

# 跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-34:操作内联样式



# 主要内容

- ◆ 操作内联样式
- ◆ 样式命名规则
- ◆ 计算样式

# 操作内联样式

- ◆ 通过元素的HTML属性style
- ◆ 通过元素的DOM属性style:
  - ◆ 该属性不是字符串，是CSSStyleDeclaration对象
  - ◆ 该对象的属性表示元素使用style指定的CSS属性
  - ◆ 属性的值都是字符串，且要带单位

# 名字约定

- ❖ CSS属性如果包含连字符(-)，JavaScript中会移除连字符，将每个连字符后面的字母大写，如： `backgroundColor`
- ❖ CSS属性如果是JavaScript的关键字，则在之前加上css作为前缀，如： `cssFloat`

# 计算样式

- ◆ 元素的计算样式是一组属性值，也是 `CSSStyleDeclaration` 对象，由浏览器通过把所有应用在该元素上的内联样式计算得到，是实际元素显示所使用的属性值
- ◆ 使用 `window.getComputedStyle` 获取其值：
  - ◆ 第一个参数是元素
  - ◆ 第二个参数可选，伪对象字符串

# 计算样式与内联样式的区别

- ◆ 计算样式的属性是只读的
- ◆ 计算样式的值是绝对值
- ◆ 不计算复合属性，只基于最基础的属性：
  - ◆ 如：不计算margin，而计算marginTop等

谢谢！

