

jQuery

1. jQuery常用的API

1.1. jQuery样式操作

1.1.1. css方法

//参数只写属性名 则返回属性值
console.log(\$('.box').css('width'));

// 如果设置属性 属性名一定要加引号 值是数字 可以不加引号 不写单位
\$('.div').css('width',300);

// 设置多种样式时 以对象形式修改 值可以不加引号 复合属性要采取驼峰命名法
\$('.div').css({
width:400,
height:400,
backgroundColor:'red'
})

1.1.2. 设置类样式方法

// 添加类
\$('.div').addClass('current')

// 移除类
\$('.div').removeClass('current')

//转换(添加移除)类
\$('.div').toggleClass('current')

1.1.3. jQuery类操作与className的区别

原生js中的className会覆盖元素原先里面的类名

jQuery里面的类操作只是对指定类进行操作,不影响原先的类名

1.2. jQuery效果

1.2.1. 显示 隐藏与转换
注意:一般情况下,我们都不加参数

显示 show();

隐藏 hide();

切换 toggle();

括号里有三个参数:
speed:速度("slow","normal", or "fast")或表示动画时长的毫秒数值(如 : 1000)

easing:用来指定切换效果, 默认是"swing", 可用参数"linear"

fn:在动画完成时执行的函数, 每个元素执行一次。

1.2.2. 滑动效果

上拉滑动 — slideDown();

下拉滑动 — slideUp();

上 下拉切换滑动 — slideToggle();

1.2.3. jQuery停止动画排队

动画如果多次触发,就会造成多个动画或效果排队执行

解决方法:在效果前面加stop();

先把上一次动画停止 再执行这一次

1.2.4. 淡入淡出效果

淡入 fadeIn();

淡出 fadeOut();

淡入淡出切换 fadeToggle();

修改透明度 fadeTo(1000,0.5); 这个速度和透明度必须要写

四个参数 其中 透明度和速度必须要写

speed: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)

opacity:一个0至1之间表示透明度的数字。

easing:用来指定切换效果, 默认是"swing", 可用参数"linear"

fn:在动画完成时执行的函数, 每个元素执行一次。

