

课程复习与回顾

课程成绩评定方法

□ 平时**20%**

- 考勤及课堂表现 **5%**
- 课后作业 **5%**（补交截止**1月10日22点**）
- 第**9**周期中测验**10%**

□ 实验**30%**

- **4**次实验报告取平均值占**20%**，第**5**次实验报告占**10%**
- 未交按**0**分记，补交记**60**分，期末补交截止**1月10日22点**

□ 期末考试**50%**：百分制，折算成**50**分

考试时间、地点

- 考试时间：2021年1月12日 13:30-15:30
- 地点：
 - 18网工1班：第二教学楼南207
 - 18网工2班：第二教学楼南304

期末考试题型

- 一、选择题（20'）：20小题，每题1分
- 二、判断题（10'）：10小题，每题1分
- 三、填空题（20'）：10个空格，每空2分
- 四、简答题（30'）：5小题，每题6分
- 五、程序填空题（20'）：10个空格，每空2分

一、选择题： 共20分，每题1分

ASP.NET网站配置文件的扩展名是_____。

- A .aspx B .ascx C .asax D .config

Web服务器控件中，_____控件用于创建文本或图片超链接。

- A a B Image C HyperLink D Link

关于DropDownList控件，下列说法正确的是_____。

- A 在客户端被解释成HTML标记
B 可以有多个选项处于选中状态
C DataTextField属性用于设置列表项的值内容
D SelectedValue属性用于获取选中的项的Text属性

在ADO.NET中，对于Command对象的ExecuteNonQuery()方法和ExecuteReader()方法，下面叙述错误的是_____。

- A insert、update、delete等操作主要用ExecuteNonQuery()方法来执行
B ExecuteNonQuery()方法返回执行Sql语句所影响的行数。
C Select操作的Sql语句只能由ExecuteReader()方法来执行。
D ExecuteReader()方法返回一个SqlDataReader对象

二、判断题：共10分，每题1分

Request对象的**MapPath**方法可以用来获取应用程序的虚拟路径。（ ）

在网页生命周期事件中，先执行页面加载**Page_Load**事件，再响应**Button_Click**按钮单击事件。（ ）

验证控件的**ErrorMessage**属性值和**Text**属性值同时设置时，验证控件中显示的文本是**ErrorMessage**属性值。（ ）

使用**SqlDataAdapter**与数据库交互时，通过**Query**方法实现查询功能，通过**Update**方法实现增加、修改、删除功能。（ ）

三、填空题：共20分，每空2分

使用_____属性可判别页面是首次加载还是多次回发访问。

通过_____控件验证用户的输入是否符合指定的类型或者符合另一个输入控件的值，通过设置比较验证控件的_____属性指定被验证控件的ID。

四、简答题： 共30分， 每题6分

- 5种异常处理机制
- 验证控件的名称及功能
- 如何建立与特定数据库的连接

五、程序填空题：共20分，每空2分

- CheckBoxList控件的使用
- RadioButtonList控件的使用
- DropDownList控件的使用
- 连接模式访问数据库
 - ▣ ExecuteNonQuery方法的使用
 - ▣ ExecuteReader方法的使用
- 断开模式访问数据库
 - ▣ Fill方法的使用
- 数据绑定控件

复习重点

- 课件PPT、教材
- 实验报告
- 作业与课后习题

第1章 Web应用基础

- B/S与C/S架构模式
- 静态Web页面、客户端动态Web页面、服务器端动态Web页面
- HTML标记符

第2章 VS集成开发环境

- 创建一个**ASP.NET**应用程序
- **VS**软件常用窗口
- 网站文件类型
- 应用程序文件夹

第3章 ASP.NET技术基础

- ASP.NET应用程序生命周期
 - ▣ Global.asax文件
- ASP.NET网页
 - ▣ IsPostBack属性、网页生命周期与Page类事件、网页的添加
- Page类的内置对象
 - ▣ Response对象（方法）、Request对象（属性）、Server对象（方法）
- Web应用的异常处理
 - ▣ 5种处理异常的方法、优先级

第4章 ASP.NET服务器控件

□ HTML服务器控件

- ▣ HTML控件、公共属性、客户端事件、服务器端事件

□ Web服务器控件

- ▣ 事件、属性

□ 验证控件

□ 用户控件

Web服务器控件

1. Label控件
2. TextBox控件
3. HyperLink控件
4. Image控件
5. Button控件
 - ▣ LinkButton控件
 - ▣ ImageButton控件
6. DropDownList控件
 - ▣ ListBox控件
7. CheckBox控件
 - ▣ CheckBoxList控件
8. RadioButton控件
 - ▣ RadioButtonList控件
9. Panel控件
10. MultiView控件
 - ▣ View控件
11. Calender控件

验证控件

- **RequiredFieldValidator** □ 必填验证控件
- **CompareValidator** □ 比较验证控件
- **RangeValidator** □ 范围验证控件
- **RegularExpressionValidator** □ 规则验证控件
- **CustomValidator** □ 用户验证控件
- 验证控件的公共属性: **ControlToValidate...**

第8章 ADO.NET 数据访问技术

- 连接模式访问数据库
 - ▣ SqlConnection 对象
 - ▣ SqlCommand 对象
 - ExecuteNonQuery 方法、ExecuteScalar 方法、ExecuteReader 方法
 - ▣ SqlDataReader 对象
- 断开模式访问数据库
 - ▣ SqlConnection 对象
 - ▣ SqlDataAdapter 对象
 - ▣ DataSet 对象

第9章 ASP.NET的数据绑定及绑定控件

- 数据源控件
 - ▣ SqlDataSource 数据源控件
- 数据绑定控件
 - ▣ GridView 控件
 - ▣ DropDownList 控件

其他

- SQL参数化（SQL注入）
- 母版页与内容页

重点、难点

- Web服务器控件
- 数据库操作