

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



优逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

## 表单操作

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

## 获得表单的引用

### 1. 通过直接定位的方式来获取

`document.getElementById();`

`document.getElementsByName();`

`document.getElementsByTagName();`

### 2. 通过集合的方式来获取引用

`document.forms[]`

`document.forms["name"]`

`document.forms.name`

### 3. 通过name直接获取（只适用于表单）

`document.name`

## 获得表单元素的引用

### 1. 直接获取

`document.getElementById();`

`document.getElementsByName();`

`document.getElementsByTagName();`

### 2. 通过集合来获取

表单对象.elements 获得表单里面所有元素的集合

表单对象.elements[下标]

表单对象.elements["name"]

表单对象.elements.name

### 3. 直接通过name的形式

表单对象.name

# 表单以及表单控件的事件

- onsubmit 当表单提交的时候触发的事件
- onreset 当表单重置的时候触发的事件
- onblur 当失去焦点的时候
- onfocus 当获取焦点的时候
- onchange 当内容改变并失去焦点的时候

属性:

- action 接收请求的URL
- elements 表单中的所有控件元素集合
- length 表单控件的个数
- enctype 编码类型 例：  
enctype= "multipart/form-data"
- name 表单元素名称

方法：

- reset() 重置表单
- submit() 提交表单

## 1.获取和设置值

value 属性

## 2. disabled 获取或设置表单控件是否禁用值为true或 false

## 3.type 读取表单控件的类型

## 4.form

所在表单元素对象

## 5.readOnly

控件只读属性 Boolean 不能更改只能复制和读取

## 6.name

字段名



# 表单元素的方法

- focus() 获得焦点
- blur()失去焦点
- select()
  - 选择文本控件中的所有文本内容



- length 选项的个数
- size 取得size属性
- multiple 是否是多选 Boolean类型
- options 所有option选项
- selectedIndex 设置或返回的选中索引值
- selected 设置或返回选项的选中状态





- index
  - 当前selected
  - 是否选中 Boolean
  - 选项在options的索引值
- text
  - 文本内容
- value
  - value值

注：标准DOM中如果没有value属性，返回text



## ➤ 练习

取得一个select元素中选中的值，并把这个option的value放入一个文本框控件中

# 选择控件(单选、多选)

- checked 返回或者设置单选的选中状态
- true 选中 false 未选中
- value 属性 获取选中的值，必须先判断选中状态。

## ➤ 练习

做三个按钮，分别是“全部选中”，“全不选”，“反选”，用这三个按钮来控制多选框的选中状态。

- 制作一个注册表单
- 制作一个注册表单，
1. 当用户点击表单时改变背景色
  - 2 输入正确时显示正确的背景颜色
  - 3 输入错误时显示错误的背景颜色
  - 4 颜色自己定义。。。



# 谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.