

--- 3-3 jQueryUI动画







示例1:3-3-1

示例2:3-3-2

示例3:3-3-3

示例4:3-3-4

示例5:3-3-5



- > effect
- show/hide/toggle
- (add/remove/toggle)class
- switchclass
- animate





### 注意:

- · jQuery UI动画方法是jQuery方法的扩展
- jQuery UI方法的参数比jQuery方法更多
- jQuery UI提供的动画效果比jQuery方法更多

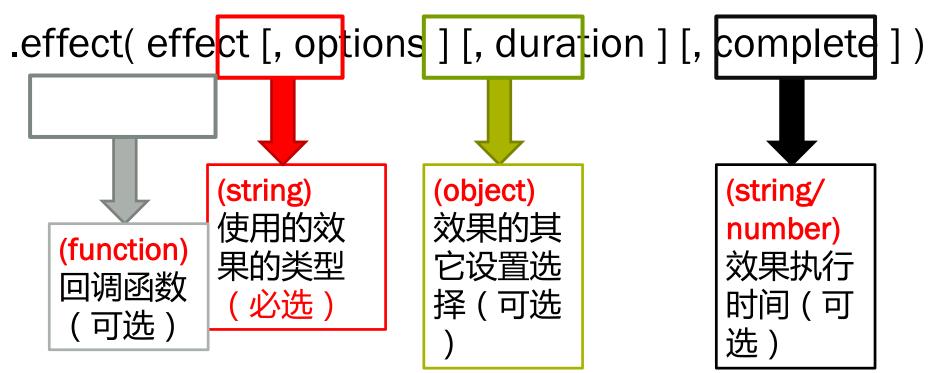


- > effect
- show/hide/toggle
- (add/remove/toggle)class
- switchclass



#### 为元素添加动画效果









#### - effect效果种类

1012-01	7.11 下本 1.收却走。古本晚春
'blind'	//从下至上收起来,直到隐藏
'bounce'	//上下晃动元素
'clip'	//上下同时收起来,直到隐藏
'drop'	//向左边移动并升高透明度,直到隐藏
'explode'	//将元素拆分成9宫,向外扩展并升高表明度,直到隐藏
'fold'	//向上收起,再向左收起,直到隐藏
'highlight'	//高亮某个元素
'puff'	//扩大元素宽高度并升高透明度,直到隐藏
'pulsate'	//闪烁元素
'scale'	//从右下向左上收起,直到隐藏
'shake'	//左右晃动元素
'size'	//将元素缩至最小
'slide'	//从左往右滑肋元素,直到全部 <u>显</u> 示
'transfer'	//缩小并迁移元素至触发事件的HTML元素



- option取值

effect效果各种参数的取值

例如:blind可以设置mode:hide/show





- duration取值

```
毫秒(比如 1500)
"slow"
"normal"
"fast"
```



```
<script>
$( document ).click(function() {
$( "div" ).effect( "bounce", "slow" );});
</script>
```



### 练习



- 1、将动画效果改为左右晃动元素
- 2、将晃动速度改为2000毫秒
- 3、元素晃动结束后弹出对话框





- > effect
- show/hide/toggle
- (add/remove/toggle)class
- switchclass



## hide/show/toggle



```
.hide( effect [, options ] [, duration ] [, complete ] )
```

```
.show( effect [, options ] [, duration ] [, complete ] )
```

.toggle( effect [, options ] [, duration ] [, complete ] )

## 参数设置于effect一样



### .hide()



#### 隐藏某元素

```
<script>
$( "button" ).click(function() {
$( "div" ).hide( "drop", { direction: "down" }, "slow" );
});
</script>
```



### .show()



#### 显示某元素

```
<script>
$( "button" ).click(function(){
$( "div" ).show( "fold", 1000 );
});
</script>
```



## .toggle()



#### 切换元素的可见状态

```
<script>
$( "button" ).click(function() {
$( "div" ).toggle( "fold", 1000 );
});
</script>
```



## .toggle()

- 如果被选元素可见,则隐藏这些元素,如果 被选元素隐藏,则显示这些元素。
- · 该方法也可用于切换被选元素的 hide() 与 show() 方法
- jQuery UI扩展了toggle方法,在显示和隐藏元素时,允许执行动画效果。



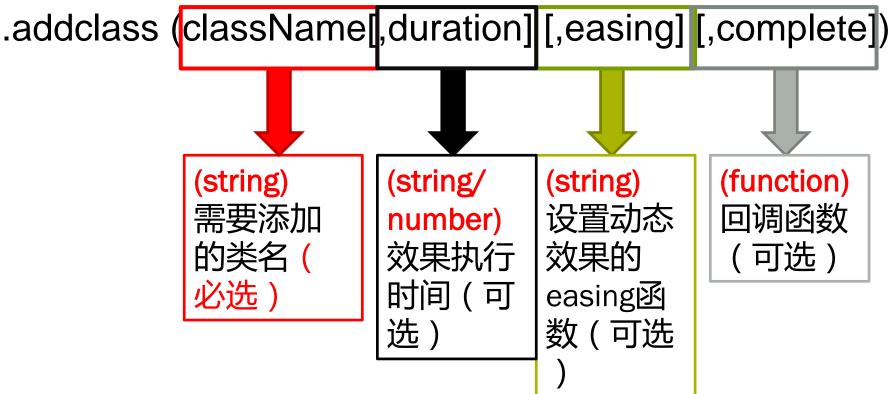
- > effect
- show/hide/toggle
- (add/remove/toggle)class
- switchclass



#### .addclass()

#### 为元素添加样式







#### .addclass()

```
.big-blue {
width: 200px;
height: 200px;
background-color: #00f; }
```

```
<script>
$( "div" ).click(function() {
$( this ).addClass( "big-blue", 1000, "easeOutBounce" );
});
</script>
```



## removeclass/toggleclass



.removeclass (className[,duration] [,easing] [,complete]) 移除元素样式

.toggleclass (className[,duration] [,easing] [,complete])
切换元素样式

参数设置于addclass一样



#### .removeclass()

```
.big-blue {
width: 200px;
height: 200px;
background-color: #00f; }
```

```
<script>
$( "div" ).click(function() {
$( this ).removeClass( "big-blue", 1000, "easeInBack" );
});
</script>
```



# .toggleclass()



```
.big-blue {
width: 200px;
height: 200px;
background-color: #00f; }
```

```
<script>
$( "div" ).click(function() {
$( this ).toggleClass( "big-blue", 1000, "easeOutSine" );
});
</script>
```



# .toggleclass()

➤ 该方法也可用于切换被选元素的 addclass() 与 removeclass() 方法。



- > effect
- show/hide/toggle
- (add/remove/toggle)class
- switchclass



## .switchclass()



.switchClass(removeClassName,

addClassName [, duration ] [, easing ]

[, complete])



#### .switchclass()

```
.big {
background-color:red;
}
.blue {
background-color: #00f;
}
```

```
<script>
$( "div" ).click(function() {
$( this ).switchClass( "big", "blue", 1000, "easeInOutQuad" );
});
</script>
```



# toggleclass 和 switchclass







## toggleclass和switchclass



#### 1、参数设置不同

toggleclass : classname

switchclass: removeclass, addclass

## 2、效果不同

toggleclass:可以两个样式无限切换

switchclass:只能改变一次



# jQueryUI官方网站



http://jqueryui.com





