

前端的jQuery进阶

表单验证

正则写法:
var re=new RegExp('规则','可选参数');
var re=/规则/参数;
修饰参数:
g: global 全文搜索 默认搜索到第一个结果停止
i: ignore case 忽略大小写 默认大小写敏感
常用函数
test: 正则.test(字符串) 匹配成功就返回true 否则就返回false

jQuery事件

blur() 元素失去焦点
focus() 元素获得焦点
click() 鼠标点击
mouseover() 鼠标进入
mouseout() 鼠标离开
mouseenter() 鼠标进入(不含子元素)
mouseleave() 鼠标离开(不含子元素)
hover() 鼠标悬停
ready() DOM加载完成
submit() 用户递交表单

jQuery循环

```
$(function(){  
  $(<list 列表>).each(function(){  
    $(this).html($(this).index());  
  })  
})
```

jQuery特殊效果

```
$btn.click(function(){  
  $('#div1').fadeOut(1000,'swing',function(){  
    alert('done!');  
  });  
});  
fadeOut() 淡出  
fadeToggle() 切换淡入淡出  
hide() 隐藏元素  
show() 显示元素  
toggle() 切换元素的可见状态  
slideDown() 向下展开  
slideUp() 向上卷起  
slideToggle() 依次展开或卷起某个元素
```

jQuery链式调用

jQuery对象的方法会在执行完后返回这个jQuery对象 所有jQuery对象的方法可以连起来写
\$('#div1') //id为div1的元素
.children('ul') //该元素下面的ul子元素
.slideDown('fast') //高度从零变到实际高度来显示ul元素
.parent() //跳到ul父元素 也就是id为div1的元素
.siblings() //跳到div1元素平级的所有兄弟元素
.children('ul') //这些兄弟元素中的ul元素
.slideUp('fast') //高度实际高度变换到零来隐藏ul元素

jQuery属性操作

1.html()取出和设置html内容
var \$html = \$('#div1').html();
取出html内容
\$('#div1').html('添加文字');
设置html内容
2.prop()取出或设置某个属性的值
var \$src = \$('#img1').prop('src');
取出图片地址
\$('#img1').prop({src:'test.jpg', alt:'Test Image'});
设置图片的地址和alt属性

jQuery事件

blur() 元素失去焦点
focus() 元素获得焦点
click() 鼠标点击
mouseover() 鼠标进入
mouseout() 鼠标离开
mouseenter() 鼠标进入(不含子元素)
mouseleave() 鼠标离开(不含子元素)
hover() 鼠标悬停
ready() DOM加载完成
submit() 用户递交表单

jQuery循环

```
$(function(){  
  $(<list 列表>).each(function(){  
    $(this).html($(this).index());  
  })  
})
```

jQuery特殊效果

```
$btn.click(function(){  
  $('#div1').fadeOut(1000,'swing',function(){  
    alert('done!');  
  });  
});  
fadeOut() 淡出  
fadeToggle() 切换淡入淡出  
hide() 隐藏元素  
show() 显示元素  
toggle() 切换元素的可见状态  
slideDown() 向下展开  
slideUp() 向上卷起  
slideToggle() 依次展开或卷起某个元素
```

jQuery链式调用

jQuery对象的方法会在执行完后返回这个jQuery对象 所有jQuery对象的方法可以连起来写
\$('#div1') //id为div1的元素
.children('ul') //该元素下面的ul子元素
.slideDown('fast') //高度从零变到实际高度来显示ul元素
.parent() //跳到ul父元素 也就是id为div1的元素
.siblings() //跳到div1元素平级的所有兄弟元素
.children('ul') //这些兄弟元素中的ul元素
.slideUp('fast') //高度实际高度变换到零来隐藏ul元素

jQuery属性操作

1.html()取出和设置html内容
var \$html = \$('#div1').html();
取出html内容
\$('#div1').html('添加文字');
设置html内容
2.prop()取出或设置某个属性的值
var \$src = \$('#img1').prop('src');
取出图片地址
\$('#img1').prop({src:'test.jpg', alt:'Test Image'});
设置图片的地址和alt属性