

利用jQuery实现特效

- 基本动画
- jQuery中的滑动
- jQuery中淡入淡出效果
- jQuery中的自定义动画

5.1: 基本动画

- ▶ `show()`
- ▶ 显示隐藏的匹配元素。
- ▶ 这个就是 '`show(speed, [callback])`' 无动画的版本。如果选择的元素是可见的，这个方法将不会改变任何东西。无论这个元素是通过`hide()`方法隐藏的还是在CSS里设置了`display:none;`，这个方法都将有效。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 示例
- ▶ 显示所有段落
- ▶ HTML 代码:
- ▶ `<p style="display: none">Hello</p>`
- ▶ jQuery 代码:
- ▶ `$("#p").show()`

- ▶ `show(speed,[callback])`
- ▶ 以优雅的动画显示所有匹配的元素，并在显示完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 可以根据指定的速度动态地改变每个匹配元素的高度、宽度和不透明度。
- ▶ 返回值
- ▶ **jQuery**
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)` : 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast") 或表示动画时长的毫秒数值(如: 1000)
- ▶ `callback (Function)` : (Optional) 在动画完成时执行的函数，每个元素执行一次。
- ▶ 示例
- ▶ 用缓慢的动画将隐藏的段落显示出来，历时600毫秒。
- ▶ **HTML 代码:**
- ▶ `<p style="display: none">Hello</p>`
- ▶ **jQuery 代码:**
- ▶ `$("#p").show("slow");`

- ▶ 用迅速的动画将隐藏的段落显示出来，历时200毫秒。并在之后执行反馈！
- ▶ HTML 代码:
- ▶ `<p style="display: none">Hello</p>`
- ▶ jQuery 代码:
- ▶ `$("#p").show("fast",function(){
 $(this).text("Animation Done!");
});`
- ▶ 将隐藏的段落用将近4秒的时间显示出来。。。并在之后执行一个反馈。。。
- ▶ HTML 代码:
- ▶ `<p style="display: none">Hello</p>`
- ▶ jQuery 代码:
- ▶ `$("#p").show(4000,function(){
 $(this).text("Animation Done...");
});`

- ▶ `hide()`
- ▶ 隐藏显示的元素
- ▶ 这个就是 '`hide(speed, [callback])`' 的无动画版。如果选择的元素是隐藏的，这个方法将不会改变任何东西。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 示例
- ▶ 隐藏所有段落
- ▶ jQuery 代码:
- ▶ `$("#p").hide()`

- ▶ `hide(speed,[callback])`
- ▶ 以优雅的动画隐藏所有匹配的元素，并在显示完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 可以根据指定的速度动态地改变每个匹配元素的高度、宽度和不透明度。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)` : 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如: 1000)
- ▶ `callback (FunctionFunction)` : (Optional) 在动画完成时执行的函数，每个元素执行一次。

- ▶ 示例
- ▶ 用600毫秒的时间将段落缓慢的隐藏
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").hide("slow");`
- ▶ 用200毫秒将段落迅速隐藏，之后弹出一个对话框。
 -
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").hide("fast",function(){
alert("Animation Done.");
});`

- ▶ `toggle()`
- ▶ 切换元素的可见状态。
- ▶ 如果元素是可见的，切换为隐藏的；如果元素是隐藏的，切换为可见的。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 示例
- ▶ 切换所有段落的可见状态。
- ▶ HTML 代码:
- ▶ `<p>Hello</p><p style="display: none">Hello Again</p>`
- ▶ jQuery 代码:
- ▶ `$("#p").toggle()`
- ▶ 结果:
- ▶ `<p tyle="display: none">Hello</p><p style="display: block">Hello Again</p>`

5.2: jQuery中的滑动

- ▶ `slideDown(speed,[callback])`
- ▶ 通过高度变化（向下增大）来动态地显示所有匹配的元素，在显示完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 这个动画效果只调整元素的高度，可以使匹配的元素以“滑动”的方式显示出来。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)` : 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如: 1000)
- ▶ `callback (FunctionFunction)` : (可选) 在动画完成时执行的函数

- ▶ 示例
- ▶ 用600毫秒缓慢的将段落滑下
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideDown("slow");`
- ▶ 用200毫秒快速将段落滑下，之后弹出一个对话框
- ▶ `<p style="display: none;width:200px;height:200px;background-color:Red;">Hello</p>`
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideDown("fast",function(){
alert("Animation Done.");
});`

- ▶ `slideUp(speed,[callback])`
- ▶ 通过高度变化（向上减小）来动态地隐藏所有匹配的元素，在隐藏完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 这个动画效果只调整元素的高度，可以使匹配的元素以“滑动”的方式隐藏起来。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)` : 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如： 1000)
- ▶ `callback (Function)` : (可选) 在动画完成时执行的函数

- ▶ 示例
- ▶ 用600毫秒缓慢的将段落滑上
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideUp("slow");`
- ▶ 用200毫秒快速将段落滑上，之后弹出一个对话框
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideUp("fast",function(){
alert("Animation Done.");
});`

- ▶ `slideToggle(speed,[callback])`
- ▶ 通过高度变化来切换所有匹配元素的可见性，并在切换完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 这个动画效果只调整元素的高度，可以使匹配的元素以“滑动”的方式隐藏或显示。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)`: 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如: 1000)
- ▶ `callback (Function)`: (可选) 在动画完成时执行的函数
- ▶ 示例
- ▶ 用600毫秒缓慢的将段落滑上或滑下
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideToggle("slow");`
- ▶ 用200毫秒快速将段落滑上或滑下，之后弹出一个对话框
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").slideToggle("fast",function(){
alert("Animation Done.");
});`

5.3: jQuery中淡入淡出效果

- ▶ `fadeIn(speed,[callback])`
- ▶ 通过不透明度的变化来实现所有匹配元素的淡入效果，并在动画完成后可选地触发一个回调函数。
- ▶ 这个动画只调整元素的不透明度，也就是说所有匹配的元素的高度和宽度不会发生变化。
- ▶ 返回值
- ▶ jQuery
- ▶ 参数
- ▶ `speed (String,Number)` : 三种预定速度之一的字符串("slow", "normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如: 1000)
- ▶ `callback (Function) : (Optional)` (可选) 在动画完成时执行的函数

- ▶ 示例
- ▶ 用600毫秒缓慢的将段落淡入
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").fadeIn("slow");`
- ▶ 用200毫秒快速将段落淡入，之后弹出一个对话框
- ▶ jQuery 代码:
`$("#p").fadeIn("fast",function(){
alert("Animation Done.");
});`

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/276004133122010044>