4月3日作业（第5章，6.1，6.2.1）

说明：除在线作业，其余作业完成后提交至邮箱：**[hwk\_web@126.com](mailto:hwk_web@126.com)**

**另：需要预习教材《ASP.NET案例教程》8.2.1节的内容**

1. 进入“Web编程技术网络教学平台”（study.jnu.edu.cn）的“在线练习（2021春）”栏目，完成 “Lecture 5”。**注意**：其中第11~14题，需预习教材-8.2.1的内容。
2. 验证控件的ErrorMessage和Text都可以设置验证失败时显示的错误信息，两者有什么不同？如果同时设置了Text属性和ErrorMessage属性的值，则当验证失败时，验证控件中将显示哪个属性设置的信息？

答： ErrorMessage 设置验证失败时 ValidationSummary 控件中显示的错误信息的文本。Text设置验证失败时验证控件中显示的文本。如果同时设置了Text属性和ErrorMessage属性的值，则当验证失败时，验证控件中将显示Text设置的信息

1. （**选作**）探讨：能否直接在Page\_Load事件处理程序中对Page.IsValid属性的取值进行检查（true 或false）?若要在Page\_Load事件处理程序中对Page.IsValid进行检查，应该怎样做？试编程验证。

答：不能。在对Page.IsValid进行检测之前，要调用Page.Validate方法。

    protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)  
    {  
        if (IsPostBack == true)  
        {  
            Page.Validate();  
            if (Page.IsValid == true)  
            {//验证成功  
                  
            }  
            else  
            {//验证失败  
                return;  
            }  
        }  
    }

1. 某网站App\_Data文件夹中，有一数据库StuDatabase.mdf。若要在web.config文件中设置该数据库的连接字符串，请在<configuration>节的<connectionStrings>节中填写相关的信息。（需要预习教材-8.2.1的内容）

<connectionStrings>

<add name="CnnString"

connectionString="Data Source=.\SQLEXPRESS;

AttachDbFilename=|DataDirectory|\StuDatabase.mdf;

Integrated Security=True; User Instance=True"

providerName="System.Data.SqlClient" />

</connectionStrings>

1. （选作）列举常见的数据提供者（**Providers）**，并且简单介绍对应的命名空间及作用。
   1. **SQL Server NET框架数据供应器 ：用于访问Microsoft SQL Server 7.0或更高版本，使用**[**System.Data.SqlClient**](http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.data.sqlclient.aspx)**命名空间。**
   2. **OLE DB NET框架数据供应器 ：用于访问Access、SQL Server6.5或更低版本，使用**[**System.Data.OleDb**](http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.data.oledb.aspx)**命名空间。**
   3. **ODBC NET框架数据供应器 ：提供对使用ODBC公开的数据源中数据的访问，使用**[**System.Data.Odbc**](http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.data.odbc.aspx)**命名空间。**
   4. **Oracle NET框架数据供应器 ：支持Oracle客户端软件8.1.7和更高版本的访问，使用**[**System.Data.OracleClient**](http://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.data.oracleclient.aspx)**命名空间。**
2. **实训题**：本次作业的实训题是实验1的组成部分。完成后不需提交，待实验课上检查。