$(document).ready(**function**() {

$("#div\_institute").combobox({

url : "SystemStudentService?op=institute",

valueField : "institute\_id",

textField : "institute\_name",

panelHeight : 'auto',

});

$("#studentinfo").datagrid({

loadMsg : "数据加载中，请等待...",

url : 'SystemStudentService?op=init'

});

$("#query").click(**function**(){

initstudentinfo();

**return**;

});

})

**function** **doSearch**(){

$('#studentinfo').datagrid('load',{

loadMsg : "数据加载中，请等待...",

url : "SystemStudentService?op=init&con="+getQueryCondition() ,

div\_name: $('#div\_name').val(),

div\_institute: $('#div\_institute').val(),

});

}

**function** **initstudentinfo**() {

$("#studentinfo").datagrid({

loadMsg : "数据加载中，请等待...",

url : 'SystemStudentService?op=init'

});

}

$(**function**() {

$("#div\_name").combobox({

url : "SystemStudentService?op=student",

valueField : "sno",

textField : "sname",

panelHeight : 'auto'

});

$('#birthday').datebox({

required : **false**

});

$("#info").datagrid({

loadMsg : "数据加载中，请等待...",

iconCls : 'icon-issue',

nowrap : **false**,

striped : **true**,

collapsible : **true**,

rownumbers : **true**,

pagination : **true**,

singleSelect : **true**,

autoRowHeight : **true**,

fitColumns : **false**,

pageSize : 10,

pageList : [ 10, 20, 30, 40 ],

cache : **false**,

url : "SystemStudentService?op=init"

});

$("#add").click(**function**() {

operation = "add";

$('#sno').attr('disabled', **false**);

$('#dlgStudentInfo').dialog('open').dialog('center').dialog('setTitle', '添加学生信息');

$('#fm').form('clear');

$("#dlg\_institute").combobox({

url : "SystemStudentService?op=institute",

valueField : "institute\_name",

textField : "institute\_name",

panelHeight : 'auto'

});

$("#politicalstate").combobox({

url : "SystemStudentService?op=politicalstate",

valueField : "politicalstate\_name",

textField : "politicalstate\_name",

panelHeight : 'auto'

});

});

$("#edit").click(**function**() {

$('#sno').attr('disabled', **true**);

**var** row = $('#info').datagrid('getSelected');

**if** (row) {

sno = row.sno;

$('#fm').form('clear');

operation = "edit";

$('#dlgStudentInfo').dialog('open').dialog('center').dialog('setTitle', '编辑学生信息');

$("#dlg\_institute").combobox({

url : "SystemStudentService?op=institute",

valueField : "institute\_name",

textField : "institute\_name",

panelHeight : 'auto'

});

$("#politicalstate").combobox({

url : "SystemStudentService?op=politicalstate",

valueField : "politicalstate\_name",

textField : "politicalstate\_name",

panelHeight : 'auto'

});

$("#sno").val(row.sno);

$("#sname").val(row.sname);

$("#age").val(row.age);

$("#politicalstate").combobox("setValue", row.politicalstate);

$("#birthday").datebox("setValue", row.birthday);

$("#address").val(row.address);

$("#phone").val(row.phone);

$("#dlg\_institute").combobox("setValue", row.institute);

$("#demo").val(row.demo);

} **else** {

$.messager.alert("提示", "请选择要编辑的学生信息！", 'info');

**return**;

}

});

//对话框中的保存按钮操作:完成添加和编辑操作

$("#save").click(**function**() {

**if** ($("#sno").val() == "") {

$.messager.alert("提示", "学生编码不能为空！", 'info');

**return**;

}

**if** (operation == "add") {

$.post("SystemStudentService?op=add",

$("#fm").serialize(),

**function**(data) {

**var** value = eval('(' + data + ')')

**if** (value.ret == "1") {

$.messager.alert("提示", "添加成功！", 'info');

initstudentinfo();

**return**;

} **else** {

$.messager.alert("提示", value.reason, 'info');

**return**;

}

});

} **else** **if** (operation == "edit") {

$.post("SystemStudentService?op=edit&oldsno=" + sno,

$("#fm").serialize(),

**function**(data) {

**var** value = eval("(" + data + ")")

**if** (value.ret == "1") {

$.messager.alert("提示", "修改成功！", 'info');

initstudentinfo();

**return**;

} **else** {

$.messager.alert("提示", value.reason, 'info');

**return**;

}

});

}

});

$("#delete").click(**function**() {

**var** row = $('#info').datagrid('getSelected');

**if** (row == "" || row == **null**) {

$.messager.alert("提示", "请选择要删除的信息！", 'info');

**return**;

}

$.post("SystemStudentService?op=delete&sno=" + row.sno,

**function**(data) {

**var** value = eval("(" + data + ")")

**if** (value.ret == "1") {

$.messager.alert("提示", "删除成功！", 'info');

initstudentinfo();

**return**;

} **else** {

$.messager.alert("提示", "删除失败！" + value.reason, 'info');

**return**;

}

});

initstudentinfo();

});

$("#close").click(**function**() {

$('#dlgStudentInfo').dialog('close');

**return**;

});

})

补充：**数据库连接池配置**

前置条件

即所需的jar文件如下，将其拷入到MyEclipse项目：【WebRoot】-【WEB-INF】-【lib】下。具体jar文件如下：

* commons-collections4-4.0.jar；
* commons-dbcp.jar；
* commons-pool.jar；
* commons-logging-1.2.jar；
* sqljdbc4.jar。

配置

（1）在项目：【WebRoot】-【META-INF】下：Context.xml文件中加入如下内容：

**<Context>**

**<Resource name="jdbc/DBPool" auth="Container"**

**type="javax.sql.DataSource"**

**factory="org.apache.commons.dbcp2.BasicDataSourceFactory"**

**username="sa"**

**password="ywj020318"**

**driverClassName="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"**

**url="jdbc:sqlserver://localhost:1433;DatabaseName=SSMS"**

**maxTotal="100"**

**maxIdle="1000"**

**maxWaitMillis="5000" />**

**</Context>**

（2）在项目：【WebRoot】-【WEB-INF】下: web.xml文件中加入如下内容：

**<resource-ref>**

**<description>DB Connection</description>**

**<res-ref-name>jdbc/DBPool</res-ref-name>**

**<res-type>javax.sql.DataSource</res-type>**

**<res-auth>Container</res-auth>**

**</resource-ref>**

内容输出

提交数据利用JQuery中的$. post ()方法。

//提交combobox选中数据至后台

**function** getcomboboxdata() {

**var** params = { choice: $('#cc').combobox('getText')}

**var** url = "/EasyUI/test"

//使用$.post提交数据

$.post(url, params, **function**(data){

　　 $("#getResponse").html(data); }, "json");

}

**DataGrid控件中应带有分页功能；**

//本地分页显示设置

**var** p = $('#dg').datagrid('getPager');

$(p).pagination({

pageList: [5, 10, 15],//可以设置每页记录条数的列表

beforePageText: '第',//页数文本框前显示的汉字

afterPageText: '页 共 {pages} 页',

displayMsg: '当前显示 {from} - {to} 条记录 共 {total} 条记录',

total:data.length,

onSelectPage:**function** (pageNo, pageSize) {

**var** start = (pageNo - 1) \* pageSize;

**var** end = start + pageSize;

$("#dg").datagrid("loadData", data.slice(start, end));

p.pagination('refresh', {

total:data.length,

pageNumber:pageNo

});

}

});

**实际项目中的常见功能：登录实现（包括简单的界面）、具体功能模块的操作。**

**private** **void** deleteStudentInfo(HttpServletResponse response, String sno) {

**try** {

JSONObject jsonObject = **new** JSONObject();

ArrayList<String> List = **new** ArrayList<>();

String delete = "DELETE FROM student WHERE sno='" + sno + "'";

List.add(delete);

**boolean** result = DBUtil.*executeBatch*(List);

PrintWriter out = response.getWriter();

response.setCharacterEncoding("utf-8");

**if**(result){

jsonObject.put("ret", "1");

System.***out***.println("删除成功");

}

**else** {

jsonObject.put("ret", "0");

jsonObject.put("reason", "数据库操作失败");

System.***out***.println("删除失败");

}

out.print(jsonObject);

out.close();

} **catch** (Exception ex) {

ex.printStackTrace();

}

}

**private** **void** InsertStudentInfo(HttpServletResponse response, Student student) {

**try** {

JSONObject jsonObject = **new** JSONObject();

ArrayList<String> List = **new** ArrayList<>();

String insert = "INSERT INTO student(sno,sname,age,politicalstate,birthday,address,phone,institute,demo) VALUES('";

insert+=student.getSno()+"','"+student.getSname()+"','"+student.getAge()+"','"+student.getPoliticalstate()+"','"+student.getBirthday()+"','"+student.getAddress()+"','"+student.getPhone()+"','"+student.getInstitute()+"','"+student.getDemo()+"')";

System.***out***.println(insert);

**boolean** result = DBUtil.*executeBatch*(insert);

PrintWriter out = response.getWriter();

response.setCharacterEncoding("utf-8");

**if**(result){

jsonObject.put("ret", "1");

System.***out***.println("插入成功");

}

**else** {

jsonObject.put("ret", "0");

jsonObject.put("reason", "数据库操作失败");

System.***out***.println("插入失败");

}

out.print(jsonObject);

out.close();

} **catch** (Exception ex) {

ex.printStackTrace();

}

}

**访问JavaBean**

<jsp:useBean> 标签可以在JSP中声明一个JavaBean，然后使用。声明后，JavaBean对象就成了脚本变量，可以通过脚本元素或其他自定义标签来访问。<jsp:useBean>标签的语法格式如下：

<jsp:useBean id="bean 的名字" scope="bean 的作用域" typeSpec/>

其中，根据具体情况，scope的值可以是page，request，session或application。id值可任意只要不和同一JSP文件中其它<jsp:useBean>中id值一样就行了。

接下来给出的是 <jsp:useBean> 标签的一个简单的用法：

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"

pageEncoding="UTF-8"%>

<html>

<head>

<title>useBean 实例</title>

</head>

<body>

<jsp:useBean id="date" class="java.util.Date" />

<p>日期为：<%= date %>

</body>

</html>

它将会产生如下结果：

日期为：Tue Jun 28 15:22:24 CST 2016

**访问 JavaBean 对象的属性**

在 **<jsp:useBean>** 标签主体中使用 **<jsp:getProperty/>** 标签来调用 **getter** 方法，使用 **<jsp:setProperty/>** 标签来调用 **setter** 方法，语法格式如下：

<jsp:useBean id="id" class="bean 编译的类" scope="bean 作用域">

<jsp:setProperty name="bean 的 id" property="属性名"

value="value"/>

<jsp:getProperty name="bean 的 id" property="属性名"/>

...........

</jsp:useBean>

name属性指的是Bean的id属性。property属性指的是想要调用的getter或setter方法。

接下来给出使用以上语法进行属性访问的一个简单例子：

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"

pageEncoding="UTF-8"%>

<html>

<head>

<title>get 和 set 属性实例</title>

</head>

<body>

<jsp:useBean id="students"

class="com.runoob.StudentsBean">

<jsp:setProperty name="students" property="firstName"

value="小强"/>

<jsp:setProperty name="students" property="lastName"

value="王"/>

<jsp:setProperty name="students" property="age"

value="10"/>

</jsp:useBean>

<p>学生名字:

<jsp:getProperty name="students" property="firstName"/>

</p>

<p>学生姓氏:

<jsp:getProperty name="students" property="lastName"/>

</p>

<p>学生年龄:

<jsp:getProperty name="students" property="age"/>

</p>

</body>

</html>

访问以上 JSP，运行结果如下：

学生名字: 小强

学生姓氏: 王

学生年龄: 10