

ASP.NET动态网页设计

执教：朱亚林

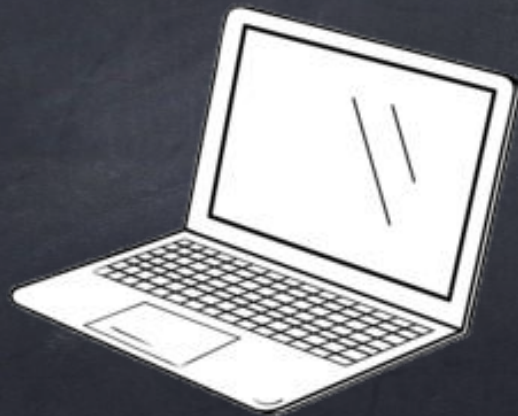


南通师范高等专科学校
Nantong Normal College



ASP.net动态网页设计之

WEB常用控件



Web控件的类型

- ✓ 文本类型
- ✓ 按钮类型
- ✓ 选择类型
- ✓ 图形显示类型
- ✓ 容器类型
- ✓ 上传控件、登录控件

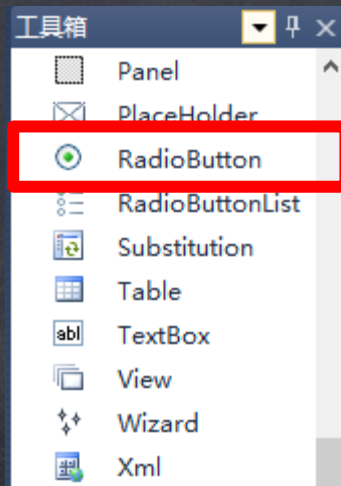
选择类型控件

- ✓ ListBox控件
- ✓ DropDownList控件
- ✓ RadioButton控件
- ✓ CheckBox控件

RadioButton控件

RadioButton控件概述

RadioButton控件是一种单选按钮控件，用户可以在页面中添加一组RadioButton控件，通过为所有的单选按钮分配相同的GroupName，来强制执行从给出的所有选项集中仅选择一个选项。



RadioButton控件常用属性

属性	说明
AutoPostBack	设置在单击RadioButton时，是否自动回发到服务器
Checked	获取或设置一个值，该值表示是否已选中RadioButton控件
GroupName	获取或设置单选按钮所属的组名
Text	获取或设置与RadioButton相关联的文本标签
TextAlign	获取或设置与RadioButton相关联的文本标签的对齐方式
Enabled	控件是否可用

RadioButton实例

学习目标

制作出如下网页上的效果

<http://zcourses.somee.com/rb/rb.aspx>

选择题：

世界上第一台电子计算机是什么元器件的？

- A集成电路
- B电子管
- C晶体管

你还没有选择

提交

关键代码

1. 点击选项之后发生了什么？

```
protected void RadioButton1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    Label1.Text = "你选择了A答案";
}
```

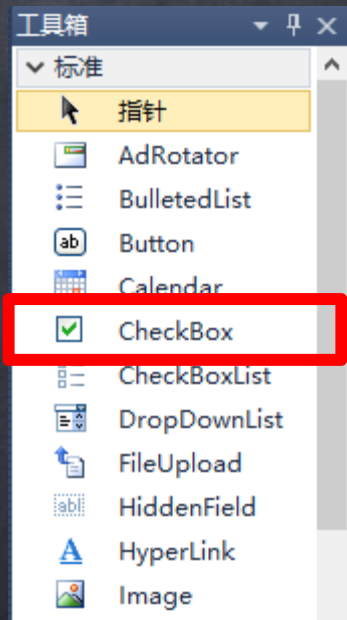

2. 点击提交之后发生了什么？

```
if (RadioButton1.Checked == false && RadioButton2.Checked == false &&
RadioButton3.Checked == false)
{
    Response.Write("<script>alert('你还没有做出选择')</script>");
}
else if (RadioButton2.Checked == true)
{
    Response.Write("<script>alert('答案正确')</script>");
}
else
{
    Response.Write("<script>alert('答案错误')</script>");
}
```

CheckBox控件

CheckBox控件概述

CheckBox控件是用来显示允许用户设置true或false条件的复选框，主要实现多选功能。



CheckBox常用属性

属性	说明
AutoPostBack	设置在单击RadioButton时，是否自动回发到服务器
Checked	获取或设置一个值，该值表示是否已选中RadioButton控件
GroupName	获取或设置单选按钮所属的组名
Text	获取或设置与RadioButton相关联的文本标签
TextAlign	获取或设置与RadioButton相关联的文本标签的对齐方式
Enabled	控件是否可用

重点属性和RadioButton是一致的！

CheckBox实例

学习目标

制作出如下网页上的效果

<http://zcourses.somee.com/cb/cb.aspx>

以下关于南通师范的描述哪些是正确的？

- A 创校于1902年
- B 最早的师范学校
- C 创始人是张謇

你的答案是：BAC

提交

关键代码

1. 点击选项之后发生了什么？

```
if (CheckBox1.Checked == true)
{
    Label1.Text += "A";
}
else
{
    Label1.Text=Label1.Text.Replace("A", string.Empty);
}
```

2. 点击提交之后发生了什么？

```
if (CheckBox1.Checked == false && CheckBox2.Checked == false && CheckBox3.Checked == false)
{
    Response.Write("<script>alert('请选择答案后提交! ?')</script>");
}
else if (CheckBox1.Checked == true && CheckBox2.Checked == true &&
CheckBox3.Checked == true)
{
    Response.Write("<script>alert('回答正确! ')</script>");
}
else
{
    Response.Write("<script>alert('回答错误! ')</script>");
}
```