

**实验报告**

课程： 网站设计与开发

专业： 数字媒体技术

班级： 1801班

学号： 41809060125

姓名： 贺阳合

**《网站设计与开发》实验二**

1. **实验目的**

要求熟练掌握动态网站中的数据库连接以及插入、查找的操作。

**二、实验内容**

（1）练习实现注册页面的功能（数据库添加操作）。

（2）练习实现登录页面的功能（数据库查找操作）。

采用的是三层架构写的注册与登录代码

**三、实验程序**

注册reg.aspx代码：

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="reg.aspx.cs" Inherits="reg" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title></title>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<div>

<table width = "800" align= "center">

<tr>

<td>用?户§名?：阰</td><td>

<asp:TextBox ID="username" runat="server"></asp:TextBox>

</td>

</tr>

<tr>

<td>密ü码?：阰</td><td>

<asp:TextBox ID="password" runat="server"></asp:TextBox>

</td>

</tr>

<tr>

<td>&nbsp;</td><td>

<asp:Button ID="Button1" runat="server" onclick="Button1\_Click" Text="注痢?册á" />

</td>

</tr>

</table>

</div>

</form>

</body>

</html>

注册reg.aspx.cs

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.UI;

using System.Web.UI.WebControls;

using YF;

public partial class reg : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

YF.Model.User user = new YF.Model.User();

user.Username = this.username.Text;

user.Password = this.password.Text;

if(YF.BLL.User.Search(this.username.Text)== false){

YF.Utlity.JsHelper.AlertAndRedirect("用?户§名?已?存?在ú!", "Default.aspx");

}

if (YF.BLL.User.add(user) == true)

{

YF.Utlity.JsHelper.AlertAndRedirect("注痢?册á成é功|!","Default.aspx");

}

else

{

YF.Utlity.JsHelper.AlertAndRedirect("注痢?册á失骸?败悒?", "Default.aspx");

}

}

}

登录login.aspx代码：

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="login.aspx.cs" Inherits="login" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head runat="server">

<title>login </title>

<style type="text/css">

.style1

{

height: 30px;

}

</style>

</head>

<body>

<form id="form1" runat="server">

<div>

<img src="./image/image/2.jpg" width = "100%" height="100" alt= "0" align="middle"/>

<table width = "800" align= "center">

<tr><td>用?户§名?</td><td>

<asp:TextBox ID="username" runat="server" Width="206px"></asp:TextBox>

</td></tr>

<tr><td class="style1">密ü码?</td><td class="style1">

<asp:TextBox ID="password" runat="server" Width="206px"></asp:TextBox>

</td></tr>

<tr><td > &nbsp;</td><td>

<asp:Button ID="Button1" runat="server" onclick="Button1\_Click" Text="登?录?" />

</td></tr>

</table>

</div>

</form>

</body>

</html>

登录login.aspx.cs代码：

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.UI;

using System.Web.UI.WebControls;

public partial class login : System.Web.UI.Page

{

protected void Page\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

protected void Button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string username = this.username.Text;

string password = this.password.Text;

if (YF.BLL.User.login(username,password)== true)

{

YF .Utlity.JsHelper.AlertAndRedirect("登?录?成é功|！?", "Default.aspx");

}

else

{

YF.Utlity.JsHelper.AlertAndRedirect("登?录?失骸?败悒?！?", "Default.aspx");

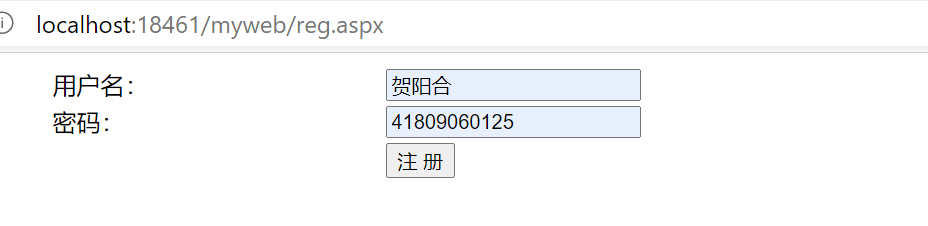
}

}

}

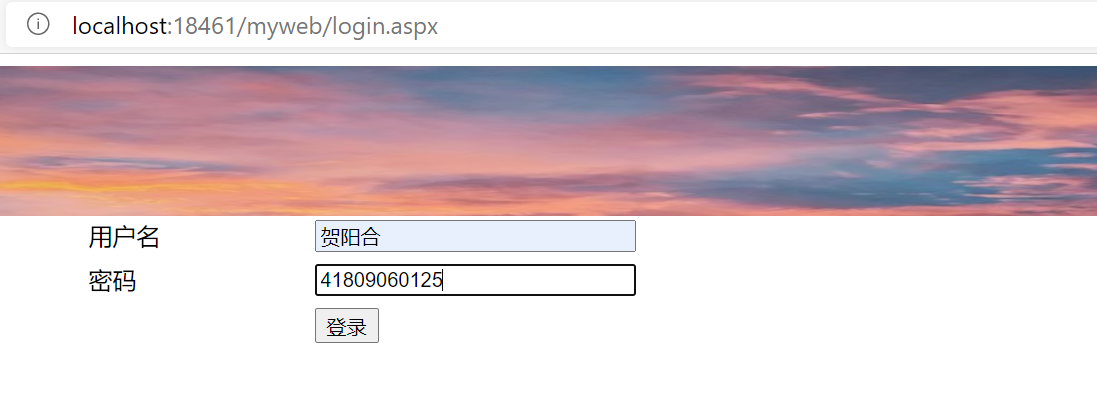
1. **实验结果**

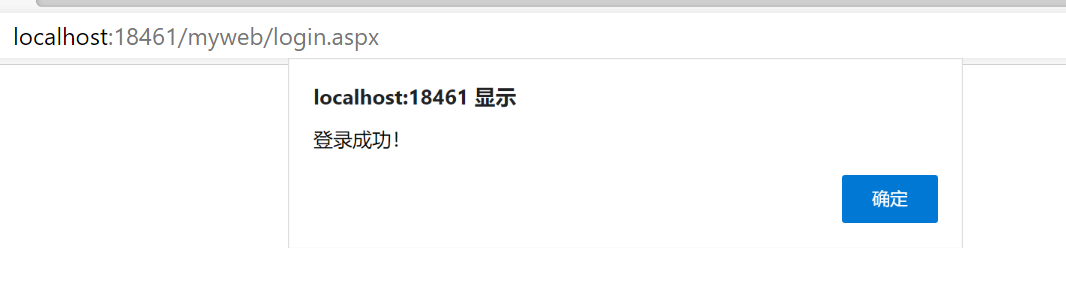
注册页面如下：



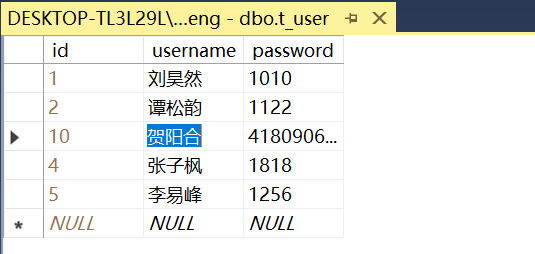


登录页面如下：





数据库结果：



1. **实验感想**

通过这次实验，我掌握了如何利用vs2010编写注册和登录页面，对于每个控件的属性有了清楚地认识和了解，学会了如何连接数据库，掌握并理解了数据库的添加、查找操作。同时，在此基础上实现了简单的注册登录，为以后实现更复杂的网站操作打下了坚实的基础。