件\_\_\_\_\_\_\_scroll()\_\_\_\_\_
16. 判断题
17. jQuery里的each()函数是用来访问DOM树的，可以从DOM树的根节点向下解析。（ F ）
18. jQuery里的append方法的作用是将dom对象加载到指定的父节点下。（ T ）
19. 使用jquery绑定事件的推荐方式是使用on、off：优点：实现了事件委托，传递参数等功能（ T ）
20. Jquery使用hide()隐藏匹配的元素，使用show（）显示匹配的元素（ T ）
21. 目前jquery2后续版本不支持IE6、7、8（ F ）
22. nextAll()与$('prev~siblindgs')选择器作用相同（ T ）
23. attr()方法可以获取或设置元素属性（T）
24. toggleClass(class)可以自行判断执行添加或删除操作（T）
25. css()方法仅可获取元素的样式属性（F）
26. 进一步选择器是jquery的选择器（ T ）
27. jquery的$是否能够替换（ T ）
28. 在jquery中可以用 replaceWith() 和 replaceAll() 替换节点。(T)
29. 遍历方法中最大的种类是树遍历。（ T ）
30. jQuery选择器返回的对象是Dom模型对象。（F ）
31. jquery可以代替掉Javascript，因此不再需要javascript(错误)

五、简答题

1、$(this) 和 this 关键字在 jQuery 中有何不同？

答案：$(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)。

2、$(document).ready() 是个什么函数？为什么要用它？

答案：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。

3、如何使用jquery面向对象的开发？（5分）

答案：jQuery.fn.extend(object)：为jquery对象添加object包含的属性和方法。 Query.extend( target ，object1..objectn)将多个对象中的属性和方法都添加到目标对象中

4、原生JavaScript中的onload()函数与jQuery中的document.ready()有什么区别（5分）

答案：在同一个页面中，onload()函数只有使用一次，document.ready()可以使用多次；document.ready()是在页面Dom元素加载完成以后就会被调用，onload则在所有关联资源全部加载完成后才会被调用。

5、相比于原生js,使用jquery的好处（5分）

答案：

Query是轻量级的框架，大小不到30kb,它有强大的选择器，出色的DOM操作的封装，有可靠的事件处理机制(jQuery在处理事件绑定的时候相当的可靠)，完善的ajax(它的ajax封装的非常的好，不需要考虑复杂浏览器的兼容性和XMLHttpRequest对象的创建和使用的问题。) 出色的浏览器的兼容性。而且支持链式操作，隐式迭代。行为层和结构层的分离，还支持丰富的插件，jquery的文档也非常的丰富。

6、请如何去理解jQuery的美元符号$？（5分）

答案：

其实美元符号$只是”jQuery”的别名，它是jQuery的选择器，如下代码：

$(document).ready(function(){

});

可以用jQuery来代替$，如下代码：

jQuery(document).ready(function(){

});

7、body中的onload()函数和jQuery中的document.ready()有什么区别？（5分）

答案：

onload()和document.ready()的区别有以下两点：

1、我们可以在页面中使用多个document.ready()，但只能使用一次onload()。

2、document.ready()函数在页面DOM元素加载完以后就会被调用，而onload()函数则要在所有的关联资源（包括图像、音频）加载完毕后才会调用。

8、jQuery对象与Dom对象如何实现转换？

答案：jquery转DOM对象:可以通过[index]得到相应的DOM对象，还可以通过get[index]得到相应的DOM对象。 DOM对象转jQuery对象:$(DOM对象)

9、在jQuery中事件冒泡的执行顺序是怎样的，如何阻止事件冒泡？

答案：执行事件冒泡的顺序是由内向外逐层触发。通过stopPropagation()方法阻止冒泡。

.

10、$(this) 和 this关键字在jQuery中有何不同？

答案：$(this) 返回一个 jQuery 对象，可以调用多个 jQuery 方法，比如用 text() 获取文本，用val() 获取值。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。不能直接调用 jQuery 方法。

11、在jQuery中，$与$.fn有区别吗？

答案：$中jQuery中是一个函数，而$.fn是$这个函数的prototype原型。

12、jquery中遍历元素的方法有哪些，请写出至少5种，并说明含义。

答案： .each() 对jQuery对象进行迭代； .first() 将匹配元素集合缩减为集合的第一个元素；

.next() 获取匹配元素集合中每个元素紧邻的同辈元素； .find()获得当前匹配元素集合中每个元素的后代，由选择器进行筛选； .children() 获得匹配元素集合中每个元素的所有子元素。

13、在jquery中$.ajax()和$.get()的区别

答案：$.get()方法使用HTTP GET请求从服务器加载数据

$.ajax()方法用于执行AJAX（异步 HTTP）请求

14、什么是jquery？

（10分）

[jQuery](https://www.leiue.com/tags/jquery) 是一个简洁而快速的 JavaScript [库](https://www.leiue.com/tags/%e5%ba%93)，可用于简化事件处理，[HTML](https://www.leiue.com/tags/html) 文档遍历，Ajax 交互和动画，以便快速[开发](https://www.leiue.com/tags/%e5%bc%80%e5%8f%91" \o "更多关于 开发 的文章" \t "https://www.leiue.com/_blank)网站。jQuery 简化了 HTML 的客户端脚本，从而简化了 Web 2.0 应用程序的开发。

15、相比于原生js,使用jquery的好处？

  答：Query是轻量级的框架，大小不到30kb,它有强大的选择器，出色的DOM操作的封装，有可靠的事件处理机制(jQuery在处理事件绑定的时候相当的可靠)，完善的ajax(它的ajax封装的非常的好，不需要考虑复杂浏览器的兼容性和XMLHttpRequest对象的创建和使用的问题。) 出色的浏览器的兼容性。而且支持链式操作，隐式迭代。行为层和结构层的分离，还支持丰富的插件，jquery的文档也非常的丰富

16、jquery中的选择器 和 css中的选择器有区别吗？

jQuery选择器支持CSS里的选择器，jQuery选择器可用来添加样式和添加相应的行为，CSS 中的选择器是只能添加相应的样式

17、jquery有哪些好处？（5分）

答案：

1、因为jQuery是轻量级的框架，大小不到30kb

2、它有强大的选择器，出色的DOM操作的封装

3、有可靠的事件处理机制(jQuery在处理事件绑定的时候相当的可靠)

4、完善的ajax(它的ajax封装的非常的好，不需要考虑复杂浏览器的兼容性和XMLHttpRequest对象的创建和使用的问题。)

5、出色的浏览器的兼容性

6、支持链式操作，隐式迭代

7、行为层和结构层的分离，还支持丰富的插件，jquery的文档也非常的丰富

18、列举JQuery中的选择器（不少于5个），并编写简单的案例代码。(5分，一个得1分)

提示：①、元素选择器 $(“p”).hide();

答案：

元素选择器 $(“p”).hide();

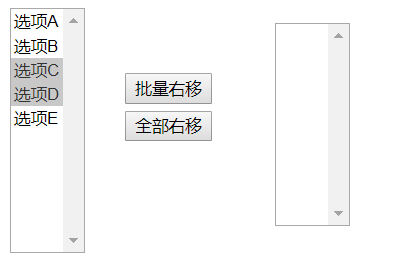
ID选择器$(“#p”).hide();

类选择器$(“.p”).hide();

后代选择器$(“p div”).hide();

属性选择器$(“a[href]”).hide();

六、程序实现题

1、jQuery案例制作：使用jquery完成一个批量选择的小案例，案例效果如下

（10分）

|  |
| --- |
| <body>  <div>  <select style="width:60px" multiple size="10" id="leftID">  <option>选项A</option>  <option>选项B</option>  <option>选项C</option>  <option>选项D</option>  <option>选项E</option>  </select>  </div>  <div style="position:absolute;left:100px;top:60px">  <input type="button" value="批量右移" id="rightMoveID" />  </div>  <div style="position:absolute;left:100px;top:90px">  <input type="button" value="全部右移" id="rightMoveAllID" />  </div>  <div style="position:absolute;left:220px;top:20px">  <select multiple size="10" style="width:60px" id="rightID"></select>  </div>  </body>  <script type="text/javascript">  //双击右移  //定位左边的下拉框，同时添加双击事件  $("#leftID").dblclick(function() {  //获取双击时选中的option标签  var $option = $("#leftID option:selected");  //将选中的option标签移动到右边的下拉框中  $("#rightID").append($option);  });  //批量右移  //定位批量右移按钮，同时添加单击事件  $("#rightMoveID").click(function() {  //获取左边下拉框中选中的option标签  var $option = $("#leftID option:selected");  //将选中的option标签移动到右边的下拉框中  $("#rightID").append($option);  });  //全部右移  //定位全部右移按钮，同时添加单击事件  $("#rightMoveAllID").click(function() {  //获取左边下拉框中所有的option标签  var $option = $("#leftID option");  //将选中的option标签移动到右边的下拉框中  $("#rightID").append($option);  });  </script> |

2、使用jquery实现一个图片无缝滚动的效果

（10分）

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8" />  <title>jquery版图片轮播</title>  <link rel="stylesheet" href="css/index.css" />  </head>  <body>  <div class="container">  <div class="inner clearfix">  <div class="innerwraper"><img src="img/1.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/2.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/3.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/4.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/5.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/6.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/7.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/8.jpg" alt="" /></div>  <div class="innerwraper"><img src="img/1.jpg" alt="" /></div>  </div>  <div class="pagination">  <span class="active">1</span>  <span>2</span>  <span>3</span>  <span>4</span>  <span>5</span>  <span>6</span>  <span>7</span>  <span>8</span>  </div>  <a href="javascript:void(0)" class="left-arrow">&lt;</a>  <a href="javascript:void(0)" class="right-arrow">&gt;</a>  </div>  <script src="js/jquery-1.11.3.min.js"></script>  <script src="js/new.js"></script>  </body>  </html>  复制代码  关于css的相关设置：  复制代码  .container {  margin: 20px auto;  width: 510px;  overflow: hidden;  position: relative;  }  .inner {  position: relative;  width: 9999px;  left: 0;  top: 0;  }  .innerwraper {  float: left;  }  .clearfix {  \*zoom: 1;  }  .clearfix:after {  display: block;  clear: both;  visibility: hidden;  content: "";  height: 0;  }  a {  text-decoration: none;  }  .left-arrow {  position: absolute;  left: 0;  top: 40%;  width: 10%;  height: 20px;  text-align: center;  line-height: 20px;  font-size: 20px;  }  .right-arrow {  position: absolute;  right: 0;  top: 40%;  width: 10%;  height: 20px;  font-size: 20px;  text-align: center;  line-height: 20px;  }  .pagination{  position: absolute;  bottom: 10px;  width: 100%;  text-align: center;  }  .pagination span{  display: inline-block;  width: 30px;  height: 30px;  background-color: yellow;  line-height: 30px;  border-radius: 50%;  cursor: pointer;  }  .pagination .active{  background-color: red;  color: #FFFFFF;  }  复制代码  我是用的jquery版本是jquery-1.11.3.min.js，这里就不提供了，各位童鞋自己去下载哈  js源代码：  复制代码  var innerGroup = $(".innerwraper");  var leftArrow = $(".left-arrow");  var rightArrow = $(".right-arrow");  var spanGroup = $(".pagination span");  var imgWidth = $(".innerwraper img:first-child").eq(0).width();  var \_index = 0;  var timer = null;  var flag = true;  rightArrow.on("click", function() {  //右箭头  flag = false;  clearInterval(timer);  \_index++;  selectPic(\_index);  })  leftArrow.on("click", function() {  //左箭头  flag = false;  clearInterval(timer);  if (\_index == 0) {  \_index = innerGroup.length - 1;  $(".inner").css("left", -(innerGroup.length - 1) \* imgWidth);  }  \_index--;  selectPic(\_index);  })  spanGroup.on("click", function() {  //导航切换  \_index = spanGroup.index($(this));  selectPic(\_index);  })  $(".container").hover(function() {  //鼠标移入  clearInterval(timer);  flag = false;  }, function() {  flag = true;  timer = setInterval(go, 3000);  });  function autoGo(bol) {  //自动行走  if (bol) {  timer = setInterval(go, 3000);  }  }  autoGo(flag);  function go() {  //计时器的函数  \_index++;  selectPic(\_index);  }  function selectPic(num) {  $(".pagination span").eq(num).addClass("active").siblings().removeClass("active");  $(".inner").animate({  left: -num \* imgWidth,  }, 1000, function() {  //检查是否到最后一张  if (\_index == innerGroup.length - 1) {  \_index %= 8;  $(".inner").css("left", "0px");  $(".pagination span").eq(0).addClass("active").siblings().removeClass("active");  }  })  } |

3、使用jQuery遍历页面中的所有h1标签，并判断该标签，若样式包含‘nav-type’,则添加新样式‘title’。（10分）

$("h1").each(function(){

if ($(this).hasClass('nav-type')) {

$(this).addClass('title');

}

});

4、使用jQuery实现Ajax请求‘getInfo.php’,请求方式为post，返回数据为json格式数据，并实现数据的遍历。

$.post('getInfo.php', '', function (data) {

for (let x in data) {

console.log(data[x]);

}

}, 'json');

5、实现value中对应的效果

<input type="button" name="btn3" id="btn3" value="slideUp" />

<input type="button" name="btn4" id="btn4" value="slideDown" />

<input type="button" name="btn5" id="btn5" value="slideToggle" />

<input type="button" name="btn6" id="btn6" value="fadeIn" />

<input type="button" name="btn7" id="btn7" value="fadeOut" />

<input type="button" name="btn8" id="btn8" value="fadeToggle" />

<input type="button" name="btn9" id="btn9" value="fadeTo" />

<input type="button" name="btn9" id="btn10" value="InOutTo" />

---------------------

答案： $(document).ready(function(){

//hide/show/toggle  隐藏显示

$("#btn").click(function(){

$("#div1").hide()

})

$("#btn1").click(function(){

$("#div1").show()

})

$("#btn2").click(function(){

$("#div1").toggle()

})

//滑动   up/down/toggle

//带callback的滑动

$("#btn3").click(function(){

$("#div1").slideUp(1000,function(){

//回调函数

alert("hehehe")

})

})

$("#btn4").click(function(){

$("#div1").slideDown()

})

$("#btn5").click(function(){

$("#div1").slideToggle()

})

//淡入淡出  opacity

$("#btn6").click(function(){

$("#div1").fadeIn()

})

$("#btn7").click(function(){

$("#div1").fadeOut()

})

$("#btn8").click(function(){

$("#div1").fadeToggle()

})

$("#btn9").click(function(){

$("#div1").fadeTo(1000,0.2,function(){

alert("hahaha")

})

})

$("#btn10").click(function(){

$("#div1").fadeOut().fadeIn().fadeTo(1000,0.2,function(){

alert("lalala")

})

})

})

</script>

6、**要求: 点击id为btn的按钮,**

**1.判断id为username的输入是否为空,如果为空,则弹出你输入的不能为空.**

**2.判断id为password的输入的个数是否小于6位,如果小于6位,则弹出你输入的长度不可以少于6位**（10分）

|  |
| --- |
| <body>  <p>  <input type="text" id="username"/>  </p>  <p>  <input type="password" id="password"/>  </p>  <p>  <button id="btn" type="button">提交</button>  </p>  <script>  // 要求: 点击id为btn的按钮,  // 1.判断id为username的输入是否为空,如果为空,则弹出你输入的不能为空.  // 2.判断id为password的输入的个数是否小于6位,如果小于6位,则弹出你输入的长度不可以少于6位    $('#btn').click(function(){  if($('#username').val().length==0){  alert('输入不能为空')  }else if($('#password').val().length<6){  alert('长度不可以少于6位')  }  })    </script>  </body> |

7、写一个简单的jQuery的自定义动画

（10分）

|  |
| --- |
| $("button").click(function(){  $("div").animate({  left:'250px',  opacity:'0.5',  height:'150px',  width:'150px'  });  }); |

8、通过jquery 设计两个方法，分别实现将数组转化为json字符串，把json字符串转换成数组？

（10分）

|  |
| --- |
| $.fn.stringifyArray = function(array) {          return JSON.stringify(array)      }      $.fn.parseArray = function(array) {          return JSON.parse(array)      } |

9、编写

已知选择职务的下拉框如下：

<select id=”roleName”>

<option value=”1”>总经理</option>

<option value=”2”>副总经理</option>

<option value=”3” selected>部门经理</option>

</select>

如何用jquery取得被选中选项的职务名称？

（10分）

|  |
| --- |
| var a = $(‘#roleName option:selected’)  alert(a.text()) |