

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



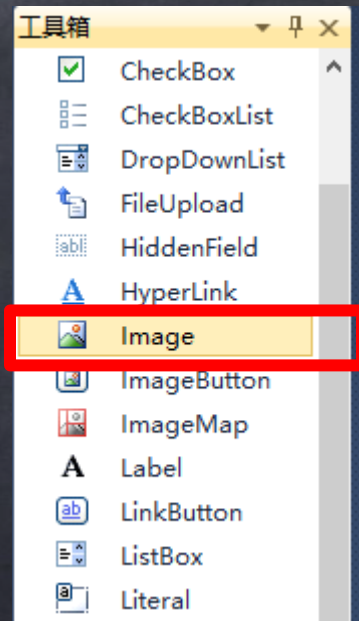
ASP.net动态网页设计之

WEB常用控件——图形显示



Image控件

- ✓ Image控件用于在页面上显示图像。可以直接指定或通过编程的方式来操作其显示图像。



Image常用属性

ImageUrl

控件中显示的图片所在位置

显示图片在哪里？

AlternateText

图片无法显示时的替代文字

显示不了怎么办？

ImageAlign

图片与其他元素间的对齐方式

对齐方式是怎样？

Image实例

✓ 图片的动态选择

✓ 实例：

<http://zcourses.somee.com/img/>

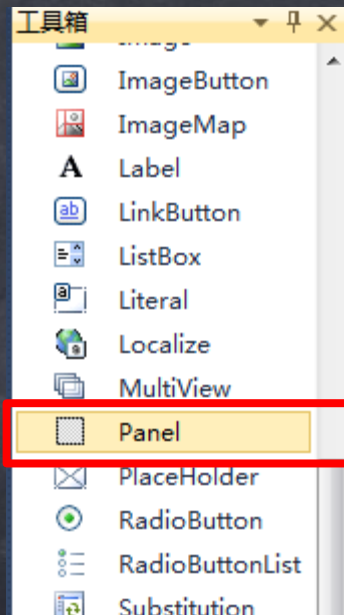


实例代码

```
switch (DropDownList1.SelectedValue)
{
    case "xx":
        Image1.ImageUrl = "img/1.png";
        break;
    case "xl":
        Image1.ImageUrl = "img/2.png";
        break;
    case "xy":
        Image1.ImageUrl = "img/3.png";
        break;
    default:
        Image1.ImageUrl = "img/0.png";
        break;
}
```

Panel容器控件

- ✓ Panel控件在页面内为其他控件提供一个容器，可以将多个控件放在一个Panel控件中，作为一个单元进行控制。
- ✓ Panel控件就是一个储物箱。



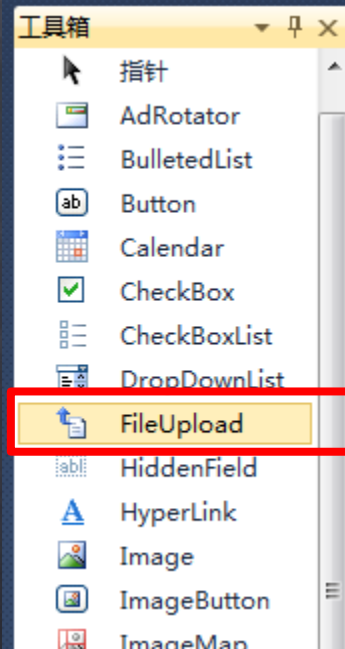
Panel控件实例

- ✓ Panel控件的隐藏与显示
- ✓ 实例：<http://zcourses.somee.com/img/panel.aspx>



FileUpload文件上传控件

- ✓ FileUpload控件的主要功能是向指定目录上传文件，该控件包括一个文本框和一个浏览按钮，用户可以在文本框中输入完整的文件路径，或者浏览选择。



FileUpload实例

- ✓ 实例制作
- ✓ 使用FileUpload上传图片并显示
- ✓ <http://zcourses.somee.com/img/fileupload.aspx>



```
bool fileIsValid = false;
if (FileUpload1.HasFile)
{
    String fileExtension = System.IO.Path.GetExtension(FileUpload1.FileName).ToLower();
    String[] restricExtension={".gif",".jpg",".png",".bmp"};
    for (int i = 0; i < restricExtension.Length; i++)
    {
        if (fileExtension == restricExtension[i])
            fileIsValid = true;
    }
}
if (fileIsValid)
{
    try
    {
        FileUpload1.SaveAs(Server.MapPath("~/img/") + FileUpload1.FileName);
        Image1.ImageUrl = "~/img/" + FileUpload1.FileName;
        Image1.Width=400;
        Label1.Text = "文件上传成功";
    }
    catch
        Label1.Text = "文件上传失败";
    finally
    {}
}
else
    Label1.Text = "只能上传规定格式的图片";
```