

跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-30:操作表单



主要内容

- ◆ 表单概述
- ◆ HTMLFormElement的属性与方法
- ◆ 访问表单控件
- ◆ 表单控件的通用属性、方法、事件

表单概述

- ◆ 在HTML中，表单由form标签表示
- ◆ 在JavaScript中，表单由HTMLFormElement表示，它继承自HTMLElement

HTMLFormElement对象的属性

属性	描述
name	表单名称
action	处理表单的URL
method	发送HTTP的请求类型
enctype	请求 编码类型
elements	表单中所有控件的集合，类型为HTMLCollection
length	表单中控件的数量

HTMLFormElement对象的方法

方法	描述
submit	提交表单
reset	重置表单

使用elements属性访问表单控件

- ◆ elements是一个有序列表，保存着表单中所有的控件，顺序与标签出现的顺序一致
- ◆ 可以按照位置及名称访问表单控件：
 - ◆ elements[0]
 - ◆ elements["username"]
 - ◆ 如果有多个同名的控件，得到NodeList对象

表单控件的通用属性

属性	描述
name	控件名称
type	控件类型
value	提交给服务器的值
disabled	布尔值，是否禁用
readOnly	布尔值，是否只读
tabIndex	切换序号
form	所属表单

除form外，其他属性都是可修改的

表单控件的通用方法

方法	描述
focus	获得焦点
blur	失去焦点

表单控件的通用事件

事件	描述
focus	获得焦点时触发
blur	失去焦点时触发
change	文本框：失去焦点且value值有改变时触发 下拉框：改变选项时触发

谢谢！

