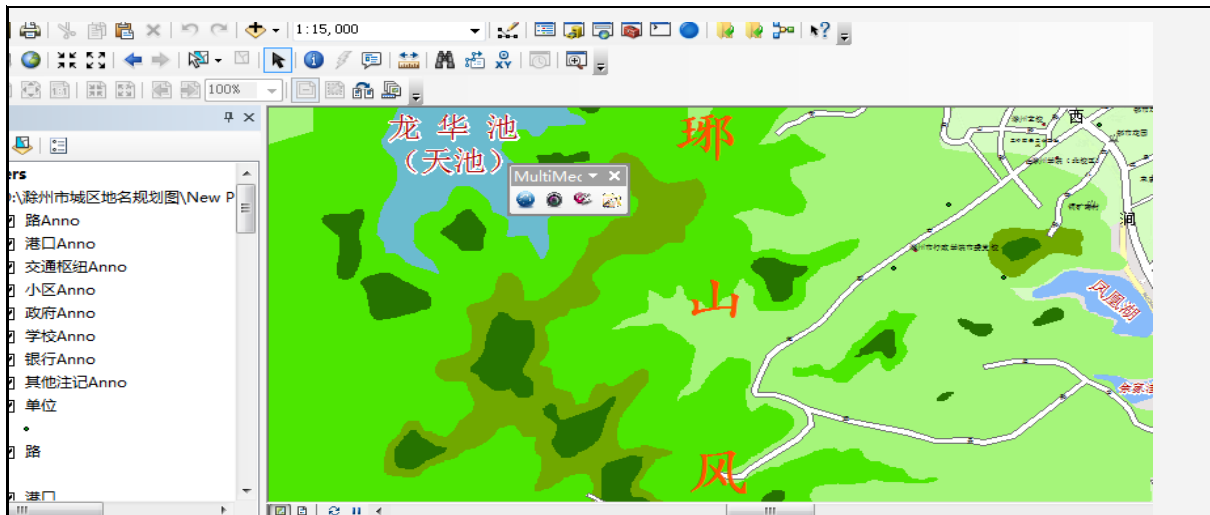


小学期实践教学个人简历

姓 名		性 别	女
年 级	二年级	专 业	地理信息系统
岗位意向	开发 (C#)	学 历	大学本科
移动电话	182****2265	电子邮箱	120****356@qq.com
通信地址	安徽省滁州市丰乐路 80 号滁州学院地理信息与旅游学院 (239012)		
所学知识			
<p>一、基本语言知识</p> <p>1、熟悉 C 语言基本知识, 熟悉基本数据结构。</p> <p>2、掌握 C# 基本知识, 熟悉面向对象思想。</p> <p>3、熟悉基本的算法, 如选择排序、冒泡排序等。</p> <p>二、B/S 知识结构</p> <p>1、熟练掌握 HTML 标签和 CSS 层叠样式表, 能够进行静态页面的编写。</p> <p>三、C/S 知识结构</p> <p>1、熟练掌握 Winform, 能够编写小型管理系统。</p> <p>四、数据库知识</p> <p>1、熟练操作 SQL Server 2008, 基本掌握 SQL 语句和数据库设计。</p>			
专业实践经历			
<p>1、自学过 AE, 了解其基本开发技能, 并开发了小系统。</p> <p>2、2012 年参加 SuperMap 杯 A 组(制图组)GIS 大赛。</p> <p>3、2013 年参加 ESRI 大赛 A 组(技术创新组)并担任组长, 用 C#, Addin 开发了“多媒体功能演示”插件</p>			
在校学习工作情况			
<p>2012 年获 一等奖学金、国家励志奖学金、三好学生。积极向党组织靠近, 成为预备党员。工作认真负责。</p>			
个人 特 长			
<p>吃苦耐劳, 坚持不懈, 有责任心。喜欢编程与总结。</p>			
作 品 展 示			
<p>1、“多媒体功能演示”插件</p>			



部分核心代码:

1、语音动画部分代码:

#region 定义变量

Int32 m_nCount = 0;//记录图片张数

Int32 m_IsEnd = 1;//记录步骤数

Int32 m_nSpatialAnalystIndex = 0;//选取的步骤索引

Int32 m_nSelectMenuIndex = 0;//选取的菜单索引

bool isChange = true;

bool isPause = false;//判断是否暂停朗读

string m_strTake = "";//用户操作

string[] m_strStep = new string[20];//每次的步骤

string[] m_strSpeakerInformation = new string[100];//每次朗读的内容

string m_strPath = @"..\ArcMapMultiMedia

\ArcMapMultiMediaSpeechAnimation";

private static SpeechLib.SpVoiceClass voice = new SpVoiceClass();

//导入C++库

delegate bool EnumWindowsProc(IntPtr hWnd, IntPtr lParam);

[DllImport("user32.dll")]

static extern int EnumWindows(EnumWindowsProc hWnd, IntPtr lParam);

[DllImport("user32.dll", CharSet = CharSet.Auto)]

static extern int GetWindowText(IntPtr hWnd, StringBuilder lpText, int nCount);

#endregion

public SpeechForm()

{

InitializeComponent();

}

int n = 0;//标识Load界面的次数

string strTemp = "";//存储临时菜单变量

```

private void SpeechForm_Load(object sender, EventArgs e)//分配窗体使用的资源
{
    string[] strMenu = new string[] { "缓冲区分析","森林多边形分析","擦除分析","筛选分
析"};
    if (n == 0)
    {
        //声明事件
        voice.Viseme += new
SpeechLib._ISpeechVoiceEvents_VisemeEventHandler(voice_Viseme);
        voice.EndStream += new
SpeechLib._ISpeechVoiceEvents_EndStreamEventHandler(voice_EndStream);
        voice.Volume = 100;
        trackBarVolume.Value = 100;
        //pictureBox1.SizeMode = PictureBoxSizeMode.Zoom;// StretchImage
        //pictureBox1.Image = Image.FromFile(m_strPath + @"\jpg\earth.jpg");

        //获取能够支持的发音语种
        this.comboBoxSpeaker.Items.Clear();
        foreach (SpeechLib.ISpeechObjectToken o in
voice.GetVoices(string.Empty,string.Empty))
        {
            this.comboBoxSpeaker.Items.Add(o.GetDescription(0));
        }
        comboBoxSpeaker.SelectedIndex = 0;
        ///初始化显示步骤框的内容
        //listViewInformation.Columns.Add("步骤");
        //listViewInformation.Columns.Add("详细步骤",400);
        //设置属性
        //listViewInformation.GridLines = true;//是否显示格网线
        //listViewInformation.FullRowSelect = true;//是否全行显
示

        ///初始化菜单项
        // imageList1.ColorDepth = ColorDepth.Depth24Bit;
        // imageList1.ImageSize =new Size(32,32);
        for (int i = 0; i <4; i++)
        {
            imageList1.Images.Add(Image.FromFile(m_strPath +
@"\Menu\" + (i + 1).ToString() + ".png"));
            listViewMenu.SmallImageList = imageList1;

```



```
@ "...\ArcMapMultiMedia\ArcMapMultiMedia\SpatialAnalyst\Dirichlet figure
Analyst\Pictures\1.png");
        pictureBox1.Refresh();
        break;
    case 2://擦除分析
        m_nSelectMenuIndex = 2;
        pictureBox1.Image = Image.FromFile(
```

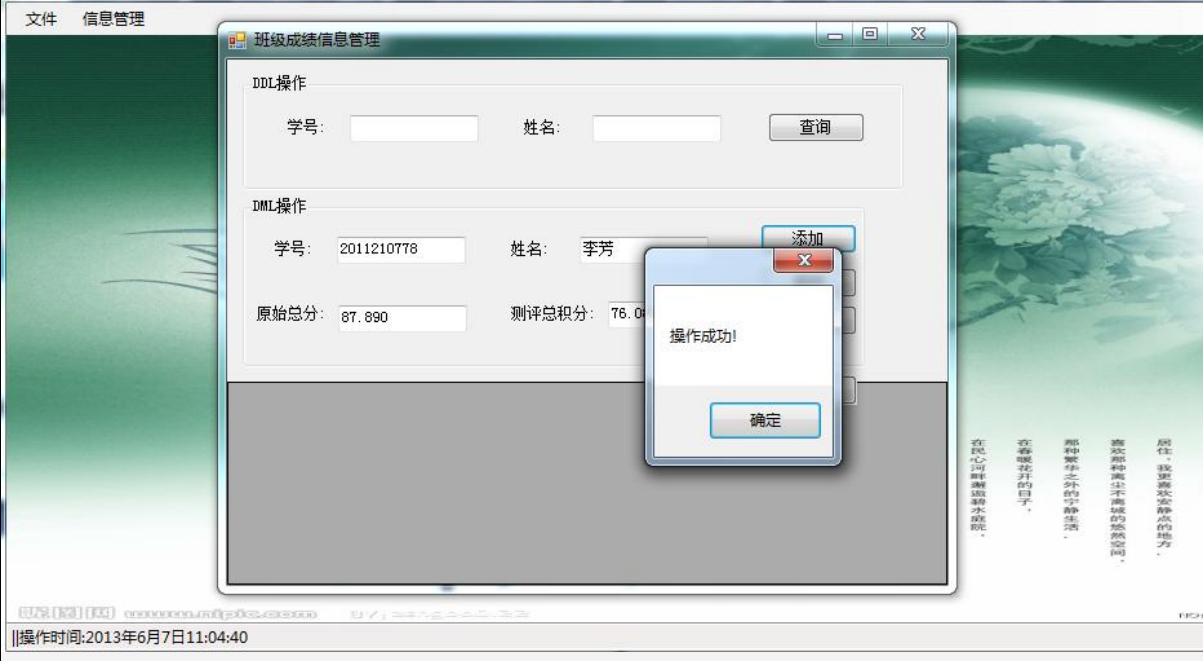
```
@ "...\ArcMapMultiMedia\ArcMapMultiMedia\SpatialAnalyst\Erasure Analyst
\Pictures\1.png");
        pictureBox1.Refresh();
        break;
    case 3://筛选分析
        m_nSelectMenuIndex = 3;
        pictureBox1.Image = Image.FromFile(
```

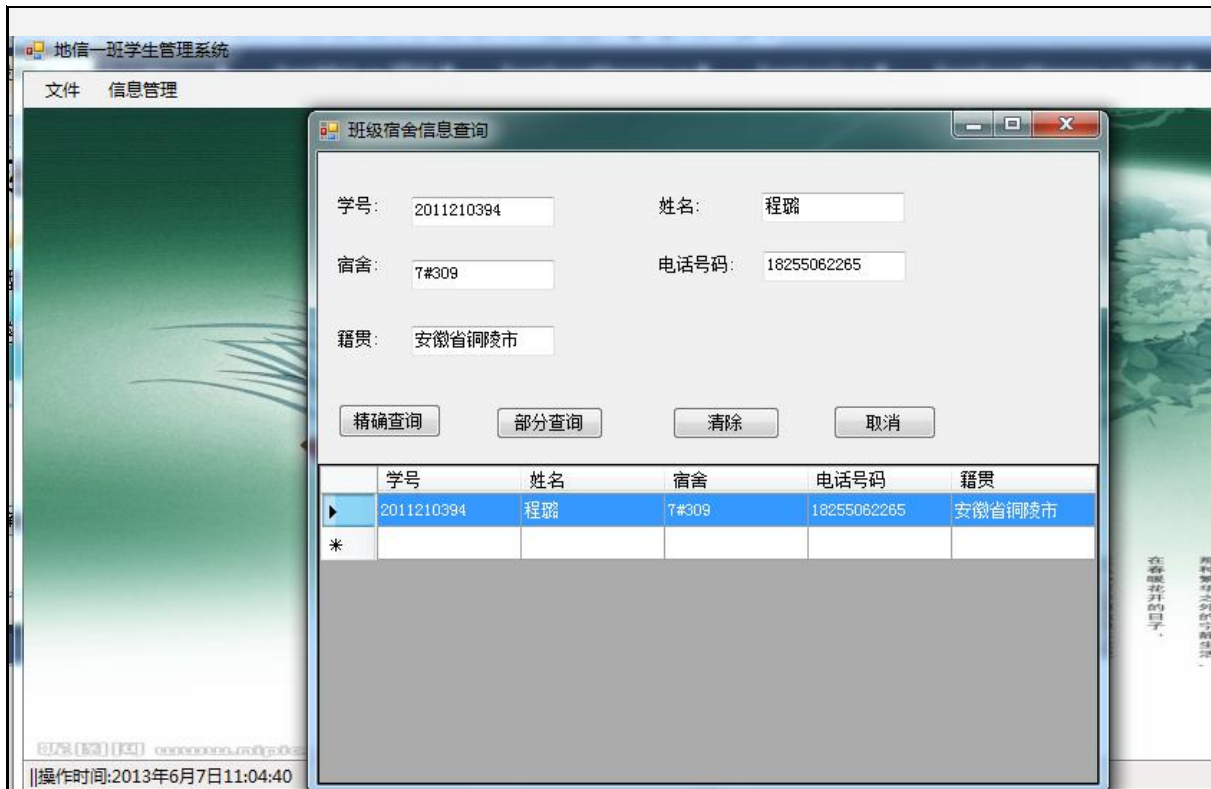
```
@ "...\ArcMapMultiMedia\ArcMapMultiMedia\SpatialAnalyst
ScreeningAnalyst\Pictures\1.png");
        pictureBox1.Refresh();
        break;
    }
}
}
}
}
n++;
}
```

2、地信一班学生管理系统（小型系统）



地信一班学生管理系统





部分代码:

```

a.登录部分 #region 数据库连接
    string cs = "";
    if (comboBox1.SelectedIndex==0)
    {
        cs = "Data Source=(local);Initial Catalog=db_地信 111;user id= 班主任;password=123";
    }
    else if (comboBox1.SelectedIndex == 1)
    {
        cs = "Data Source=(local);Initial Catalog=db_地信 111;user id=学生;password=123";
    }
    else
    {
        cs = "Data Source=(local);Initial Catalog=db_地信 111;user id= 管理员;password=123";
    }
    SqlConnection con = new SqlConnection(cs);
#endregion
#region 账号密码查询配置
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
    if (comboBox1.SelectedIndex == 0)
    {
        cmd.CommandText = "select * from 班主任 where tbUser=@name and

```

```

tbPwd=@pwd";
    }
    else if (comboBox1.SelectedIndex == 1)
    {
        cmd.CommandText = "select * from 学生 where tbUser=@name and
tbPwd=@pwd";
    }
    else
    {
        cmd.CommandText = "select * from 管理员 where tbUser=@name and
tbPwd=@pwd";
    }
    SqlParameter uname = new SqlParameter("@name",tbUser.Text.Trim());
    SqlParameter upwd = new SqlParameter("@pwd",tbPwd.Text.Trim());
    cmd.Parameters.Add(uname);
    cmd.Parameters.Add(upwd);
    cmd.Connection = con;
#endregion
#region 打开连接, 执行命令
con.Open();
DataSet ds = new DataSet();
SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter();
da.SelectCommand = cmd;
da.Fill(ds);
int n = ds.Tables[0].Rows.Count;
if (n>0)
{
    MessageBox.Show("登陆成功! ");
    FormMain frm = new FormMain();
    this.Hide();
    frm.Show();
}
else
{
    MessageBox.Show("用户名不存在! ");
}

#endregion

b. 部分查询
private static string cs = "Data Source=(local);Initial Catalog=db_地信 111;user id=班主任;password=123";
    DataBase.BaseClass operate = new DataBase.BaseClass();

```



```

private void btnSearch_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string css = "Data Source=(local);Initial Catalog=db_地信111;user id=学
生;password=123";
    string str_sql = "select * from 成绩信息管理 where 学号=" + tbNO.Text.Trim() + "and
姓名=" + tbName.Text + "";
    SqlConnection con = operate.Getcon(css);
    try
    {
        con.Open();
        if (tbNO.Text == "" && tbName.Text == "")
        {
            MessageBox.Show("学号和姓名不能为空!", "提示", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information);
        }
        else
        {
            DataSet ds = operate.Getds(str_sql, con);
            dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];
        }
    }
    catch (Exception ex)
    {
        MessageBox.Show("查询失败! " + ex.Message);
    }
    finally
    {
        con.Close();
    }
}

private void btnInsert_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string str_sql = @"insert into 成绩信息管理(学号,姓名,原始总分,测评总积分)
values("+tbNo1.Text+", "+tbName2.Text+", "+tbTotalScore.Text+", "+tbTotaljiscor.Text+)";
    SqlConnection con = new SqlConnection(cs);

```

```

try
{
    SqlCommand cmd = new SqlCommand(str_sql, con);
    con.Open();
    cmd.ExecuteNonQuery();
    MessageBox.Show("操作成功!");
}
catch (Exception )
{
    //throw;
    MessageBox.Show(" 添加失败！ ", " 提示 ", MessageBoxButtons.YesNo,
    MessageBoxIcon.Warning);
}
finally
{
    con.Close();
}
}

private void btnUpdate_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string str_sql = @"update 成绩信息管理 set 原始总分="+tbTotalScore.Text+",测评总分="+tbTotaljiscore.Text+"where 姓名="+tbName2.Text+"and 学号="+tbNo1.Text+"";
    SqlConnection con = operate.Getcon(cs);
    try
    {
        SqlCommand cmd = new SqlCommand(str_sql, con);
        con.Open();
        cmd.ExecuteNonQuery();
        MessageBox.Show("操作成功!");
    }
    catch (Exception)
    {
        throw;
        //MessageBox.Show(" 修 改 失 败 ！ ", " 提 示
",MessageBoxButtons.YesNo,MessageBoxIcon.Warning);
    }
    finally
    {
        con.Close();
    }
}
}

```

```
private void btnDelete_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string str_sql = @"delete from 成绩信息管理 where 姓名='"+tbName2.Text+"'and 学号
="+tbNo1.Text;
    SqlConnection con = operate.Getcon(cs);
    try
    {
        con.Open();
        SqlCommand cmd = new SqlCommand(str_sql, con);
        cmd.ExecuteNonQuery();
        MessageBox.Show("操作成功!");
    }
    catch (Exception)
    {
        throw;
        //MessageBox.Show("删除失败！ ", "提示", MessageBoxButtons.YesNo,
        MessageBoxIcon.Warning);
    }
    finally
    {
        con.Close();
    }
}
```