

跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-31:操作下拉框



主要内容

- ◆ 下拉框概述
- ◆ HTMLSelectElement的属性和方法
- ◆ 下拉选项概述
- ◆ HTMLOptionElement的属性

下拉框概述

- ◆ HTMLSelectElement表示下拉框，除了表单控件通用的属性及方法外，它还提供了针对下拉框的属性和方法

HTMLSelectElement的属性

属性	描述
multiple	布尔值，是否允许多选
options	下拉框中所有option元素的集合，HTMLCollection对象
selectedIndex	选中项的索引，从0开始；没有选中任何，则为-1；多选，返回第一个选项的索引
size	下拉框中可见的选项数
type	select-one或select-multiple
value	没有选择任何项，为空字符串 选中一个项，该选项指定了value属性的值，则返回此值；否则，返回选项的文本 选择多个项，根据上条规则，返回第一个项的值 可设置value为某个选项的值，以使该选项默认选中

HTMLSelectElement的方法

方法	描述
add	增加新的选项，第一个参数是新的选项，第二个参数表示增加到哪个选项前
remove	移除指定位置的选项，参数是选项的索引

选项概述

- ◆ HTMLOptionElement表示选项
- ◆ 使用Option构造函数可以创建选项
 - ◆ `new Option("text","value")`

HTMLOptionElement的属性

属性	描述
value	选项的值
text	选项的文本
index	选项在options集合中的索引
label	选项标签
selected	布尔值，表示选项是否被选中，设置为true可选中该选项

谢谢！

