动过svn其它文件后更新会产生黄色感叹号冲突,需右健Tortoise svn------>revert还原.

上传代码前需更新,否则易产生文件丢失.

SpringMVC做用户权限校验；正则表达式做客户端用户名格式等；ajax做异步交互校验用户是否存在。

标签：

<head> 头部

<style> 在head中，定义样式

<body>最开始加载

<p> 段落

<fieldset> 元素可将表单内的相关元素分组（分框）

<legend> 元素为 <fieldset>定义标题

<textarea> 多行的文本输入控件，可以cols和rows属性来规定textarea 的尺寸，更好是使用CSS的 heigh和width属性。

<Select>下拉列表

<option> 元素定义下拉列表中的一个选项（一个条目）, 列表选项很多，可以使用 <optgroup> 标签对相关选项进行组合。

<span> 组合行内元素(无区别，可附加样式等)，无固定格式表现，可应用样式。

<form:form>:提交表单后，到此链接提交的到的页面。

<c:when test="${empty XXX}">:when相当于if，但是必须和otherwise一起在choose中；test测试条件；empty空的。

<c:forEach items="${xxx}" var="xxx">:items数组集合类变量，相当于取值范围，var往里按顺序循环取值。

<meta>：页面元信息（根本基础信息）；提供搜索关键字、注释以名称/值传递元数据。

<input>：输入标签

button：按钮

checbox：复选框

file：定义输入字段和 "浏览"按钮，供文件上传。

hidden：隐藏的输入字段

image：图片形式提交按钮

password：密码

radio：单选按钮

reset：重置按钮

submit：提交表单数据到服务器

text：单行输入字段（可调输入框）

指令标签：

<%@page %>：定义整个页面的一些属性。包括静态的包含文件，不包括动态的包含文件；包括.contentType属性和. import属性（引入java包中的类）

属性：

Border边框

cellpadding内距

cellspacing间距

class引用页面已定义好的类样式

style 属性规定元素的行内样式（inline style）；并覆盖全局样式。

实现：style="width:100px;height:50px" 行内宽度100，高度50

style="text-align:*left*;" 行内向左对齐。

onclick属性事件，点击后触发

onload=""：是body中的一个页面加载时就执行的方法。

数目大小

rows获取或设置标签中的可见行数

cols可设置或返回框架集中列（列）的数目和尺寸，由逗号分割的像素或百分比列表定义了列的数目和宽度

width:设置宽度，可应用在很多属性中

工整

align:<img>标签的 align 属性定义了图像与文本的对齐方式

<img align="value" />

left把图像对齐到左边

Right右；middle中央；top顶部；bottom底部

解决：隐藏勾选框行内向左对齐style="width:*0px*;"

方法

1. 数值转为字符串：  
   string.valueof()  
   也可以字符串转为数值：  
   Folat.valueof(str).folatValue()  
   Double.valueof(str).doubleValue()  
   前部分类型对象后半具体值

2、

Attribute：属性

ModelMap是继承自LinkedHashMap，则put方法是继承自 HashMap的方法；

ModelMap对象的addAttribute,put两个方法有什么区别就是addAttribute是不允许添加空值的key，put是允许的

ModelMap传递控制方法处理数据到结果页面，也就是说我们把结果页面上需要的数据放到ModelMap对象中即可

ModelAndView对象有两个作用：一：设置转向地址ModelAndView view = new ModelAndView("path:ok");

二：传递控制方法处理结果数据到结果页面，也就是说我们把需要在结果页面上需要的数据放到ModelAndView对象中即可

用addObject(String key,Object value); 向页面传递参数

3、Val(S,V,Code);

含义：将[字符](http://baike.baidu.com/view/263416.htm" \t "_blank)串S转换成与V相同的数值类型并赋值给V，如果字符串中有非数字，则V:=0，Code用于返回非数字字符的位置。

注解

@ModelAttribute当放置在方法参数，模型映射到具体属性

在方法级别上提供参考模型的数据。

@PathVariable Integer cid：在参数小括号中绑定引入属性字段

JQuery

1、$("a").click(function(){...})在点击页面上的任何一个链接时（a标签）的触发事件。就是jQuery用<a/>这个标签构建了一个对象$("a")，函数 click()是这个jQuery对象的一个（事件）方法。

2、jQuery对象的几个方法（如方法find()、each()等）   
$("#orderedlist).find("li") 像 $("#orderedlist li"). each()一样迭代了所有li，"#"表示HTML中的ID

3、val() 方法返回或设置被选元素的值，如果该方法未设置参数，则返回被选元素的当前值。

4、想要一个事件运行在你的页面上，必须在$(document).ready()里调用这个事件。所有包括在$(document).ready()里面的元素或事件都将会在DOM完成加载之后立即加载，并且在页面内容加载之前。

5、${fn:escapeXml()}：转义；${}此转义会去除里面字符串的标签，但是这个不会。

页面与逻辑是由标识连接的；

实现

组合查询实现：差Service和DAO底层实现，

键入数据由JSP中EL获取，再由request.getParameter拿到Controller，判断存储在map中。

查看实现：JSP的a 标签链接转发就行，Controller拦截接受，

添加跳转实现：

JS代码function submitCircularForm(status) {

$("#stauts").val(status);

$("#secCircular").submit();}

一种参数策略：用JS的设置和提交功能。最终点击提交、反向设置、并有控制跳转

JSP键入值-->点击时，按钮具有点击触发属性onclick="submitBreakForm(1)；与Jquery函数名一致，并传stauts的参submitCircularForm(status)；EL拿取反向设置：$("#stauts").val(status);-->选择表单并默认提交$("#secCircular").submit()。

错误：1、modelAttribute不匹配 2、submit后的URL提交路径不匹配<c:set var="secCircularUrl" value="${\_\_ctx}/inform/add" /> 3、没有保存方法secCircularService.save(circular);4、提交跳转判断失败：提交按钮函数名与js文件函数名不匹配；5、按钮类型应为button，如果是submit会直接提交，不会走跳转判断方法。

添加隐藏表单实现：？

在JS中写判断方法，在JSP中用display标签实现弹出表单；

如果需要页面加载时就需判断弹出，可在JS中写一个$().raady(function(){add.xxx();});定义一个加载页面时就执行的方法判断；方案二：在body中加入onload=""（图像页面加载完立即执行）

添加下拉多选框？

草稿实现：

错误：1、EQ在EL表达式中就是equals；