

jQuery

jQuery
write less, do more.

Save time, save money.
Test in 300+ browsers, 8+ OSes,
and 50+ mobile devices.
Trusted by the jQuery team.

BrowserStack
Try it for free

Download API Documentation Blog Plugins Browser Support

Search

**Lightweight Footprint**
Only 32kB minified and gzipped. Can
also be included as an AMD module

**CSS3 Compliant**
Supports CSS3 selectors to find
elements as well as in style property
manipulation

**Cross-Browser**
IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome,
and more

**Download jQuery**
v1.11.0 or v2.1.0

[View Source on GitHub →](#)
[How jQuery Works →](#)

What is jQuery?

jQuery is a fast, small, and feature-rich JavaScript library. It makes things like HTML document traversal and manipulation, event handling, animation, and Ajax much simpler with an easy-to-use API that works across a multitude of browsers. With a combination of versatility and extensibility, jQuery has changed the way that millions of people write JavaScript.

Corporate Members



Support from our corporate members makes it possible for the jQuery Foundation to continue our work on our JavaScript libraries and pushing the open web forward with events and participation in the standards process. View our [members page](#) for a full list of corporate and individual members.

Other jQuery Foundation Projects



Resources

- [jQuery Core API Documentation](#)
- [jQuery Learning Center](#)
- [jQuery Blog](#)
- [Contribute to jQuery](#)
- [About the jQuery Foundation](#)
- [Browse or Submit jQuery Bugs](#)


Learn jQuery in your browser!

A Brief Look

DOM Traversal and Manipulation

Get the `<button>` element with the class 'continue' and change its HTML to 'Next Step...'

```
1 | $( "button.continue" ).html( "Next Step..." )
```

Event Handling

Show the `#banner-message` element that is hidden with `display:none` in its CSS when any button in `#button-container` is clicked.

```
1 | var hiddenBox = $( "#banner-message" );
2 | $( "#button-container button" ).on( "click", function( event ) {
3 |     hiddenBox.show();
4 | });
```

Ajax

Call a local script on the server `/api/getWeather` with the query parameter `zipcode=97201` and replace the element `#weather-temp`'s html with the returned text.

```
1 | $.ajax({
2 |     url: "/api/getWeather",
3 |     data: {
4 |         zipcode: 97201
5 |     },
6 |     success: function( data ) {
7 |         $( "#weather-temp" ).html( "<strong>" + data + "</strong> degrees" );
8 |     }
9 | });
```

jQuery 選取器

| 選取器 | 實例 | 說明 |
|--------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| * | \$("*") | 所有元素 |
| #id | \$("#icon") | id="icon"的元素 |
| #id img | \$("#box img") | 所有在 id 名稱為 box 內的圖片 |
| .class | \$(".intro") | 所有 class="intro"的元素 |
| 標籤 | \$("p") | 所有<p>元素 |
| .class.class | \$(".intro.demo") | 所有 class="intro"且 class="demo"的元素 |
| s1,s2,s3 | \$("th,td,.intro") | 所有 th、td 及 class 名稱為 intro 的元素 |
| | | |
| :first | \$("p:first") | 第一個<p>元素 |
| :last | \$("p:last") | 最後一個<p>元素 |
| :even | \$("tr:even") | 所有偶數<tr>元素 |
| :odd | \$("tr:odd") | 所有奇數<tr>元素 |
| :eq(3) | \$("ul li:eq(3)") | 清單中的第 4 個元素（排序從 0 開始） |
| :gt(3) | \$("ul li:gt(3)") | 列出排序大於 3 的元素 |
| :lt(3) | \$("ul li:lt(3)") | 列出排序小於 3 的元素 |
| :not(#AAA) | \$("div:not(#AAA)") | 不是 id 名稱為 AAA 的所有 div 元素 |
| :hidden | \$("p:hidden") | 所有隱藏的<p>元素 |
| :visible | \$("table:visible") | 所有可見的表格 |
| 以下 3 個因為是 內定功能，所以不用加 雙引號 | | |
| this | \$(this) | 目前正被滑鼠摸到的 |
| document | \$(document) | 網頁內容區 |
| window | \$(window) | 瀏覽器 |

jQuery 動畫指令

| 方法 | 說明 |
|-----------------|-------------|
| animate() | 用 CSS 效果做動畫 |
| delay() | 延遲 |
| stop() | 停止動畫 |
| fadeIn() | 淡入顯示 |
| fadeOut() | 淡出隱藏 |
| fadeToggle() | 切換淡入和淡出 |
| fadeTo(500,0.5) | 可設定透明度 |
| hide() | 隱藏 |
| show() | 顯示 |
| toggle() | 切換隱藏和顯示 |
| slideDown() | 向下滑動顯示 |
| slideUp() | 向上滑動隱藏 |
| slideToggle() | 切換滑動顯示和滑動隱藏 |

jQuery 網頁文件指令

| 方法 | 說明 |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <code>.css()</code> | 控制 CSS 樣式屬性 |
| <code>.addClass()</code> | 新增類別 |
| <code>.removeClass()</code> | 移除類別 |
| <code>.attr()</code> | 控制 HTML 標籤內的屬性 |
| <code>.removeAttr()</code> | 移除 HTML 標籤內的屬性 |
| <code>.html()</code> | 同 JS 的 <code>innerHTML</code> |
| <code>.remove()</code> | 移除元素 |
| <code>.append()</code> | 產生內容 |
| <code>.appendTo()</code> | 將內容加入至指定元素內 |
| <code>.height()</code> | 高度 |
| <code>.innerHeight()</code> | 高度（含 padding） |
| <code>.width()</code> | 寬度 |
| <code>.innerWidth()</code> | 寬度（含 padding） |
| <code>.offset()</code> | 以網頁文件為準的座標位置 |
| <code>.position()</code> | 以上一層（父元素）為準的座標位置 |
| <code>.scrollLeft()</code> | 網頁捲軸（左右）位置 |
| <code>.scrollTop()</code> | 網頁捲軸（上下）位置 |

jQuery DOM Tree Traversal 遍歷指令

| 方法 | 說明 |
|------------------------------|-----------------------|
| <code>.add()</code> | 增加 |
| <code>.end()</code> | 結束當前的篩選操作，並返回重頭開始 |
| <code>.eq()</code> | 指定第幾個 |
| <code>.not()</code> | 除此之外 |
| <code>.filter()</code> | 篩選 |
| <code>.find()</code> | 尋找後代，指定 DOM 標籤 |
| <code>.first()</code> | 第一個 |
| <code>.last()</code> | 最後一個 |
| <code>.next()</code> | 同代元素中的下一個 |
| <code>.nextAll()</code> | 後面所有的同代元素 |
| <code>.nextUntil()</code> | 後面所有的同代元素，直到遇到指定的元素為止 |
| <code>.prev()</code> | 同代元素中的前一個 |
| <code>.prevAll()</code> | 前面所有的同代元素 |
| <code>.prevUntil()</code> | 前面所有的同代元素，直到遇到指定的元素為止 |
| <code>.children()</code> | 所有子元素 |
| <code>.parent()</code> | 單一前代 |
| <code>.parents()</code> | 全部前代 |
| <code>.parentsUntil()</code> | 全部前代，直到遇到指定的元素為止 |
| <code>.siblings()</code> | 所有的同代元素 |
| <code>.slice()</code> | 從第幾個開始 |

【01】jQuery：

◎ HTML：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>無標題文件</title>
6 <link href="layout.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 <script src="jquery-1.10.2.min.js"></script>
8 <script src="myJS.js"></script>
9 </head>
10
11 <body>
12 <h1>Beluga Design Studio</h1>
13 <p></p>
14 </body>
15 </html>
```

◎ JS：

```
1 $(function(){
2
3     alert("網頁出現囉");
4
5 });
```

| 寫法 | 說明 |
|--|---|
| <pre>\$(document).ready (function (){ });</pre> | <p>jQuery 的寫法</p> <p>無需等待網頁全部內容和圖片下載完畢，只要 HTML 的 DOM 讀取後，即可馬上執行</p> |
| <pre>\$(function(){ });</pre> | <p>jQ 更簡化的寫法</p> |

【02】 selector-click :

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#FLOWER").click(function() {  
4         alert("我按到圖片囉");  
5     });  
6  
7     $("h1").click(function() {  
8         alert("我按到文字囉");  
9     });  
10 })
```

也可寫成：

```
$("#h1").on("click",AAA);  
function AAA(){  
    -----  
}
```

【03】 show-hide-toggle :

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#AAA").click(function() {  
4         $("#BOX img").show(500);  
5     });  
6  
7     $("#BBB").click(function() {  
8         $("#BOX img").hide(500);  
9     });  
10  
11     $("#CCC").click(function() {  
12         $("#BOX img").toggle(500);  
13     });  
14 })
```

【04】 slide : (拉窗簾效果)

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#AAA").click(function() {  
4         $("#BOX img").slideUp(500);  
5     });  
6  
7     $("#BBB").click(function() {  
8         $("#BOX img").slideDown(500);  
9     });  
10  
11     $("#CCC").click(function() {  
12         $("#BOX img").slideToggle(500);  
13     });  
14 })
```


【05】fade：

```
1 $(function() {
2
3     $("#AAA").click(function() {
4         $("#BOX img").fadeIn(500);
5     });
6
7     $("#BBB").click(function() {
8         $("#BOX img").fadeOut(500);
9     });
10
11    $("#CCC").click(function() {
12        $("#BOX img").fadeTo(500, 0.5);
13    });
14
15    $("#DDD").click(function() {
16        $("#BOX img").fadeTo(500, 1);
17    });
18 })
```

補充說明：

fadeIn(); 和 fadeOut(); 是一組的；有時會和 fadeTo(); 打架，當使用這兩個時，就盡量不要再和 fadeTo(); 一起使用。

jQuery 有**預防機制**，對同一個按鈕按 N 次，也不會「重覆執行」。

【06】fade-縮圖選單式橫幅廣告：

```
1 $(function() {
2
3     $("#SS1").click(function() {
4         $("#BB1").fadeIn(800);
5         $("#BB2").fadeOut(800);
6         $("#BB3").fadeOut(800);
7         $("#BB4").fadeOut(800);
8         $("#BB5").fadeOut(800);
9         $("#BB6").fadeOut(800);
10    });
11
12    $("#SS2").click(function() {
13        $("#BB1").fadeOut(800);
14        $("#BB2").fadeIn(800);
15        $("#BB3").fadeOut(800);
16        $("#BB4").fadeOut(800);
17        $("#BB5").fadeOut(800);
18        $("#BB6").fadeOut(800);
19    });
20
21    $("#SS3").click(function() {
22        $("#BB1").fadeOut(800);
23        $("#BB2").fadeOut(800);
24        $("#BB3").fadeIn(800);
25        $("#BB4").fadeOut(800);
26        $("#BB5").fadeOut(800);
27        $("#BB6").fadeOut(800);
28    });
29
30    $("#SS4").click(function() {
31        $("#BB1").fadeOut(800);
32        $("#BB2").fadeOut(800);
33        $("#BB3").fadeOut(800);
34        $("#BB4").fadeIn(800);
35        $("#BB5").fadeOut(800);
36        $("#BB6").fadeOut(800);
37    });
38 })
```

⋮
略

【07】li-Menu-下拉式選單：

```
1  $(function() {  
2  
3      $("#MENU1").hover(  
4          function() {  
5              $("#SUB1").stop(true, true).slideDown(500);  
6          },  
7          function() {  
8              $("#SUB1").stop(true, true).slideUp(500);  
9          });  
10  
11      $("#MENU2").hover(  
12          function() {  
13              $("#SUB2").stop(true, true).slideDown(500);  
14          },  
15          function() {  
16              $("#SUB2").stop(true, true).slideUp(500);  
17          });  
18  
19      $("#MENU3").hover(  
20          function() {  
21              $("#SUB3").stop(true, true).slideDown(500);  
22          },  
23          function() {  
24              $("#SUB3").stop(true, true).slideUp(500);  
25          });  
26  
27      $("#MENU4").hover(  
28          function() {  
29              $("#SUB4").stop(true, true).slideDown(500);  
30          },  
31          function() {  
32              $("#SUB4").stop(true, true).slideUp(500);  
33          });  
34  
35      $("#MENU5").hover(  
36          function() {  
37              $("#SUB5").stop(true, true).slideDown(500);  
38          },  
39          function() {  
40              $("#SUB5").stop(true, true).slideUp(500);  
41          });  
42  
43  });
```

`stop(true , true);`

是否取消連續觸發 是否馬上結束「前面」的動畫

【08-1】jQ-CSS-fontSize :

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#BBB").click(function() {  
4         $("#CON_BOX").css({fontSize:25});  
5     });  
6  
7     $("#MMM").click(function() {  
8         $("#CON_BOX").css({fontSize:16});  
9     });  
10  
11    $("#SSS").click(function() {  
12        $("#CON_BOX").css({fontSize:11});  
13    });  
14 })
```

自動抓像素(px)

【08-2】jQ-CSS-fontSize :

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#BBB").click(function() {  
4         $("#CON_BOX").css("font-size", "25px").css("color", "#F00");  
5     });  
6  
7     $("#MMM").click(function() {  
8         $("#CON_BOX").css("font-size", "16px");  
9     });  
10  
11    $("#SSS").click(function() {  
12        $("#CON_BOX").css("font-size", "11px");  
13    });  
14  
15  
16  
17 })
```

可再累加設定

【08-3】jQ-CSS-fontSize :

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#BBB").click(function() {  
4  
5         $("#CON_BOX").css({color:"#099", "font-size":"14px"});  
6  
7     });  
8  
9  
10  
11 })
```

同時設定多組 CSS 樣式

【09】addClass :

```
1 $(function() {
2
3     $("#A").click(function() {
4         $("#content").removeClass().addClass("AAA");
5         $("#img").attr("src", "images/top.png");
6     });
7
8     $("#B").click(function() {
9         $("#content").removeClass().addClass("BBB");
10        $("#img").attr("src", "images/top_B.png");
11    });
12 }
```

【10】removeClass :

```
1 $(function() {
2
3     $(".box").hover(function() {
4
5         $(this).addClass("BGBG");
6
7     }, function() {
8
9         $(this).removeClass("BGBG");
10    });
11 })
```

用 Chrome 瀏覽，再按 F12，可看見原始碼及樣式設定：

<div class="box BGBG" >

原本在 CSS 內

寫的初始樣式

用 jQ 的 addClass()

累加進來的樣式

※ 當使用 `removeClass()` 時，會移除目前該物件上全部的樣式 → 連同 `.box` 的樣式一併清除

【11】animate :

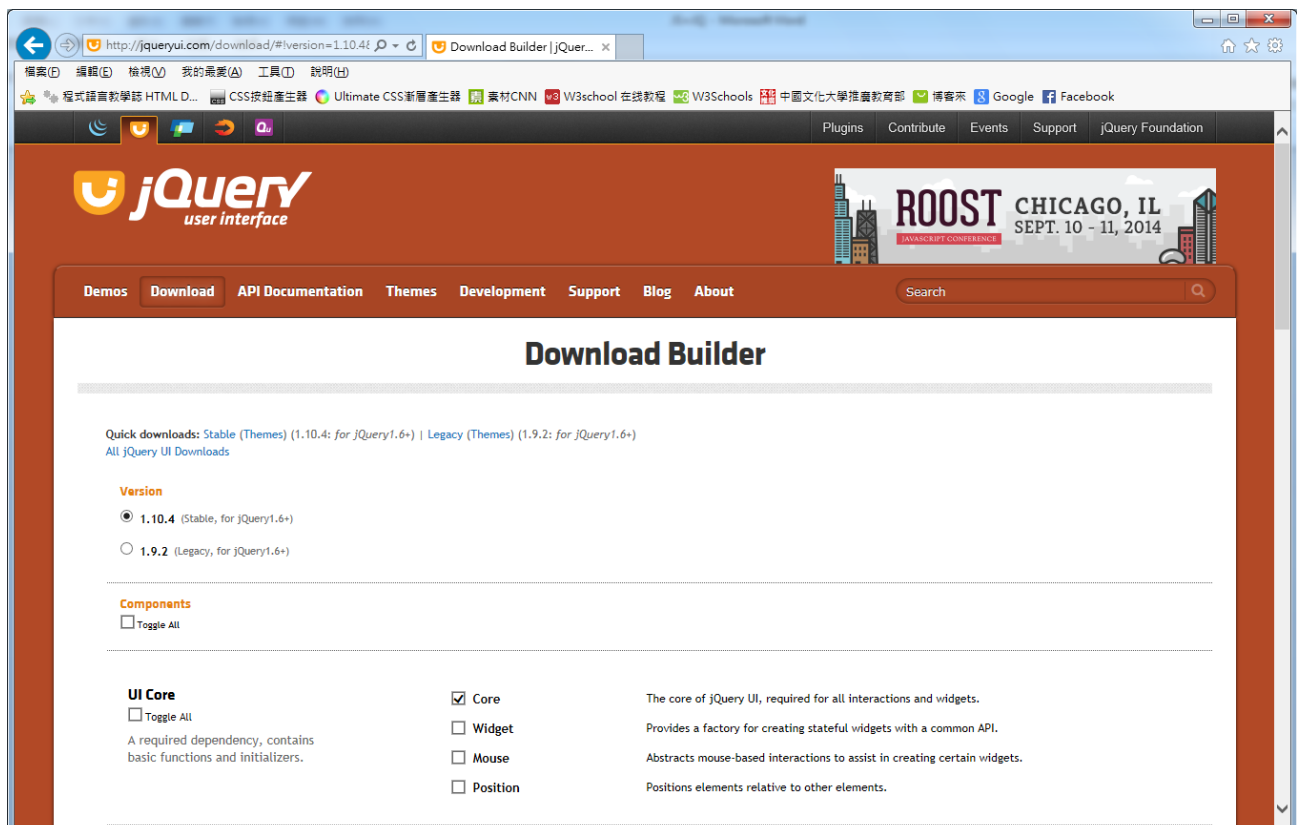
```
1 $(function() {
2
3     $("#RRR").click(function() {
4         $("#KIDS").animate({left:"1000"},800);
5     });
6
7     $("#LLL").click(function() {
8         $("#KIDS").animate({left:"0"},800);
9     });
10
11 })
```

animate({ left : 1000 , width : 500 , opacity : 0.5 } , 800)

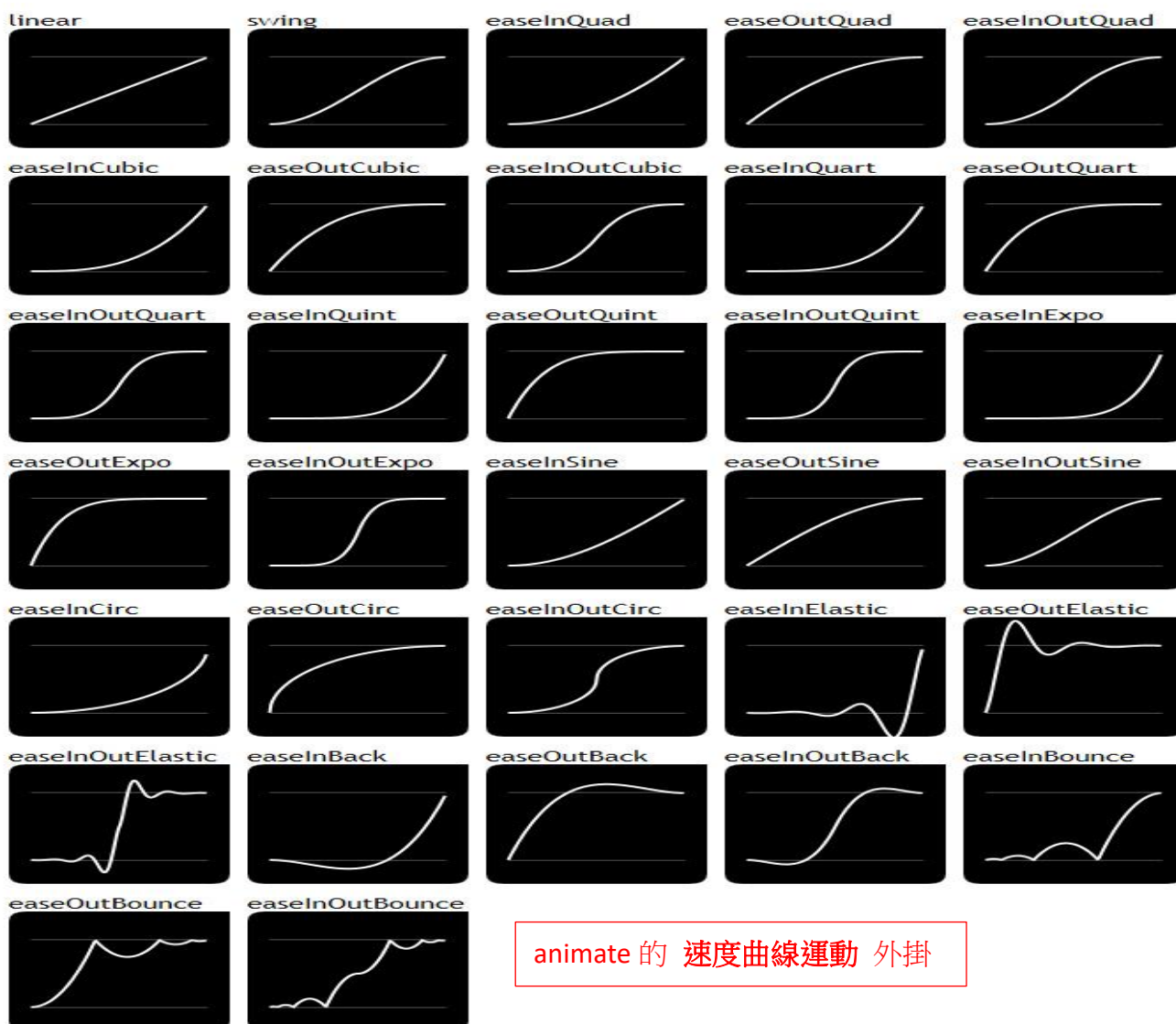
jQuery UI



The screenshot shows the jQuery UI homepage. The browser address bar displays `http://jqueryui.com/`. The page features a dark orange header with the jQuery logo and navigation links: Plugins, Contribute, Events, Support, and jQuery Foundation. A banner for ".appendTo Virtual Training" is visible, dated April 16 - 17, 2014. Below the header, a navigation bar includes links for Demos, Download, API Documentation, Themes, Development, Support, Blog, and About. A search bar is located on the right. The main content area is divided into three columns. The left column lists "Interactions" (Draggable, Droppable, Resizable, Selectable, Sortable) and "Widgets" (Accordion, Autocomplete, Button, Datepicker, Dialog, Menu, Progressbar). The middle column contains a description of jQuery UI as a curated set of user interface interactions, effects, widgets, and themes built on top of the jQuery JavaScript Library. It also includes a section titled "What's New in jQuery UI 1.10?" which mentions bug fixes and improved accessibility, and a "Dive In!" link. The right column features a "Download jQuery UI 1.10.4" section with a "Custom Download" button and "Quick Downloads" for "Stable" (v1.10.4, jQuery 1.6+) and "Legacy" (v1.9.2, jQuery 1.6+). Below this is a "Developer Links" section with links to Source Code (GitHub), jQuery UI Git (WIP Build), Theme (WIP Build), Bug Tracker, Submit a New Bug Report, Discussion Forum, Using jQuery UI, and Developing jQuery UI.



The screenshot shows the jQuery UI Download Builder page. The browser address bar displays `http://jqueryui.com/download/#/version=1.10.4`. The page features a dark orange header with the jQuery logo and navigation links: Plugins, Contribute, Events, Support, and jQuery Foundation. A banner for "ROOST CHICAGO, IL SEPT. 10 - 11, 2014" is visible. Below the header, a navigation bar includes links for Demos, Download, API Documentation, Themes, Development, Support, Blog, and About. A search bar is located on the right. The main content area is titled "Download Builder". It includes a section for "Quick downloads: Stable (Themes) (1.10.4: for jQuery1.6+) | Legacy (Themes) (1.9.2: for jQuery1.6+)" and a link to "All jQuery UI Downloads". Below this is a "Version" section with two radio buttons: "1.10.4 (Stable, for jQuery1.6+)" (selected) and "1.9.2 (Legacy, for jQuery1.6+)". There is a "Components" section with a "Toggle All" link. Below this is a "UI Core" section with a "Toggle All" link and a list of components: "Core" (checked), "Widget", "Mouse", and "Position". Each component has a description: "Core" is "The core of jQuery UI, required for all interactions and widgets.", "Widget" is "Provides a factory for creating stateful widgets with a common API.", "Mouse" is "Abstracts mouse-based interactions to assist in creating certain widgets.", and "Position" is "Positions elements relative to other elements."



Easing：（各種 加減速動畫 及 彈跳式動畫 特效）

用於 `.show()`、`.hide()`、`.toggle()` 及 `.animate()`

| | | | | |
|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| linear | swing | easeInQuad | easeOutQuad | easeInOutQuad |
| easeInCubic | easeOutCubic | easeInOutCubic | easeInQuart | easeOutQuart |
| easeInOutQuart | easeInQuint | easeOutQuint | easeInOutQuint | easeInExpo |
| easeOutExpo | easeInOutExpo | easeInSine | easeOutSine | easeInOutSine |
| easeInCirc | easeOutCirc | easeInOutCirc | easeInElastic | easeOutElastic |
| easeInOutElastic | easeInBack | easeOutBack | easeInOutBack | easeInBounce |
| easeOutBounce | easeInOutBounce | | | |

【12】jQ-UI-彈跳式動畫：

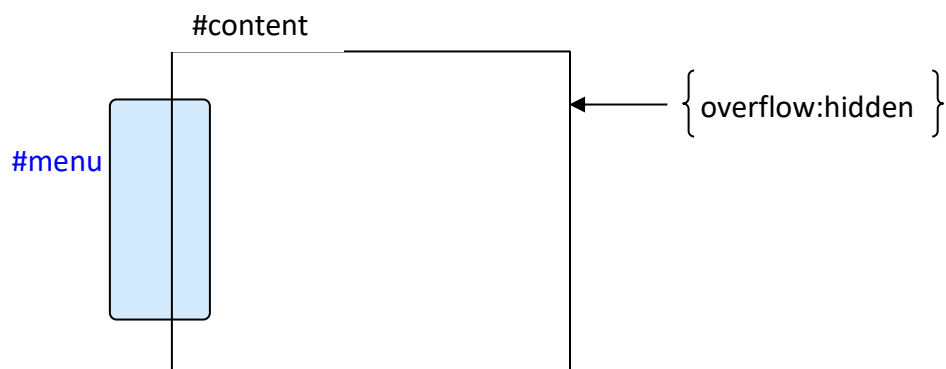
◎ HTML：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>無標題文件</title>
6 <link href="layout.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 <script src="jquery-1.10.2.min.js"></script>
8 <script src="jquery-ui-1.10.4.custom.min.js"></script>
9 <script src="myJS.js"></script>
10 </head>
11
12 <body>
13 <div id="BOX">
```

◎ jQ-ui：

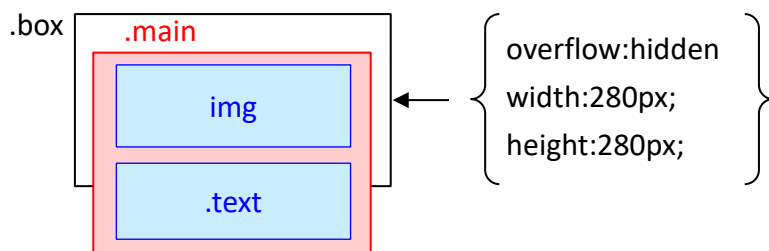
```
1 $(function() {
2
3     $("#RRR").click(function() {
4         $("#KIDS").stop(true, false).animate({left:1000},1000,"easeOutElastic");
5     });
6
7     $("#LLL").click(function() {
8         $("#KIDS").stop(true, false).animate({left:0},1000,"easeOutElastic");
9     });
10 })
```

【13】jQ-UI-側邊隱藏式選單：



```
1 $(function() {
2
3     $("#menu").hover(
4
5         function() {
6
7             $(this).stop(true, false).animate({left:0},500,"easeOutBounce");
8
9         }, function() {
10
11             $(this).stop(true, false).animate({left:-158},500,"easeOutBounce");
12
13         });
14 })
```


【14】jQ-UI-隱藏式廣告：



```
1 $(function() {
2
3     $(".main").hover(
4
5         function() {
6
7             $(this).stop(true, false).animate({top:-280}, 500, "easeOutBounce");
8
9         }, function() {
10
11             $(this).stop(true, false).animate({top:0}, 500, "easeOutBounce");
12
13         });
14 })
```

【15】jQ-UI-scrollTop-網頁捲動：

```
1 $(function() {
2
3     $("#gotop").click(function(event) {
4         $("html, body").animate({scrollTop:0}, 800);
5         event.preventDefault();
6
7     });
8 })
```

【16】jQ-UI-scrollTop-offset-top：

```
1 $(function() {
2
3     $("#M01").click(function(event) {
4         $("html, body").stop(true, false).animate({scrollTop:0}, 800);
5         event.preventDefault();
6     });
7
8     $("#M02").click(function(event) {
9         var tt=$("#BBB").offset().top;
10        $("html, body").stop(true, false).animate({scrollTop:tt}, 800);
11        event.preventDefault();
12    });
13
14    $("#M03").click(function(event) {
15        var tt=$("#CCC").offset().top;
16        $("html, body").stop(true, false).animate({scrollTop:tt}, 800);
17        event.preventDefault();
18    });
19
20    $("#M04").click(function(event) {
21        var tt=$("#DDD").offset().top;
22        $("html, body").stop(true, false).animate({scrollTop:tt}, 800);
23        event.preventDefault();
24    });
25
26 })
```

【17】jQuery-window-scroll-隨捲軸上下移動的選單：

```
1 $(function() {  
2  
3  
4     $(window).scroll(function() {  
5  
6         var HH = $(window).scrollTop()+150;  
7  
8         $("#MENU").stop(true,false).animate({ top:HH }, 500, "easeOutBack")  
9  
10    });  
11 });
```

【18】jQuery-window-scroll-固定置頂的浮動選單：

```
3     $(window).scroll(function() {  
4  
5         var HH=$(window).scrollTop();  
6  
7         if(HH < 100){  
8             $('#top-bar').stop().animate({top:"-65px"});  
9         }  
10        if(HH > 100){  
11            $('#top-bar').stop().animate({top:"0px"});  
12        }  
13  
14    });
```

【19】DOM - Traversing：

```
1 $(function() {  
2  
3     $(".AA").click(function() {  
4  
5         $(this).siblings().css({"background-color":"#93C"});  
6  
7     });  
8 });
```

【20】siblings- 連動選單：

```
1 $(function() {  
2  
3     $("#MENU li").hover(function() {  
4  
5         $(this).stop(true,false).animate({top:0},150);  
6  
7         $(this).siblings().stop(true,false).animate({top:60},150);  
8  
9     },function() {  
10  
11         $("#MENU li").stop(true,false).animate({top:100},150);  
12  
13     });  
14  
15 });
```

【21】 prev-next :

```
1 $(function() {
2
3     $("#MENU li").hover(function() {
4
5         $(this).stop(true, false).animate({top:0}, 300);
6
7         $(this).prev().stop(true, false).animate({top:60}, 300);
8
9         $(this).next().stop(true, false).animate({top:60}, 300);
10
11     }, function() {
12
13         $("#MENU li").stop(true, false).animate({top:100}, 300);
14
15     });
16
17 });
```

【22】 find :

```
1 $(function() {
2
3     $(".BANNER").hover(function() {
4
5         $(this).find(".BOX").stop(true, false).slideDown(300);
6
7     }, function() {
8
9         $(this).find(".BOX").stop(true, false).slideUp(300);
10
11     });
12
13
14 });
```

【23】 index-索引編號 :

```
1 $(function() {
2
3     $(".small img").click(function() {
4
5         var N=$(this).index();
6
7         $(".big img").eq(N).fadeIn(600).siblings().fadeOut(600);
8
9     });
10 });
```

【24】 end :

```
1 $(function() {
2
3
4     $(".BANNER").click(function() {
5
6         $(this).find(".BOX").slideDown(300).end().siblings().find(".BOX").slideUp(300);
7
8
9     });
10
11
12 });
```

【25】選單 1-垂直折疊式：

```
1 $(function() {  
2  
3     $(".box h3").on("touchend click", show);  
4  
5     function show(event) {  
6  
7         $(this).siblings(".content").slideToggle(300);  
8         $(this).parent().siblings().find(".content").slideUp(300);  
9         event.preventDefault();  
10    }  
11  
12 });
```

【26】選單 2-下拉式：

```
1 $(function() {  
2  
3     $(".header h3").on("touchend click", show);  
4  
5     function show(event) {  
6         $(".header nav").slideToggle(300);  
7         $(".section").on("touchend click", hide);  
8         event.preventDefault();  
9     }  
10  
11     function hide(event) {  
12         $(".header nav").slideUp(300);  
13         $(".section").off("touchend click");  
14         event.preventDefault();  
15     }  
16  
17 });
```

【27】選單 3-隱藏彈出式：

```
1 $(function() {  
2  
3     $(".header h3").on("touchend click", show);  
4  
5     function show(event) {  
6  
7         $(".nav").removeClass("CLOSE").addClass("OPEN");  
8         $(".nav h3").on("touchend click", hide);  
9         event.preventDefault();  
10  
11    }  
12  
13     function hide(event) {  
14  
15         $(".nav").removeClass("OPEN").addClass("CLOSE");  
16         $(".nav h3").off("touchend click");  
17         event.preventDefault();  
18    }  
19  
20 });
```


【28】選單 4-側欄式：

```
1 $(function() {  
2  
3     $("header h3").on("touchend click", show);  
4  
5     function show(event) {  
6  
7         $("nav").animate({left:"0"}, 300);  
8         $("section").on("touchend click", hide);  
9         event.preventDefault();  
10  
11     }  
12  
13     function hide(event) {  
14         $("nav").animate({left:"-180"}, 300);  
15         $("section").off("touchend click");  
16         event.preventDefault();  
17     }  
18  
19 })
```

【29】選單 5-側欄式-toggleClass：

```
1 $(function() {  
2  
3     $("header h3").on("touchend click", show);  
4  
5     function show(event) {  
6         $("nav").toggleClass("rrr");  
7         event.preventDefault();  
8     }  
9  
10 })
```