Jsf-ajax4jsf-RichFaces页面实现方式：

一种页面方案；

超链---action---页面；

超链：---进入action，

<a4j:commandLink id=*"toBankCardLock"* name=*"toBankCardLock"*

value=*"用户银行卡锁定查询"* onclick=""

action=*"#{bankCardLockSelectAction.toBankCardLockList}"* execute=*""*

data=*"#{bankCardLockSelectAction.forUrl}"*

oncomplete=*"changesrc(event.data)"* render=*"ifrpanel"*>

</a4j:commandLink>

Action-页面进入：---进行数据处理，返回到页面；

@ManagedBean(name = "bankCardLockSelectAction")

@ViewScoped

BankCardLockSelectAction **extends** BaseAction

**public** **void** toBankCardLockList() {

setForUrl("/page/userbindbank/bankcard\_lock\_list.xhtml");

}

-----------

页面：---不分页的；

数据列表，条件查询；

//action名.查询参数实体类.变量名

<h:body>

<h:form id=*"bankCardLockform"*>

用户名：<h:inputText id=*"name"* value=*"#{bankCardLockSelectAction.bankCardLockCnd.username}"* class=*"input1"*/>

&nbsp;

<a4j:commandButton id=*"btnSearch"* value=*"查询"*

onclick=""

action=*"#{bankCardLockSelectAction.searchBankCardLockList}"*

execute=*"@form"*

data=*"#{bankCardLockSelectAction.page}"*

oncomplete=*""*

render=*"bankCardLockList"*>

</a4j:commandButton>

Action-查询数据：

BankCardLockCnd bankCardLockCnd = **new** BankCardLockCnd();

Page page = **new** Page();

**public** **void** searchBankCardLockList() {

**try** {

page.setResult(userBindBankService.queryBankCardLockListByCnd(bankCardLockCnd));

} **catch** (Exception e) {

***logger***.error(e);

}

}

Service，方法：

List<BankCardLockVo> queryBankCardLockListByCnd(BankCardLockCnd bankCardLockCnd);

查询操作：

新建，查询参数实体类，BankCardLockCnd；

**private** String username;

**private** Integer lockStatus;

**private** BigDecimal total;

新建，sql返回内容实体类，BankCardLockVo；

实体类：自定义实体类，无对应数据表；

xml中，新写一个resultMap，type为BankCardLockVo；

<resultMap id=*"BankCardLockResultMap"* type=*"com.cxdai.console.userbindbank.vo.BankCardLockVo"* >

<result column=*"vusername"* property=*"vusername"* jdbcType=*"VARCHAR"* />

//result 声明或不声明都可以；

//查询语句sql返回这个resultMap，

<select id=*"queryBankCardLockListByCnd"* resultMap=*"BankCardLockResultMap"* parameterType=*"com.cxdai.console.userbindbank.vo.BankCardLockCnd"* >

Select 的返回字段为resultMap中或BankCardLockVo中所有；

sql中的查询参数，

#{username} ---username为查询参数实体类变量名；

列表页面，列表内容：

<!-- 查询列表 -->

//一个面板，里面一个表格，表格循环数据；| <a4j:repeat

<rich:panel>

<h:panelGroup id=*"bankCardLockList"*>

<table class=*"fulltable"* style="width:*99%*;">

<tr class=*"tr\_head"*>

<th width=*"5%"*>序号</th>

<th width=*"10%"*>计划代收日期</th>

<th width=*"10%"*>代收本金</th>

<th width=*"10%"*>代收利息</th>

<th width=*"10%"*>代收总额</th>

<th width=*"10%"*>代收状态</th>

<th width=*"10%"*>复核结果</th>

<th width=*"31%"*>复核人</th>

</tr>

<a4j:repeat rowKeyVar=*"i"* value=*"#{borrowAction.collectionList}"* var=*"item"*>

<tr class=*'tr\_#{i%2}'*>

<td>#{i+1}</td>

<td><h:outputText value=*"#{item.planDate}"*><f:convertDateTime pattern=*"yyyy-MM-dd HH:mm:ss"* /></h:outputText></td>

<td>#{item.planPrinciple}</td>

<td>#{item.planInterest}</td>

<td>#{item.planTotal}</td>

<td>#{item.status}</td>

<td>#{item.approveResult}</td>

<td>#{item.approveName}</td>

</tr>

</a4j:repeat>

</table>

<div style="height:*20px*;"></div>

</rich:panel>

-----------

页面加载时，绑定后台传递的数据： | this使用；

Action：

声明一个变量，get/set；

//已锁定的银行卡总数

**private** **int** bcLockNum;

在方法中给变量赋值；

**public** **void** getCount(){

bcLockNum = userBindBankService.queryBankCardLockAcount();

wxBindNum = userBindBankService.queryWxBindAcount();

}

页面：

Js，页面加载，按钮点击事件，---action,返回值，---显示到页面；

<a4j:commandButton id=*"btnSearch1111"* value=*"当前总共锁定银行卡的用户总数"*

onclick=""

action=*"#{bankCardLockSelectAction.getCount()}"*

execute=*"@this"*

data=*""*

oncomplete=*""*

render=*"bcLockNum"* style="display:*none*">

</a4j:commandButton>

当前总共锁定银行卡的用户总数为：<h:outputText id=*"bcLockNum"* value=*"#{bankCardLockSelectAction.bcLockNum}"* />

<script language=*"javascript"*>

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

//默认执行查询操作

$('[id="bankCardLockform:btnSearch1111"]').trigger("click");

});

</script>

---------------------

弹出层或跳转页面：

参考：

/cxdai\_console/WebContent/page/cms/cmschannellist.xhtml

//列表.xhtml---详情按钮，

<a4j:commandButton value=*"查看详情"* styleClass=*"longbutton"* execute=*"@this"* render=*"detailBorrowCollectionForm"*

onclick="return beforeSingleOperation('collectionSearchForm:collectionId');"

action=*"#{borrowCollectionAction.detail}"* oncomplete=*"showPanel(#{rich:component('detailBorrowCollectionPopup')});"* >

<a4j:param value=*"getCheckboxIds('collectionSearchForm:collectionId')"* assignTo=*"#{borrowCollectionAction.collectionId}"* noEscape=*"true"* />

</a4j:commandButton>

//Js，

**function** showPanel(panel){

panel.show();

}

---通过h:form的id找到页面， | 并传递参数，到后台变量；

//详情.xhtml

<h:form id=*"detailBorrowCollectionForm"* >

<rich:popupPanel id=*"detailBorrowCollectionPopup"* height=*"450"* minWidth=*"1050"* left=*"20px;"* top=*"1"* style="width:*100%*;height:*95%*;padding:*0px*;"

modal=*"true"* resizeable=*"true"* domElementAttachment=*"form"*>

<f:facet name=*"header"*>

<font><h:outputText id=*"edittabletitle"* value=*"代收详情"* class=*"listzen"* /></font>

</f:facet>

<f:facet name=*"controls"*>

<font><h:commandLink value=*"关闭"* class=*"closeMoreInfo"* onclick="#{rich:component('detailBorrowCollectionPopup')}.hide();return false;"/></font>

</f:facet>

<ui:include src=*"detailBorrowCollectionDiv.xhtml"*></ui:include>

</rich:popupPanel>

</h:form>

////////////////////////////////////////////////////////

控件：

1，保存成功的提示，并刷新页面：

<a4j:commandButton id=*"pass"* name=*"pass"* value=*"提交"*

onclick="return beforeChecksaveCmsChannel()"

action=*"#{cmsChannelAction.saveCmsChannel}"*

execute=*"@form"*

data=*"#{cmsChannelAction.msg}"*

oncomplete=*"aftersaveCmsChannel(event.data)"* >

</a4j:commandButton>

**function** aftersaveCmsChannel(msg){

**if**(msg=="success"){

alert("操作成功");

#{rich:component('addcmschannelPopup')}.hide();

$('[id="cmsChannelform:btnSearch"]').trigger("click");

}**else**{

alert(msg);

}

}

2，//删除 | 删除前判断，删除后的提示+加载页面；

<a4j:commandButton value=*"删除"* styleClass=*"button"*

*action=””*

oncomplete=*"afterDel();"* onclick="return beforeBatchDelete ('collectionSearchForm:collectionId');"

<input name=*"*checkbox*"* type=*"checkbox"* value=*"#{cmsTag.id}"* />

function beforeBatchDelete (idName){

var id\_array=new Array();

var i=0;

$('input[name="checkbox"]:checked').each(function(){

id\_array.push($(this).val());//向数组中添加元素

i++;

});

if(i==0){

alert("请至少选择一条记录。");

return false;

}

var idstr=id\_array.join(',');//将数组元素连接起来以构建一个字符串

$('[id="'+idName+'"]').val(idstr);

if (confirm("确定要删除?")) {

return true;

}

return false;

}

全选按钮：

<input onclick="selectAll($(this).attr('checked'))" type=*"checkbox"*/>

**function** selectAll(checked){

$('[name=selectCheckbox]').each(

**function**()

{

**if**(checked==**null**){

$(**this**).removeAttr("checked");

}**else**{

$(**this**).attr("checked",checked);

}

}

) ;

}

2.2 行内删除：删除按钮在列数据后面， | 只是js弹出确定提示就好了；

**function** sureDelete(){

**if**(confirm('确定删除？')){

**return** **true**;

}

**return** **false**;

}

<a4j:commandLink id=*"delbtn"* name=*"delbtn"* value=*"删除"* onclick="return sureDelete()"

action=*"#{cmsChannelAction.deleteChannel()}"*

execute=*"@form"*

data=*""*

oncomplete=*"afterRemoveCmsChannel()"*

render=*""*>

<a4j:param name=*"id"* value=*"#{cmschannel.id}"* assignTo=*"#{cmsChannelAction.cmsChannelId}"*></a4j:param>

</a4j:commandLink>

3，列表选择按钮： | onclick，导向js验证；

<h:inputHidden id="collectionId" /> //隐藏控件，

<a4j:commandButton value=*"查看详情"* styleClass=*"longbutton"* execute=*"@this"* render=*"detailBorrowCollectionForm"*

onclick="return beforeSingleOperation('collectionSearchForm:collectionId');"

action=*"#{borrowCollectionAction.detail}"* oncomplete=*"showPanel(#{rich:component('detailBorrowCollectionPopup')});"* >

<a4j:param value=*"getCheckboxIds('collectionSearchForm:collectionId')"* assignTo=*"#{borrowCollectionAction.collectionId}"* noEscape=*"true"* />

</a4j:commandButton>

//列表数据，input-checkbox控件，

<a4j:repeat rowKeyVar=*"i"* value=*"#{borrowCollectionAction.pages.list}"* var=*"bc"*>

<tr class=*'tr\_#{i%2}'*>

<td width=*"1%"*><input type=*"checkbox"* name=*"checkbox"* value=*"#{bc.id}"*/></td>

<td>#{i+1}</td>

<td>#{bc.borrowNo}</td>

//js，按钮选择，

function beforeSingleOperation (idName){

var id\_array=new Array();

var i=0;

$('input[name="checkbox"]:checked').each(function(){

id\_array.push($(this).val());//向数组中添加元素

i++;

});

if(i==0){

alert("请选择一条记录。");

return false;

}else if(i>1){

alert("只能选择一条记录。");

return false;

}

var idstr=id\_array.join(',');//将数组元素连接起来以构建一个字符串

//赋值到页面隐藏控件

$('[id="'+idName+'"]').val(idstr);

return true;

}

//获得隐藏控件的值

**function** getCheckboxIds(idName){

**return** $('[id="'+idName+'"]').val();

}

-----------------

状态字段的显示：列表中的替换；

<h:outputText value=*"还款中"* rendered=*"#{item.bStatus==4}"*></h:outputText>

<h:outputText value=*"还款结束"* rendered=*"#{item.bStatus==5}"*></h:outputText>

<h:outputText value=*"已垫付"* rendered=*"#{item.bStatus==42}"*></h:outputText>

文本控件+隐藏控件：

文本控件显示不可修改值，隐藏控件传递值到action；

<h:outputText id=*"shownewCalculationDate"*

value=*"#{contractApplyAction.financialExamination.calculationDate}"*>

<f:convertDateTime pattern=*"yyyy-MM-dd"*></f:convertDateTime>

</h:outputText>

<h:inputText id=*"newCalculationDate"*

style="display:*none*"

value=*"#{contractApplyAction.financialExamination.calculationDate}"*>

<f:convertDateTime pattern=*"yyyy-MM-dd"*></f:convertDateTime>

</h:inputText>

~

另，使用<h:inputHidden

<h:outputText id=*"shownewenddate"*

value=*"#{contractApplyAction.financialExamination.redemptionDate}"*>

<f:convertDateTime pattern=*"yyyy-MM-dd"*></f:convertDateTime>

</h:outputText>

<h:inputHidden id=*"newenddate"*

value=*"#{contractApplyAction.financialExamination.redemptionDate}"* >

<f:convertDateTime pattern=*"yyyy-MM-dd"*></f:convertDateTime>

</h:inputHidden>

下拉框：

-----------------

富文本：

弹出添加、修改页面时：

<h:inputTextarea id=*"desc"* name=*"desc"* cols=*"80"* rows=*"7"* value=*"#{cmsPediaEntryAction.cmsPediaEntry.desc}"* />

**function** showAddPopup(index){

contentIndex=contentIndex+1;

$(":input[name='addcmspediaentryPopupform:desc']").attr("id","addcmspediaentryPopupform:desc"+contentIndex);

addUm = UM.getEditor('addcmspediaentryPopupform:desc'+contentIndex, {

initialFrameWidth:600,

initialFrameHeight:200,

autoHeightEnabled:**false**

});

----------------

上传图片：

页面，

<rich:fileUpload style="display:*none*" fileUploadListener=*"#{slideshowAction.upload}"* maxFilesQuantity=*"1"*

id=*"upload"* acceptedTypes=*"jpg,png"* allowFlash=*"true"*

listWidth=*"500px"* listHeight=*"60px"* autoclear=*"true"* status=*"operStatus"*

addLabel=*"添加图片"*

uploadLabel=*"上传"*

clearAllLabel=*"清除所有"*

clearLabel=*"清除"* doneLabel=*"上传成功"*

transferErrorLabel=*"传输出错--文件过大或名称错误！"*>

</rich:fileUpload>

<div id=*"showPic"*> <img width=*"300px"* height=*"120px"* src=*"#{slideshowAction.slideshow.sImage}"* /> <a href=*"javascript:editPic()"*>编辑</a> </div>

Js，

**function** editPic(){

$("#showPic").hide();

$('[id="addPopupform:upload"]').show();

}

~

Js,添加窗口，

$('[id="addPopupform:upload"]').show();

Js,修改窗口，

$('[id="addPopupform:upload"]').hide();

Action，

//图片保存了路径，大小限制；

**private** **final** String ssUploadPath = PropertiesUtil.*getValue*("ss\_upload\_path");

**public** **void** upload(FileUploadEvent event) **throws** Exception {

String imagePath = FileLoadUtil.*upload*(event, ssUploadPath, CmsConstant.***SLIDESHOWFILEDIC***, CmsConstant.***fileSizeLimit***);

slideshow.setsImage(imagePath);

}

~

String ***SLIDESHOWFILEDIC*** = "Slideshow";

**public** **final** **static** **int** ***fileSizeLimit*** = 512000 \* 2; //大小1m；

FileLoadUtil.java，图片上传公共类；

路径问题：

物理路径，---图片上传地址；

ss\_upload\_path=/opt/attached/image ---服务器图片总路径；

String ***SLIDESHOWFILEDIC*** = "Slideshow"; ---设置幻灯的保存路径；

域名路径：---数据表保存路径；

www\_cms\_upload=http://www.gcjr.com/attached/image

本地测试路径：

ss\_upload\_path=E:\\uploadimage

---上传成功，可以看到图片；

---

上传的错误提示：

页面，

<a4j:ajax event=*"uploadcomplete"* execute=*"@none"* data=*"#{slideshowAction.msg}"* oncomplete=*"alert(event.data)"*/>

</rich:fileUpload>

后台，

**public** String upload(FileUploadEvent event) **throws** Exception {

**try** {

String imagePath = FileLoadUtil.*upload*(event, ssUploadPath, CmsConstant.***SLIDESHOWFILEDIC***, CmsConstant.***fileSizeLimit***);

slideshow.setsImage(imagePath);

msg = "上传成功！";

} **catch** (Exception e) {

***logger***.error(e);

msg = "图片上传错误！";

}

**return** msg;

}

/////////////////////////////////////////////////////

添加、修改操作：

添加按钮，

<a4j:commandButton id=*"btnAdd"* value=*"添加"*

onclick=""

action=*"#{slideshowAction.toSaveSlideshow}"*

execute=*"@form"*

data=*""*

oncomplete=*"showAddPopup(0);"*

render=*"addPopupform"*>

<a4j:param name=*"id"* value=*"0"* assignTo=*"#{slideshowAction.slideshowId}"*></a4j:param>

</a4j:commandButton>

修改按钮，

<a4j:commandLink id=*"forcheck"* name=*"forcheck"* value=*"编辑"*

action=*"#{slideshowAction.toSaveSlideshow()}"*

execute=*"@form"*

data=*""*

oncomplete=*"showAddPopup(1);"*

render=*"addPopupform"*>

<a4j:param name=*"id"* value=*"#{slideshow.id}"* assignTo=*"#{slideshowAction.slideshowId}"*></a4j:param>

</a4j:commandLink>

显示弹出页面：

**function** showAddPopup(index){

#{rich:component('addPopup')}.show();

**if** (index==0) {

$('[id="ordertr"]').hide();

}**else**{

$('[id="ordertr"]').show();

}

}

添加、修改页面：

<h:form id=*"addPopupform"*>#{slideshowAction.slideshowId}

<rich:popupPanel id=*"addPopup"* width=*"800"* height=*"450"* style="width:*98%*;height:*95%*;padding:*0px*;" modal=*"true"* autosized=*"true"* domElementAttachment=*"form"* onmaskclick=*"#{rich:component('addPopup')}.hide()"*>

<h:inputHidden id=*"id"* value=*"#{slideshowAction.slideshow.id}"* class=*"input1"* ></h:inputHidden>

<f:facet name=*"header"*>

<h:outputText value=*"添加"* class=*"listzen"*/>

</f:facet>

<f:facet name=*"controls"*>

<font>

<h:outputLink value=*"#"* class=*"closeMoreInfo"* onclick="#{rich:component('addPopup')}.hide(); return false;">

关闭

</h:outputLink>

</font>

</f:facet>

<table style="margin-left:*10px*;margin-top:*5px*;width:*98%*;" border=*"1"* >

<tr>

<td align=*"right"*><font color=*"red"*>\*</font>标题：</td><td>

<h:inputText id=*"title"* style="width: *550px*;" value=*"#{slideshowAction.slideshow.title}"* class=*"input1"* maxlength=*"30"*/>

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*><font color=*"red"*>\*</font>种类：</td><td>

<h:inputText id=*"sType"* style="width: *550px*;" value=*"#{slideshowAction.slideshow.sType}"* class=*"input1"* maxlength=*"30"*/>

</td>

</tr>

<tr style="display:*none*" id=*"ordertr"* >

<td align=*"right"*>排序：</td><td>

<h:inputText id=*"order"* value=*"#{slideshowAction.slideshow.order}"* class=*"input1"*/>

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*><font color=*"red"*>\*</font>图片：</td><td>

<h:inputText id=*"sImage"* style="width: *550px*;" value=*"#{slideshowAction.slideshow.sImage}"* class=*"input1"* maxlength=*"30"*/>

</td>

</tr>

<tr>

<td align=*"right"*><font color=*"red"*>\*</font>超链：</td><td>

<h:inputText id=*"imageUrl"* style="width: *550px*;" value=*"#{slideshowAction.slideshow.imageUrl}"* class=*"input1"* maxlength=*"30"*/>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan=*"2"* align=*"center"*>

<a4j:commandButton id=*"pass"* name=*"pass"* value=*"提交"*

onclick="return beforeChecksaveSlideshow()"

action=*"#{slideshowAction.saveSlideshow}"*

execute=*"@form"*

data=*"#{slideshowAction.msg}"*

oncomplete=*"aftersaveSlideshow(event.data)"* >

</a4j:commandButton>

</td>

</tr>

</table>

</rich:popupPanel>

</h:form>

//进入添加、修改页面；

**public** **void** toSaveSlideshow() {

//添加、修改判断

**if**(slideshowId!=0){

**try** {

//id查询

slideshow = slideshowService.selectByPrimaryKey(slideshowId);

} **catch** (Exception e) {

***logger***.error(e);

}

}**else**{

slideshow = **new** Slideshow();

}

}

//添加、修改实现

**public** **void** saveSlideshow() {

**try** {

**if**(slideshow.getId().intValue() != 0){

slideshowService.updateByPrimaryKeySelective(slideshow);

}**else**{

slideshowService.saveSlideshow(slideshow);

}

msg = "success";

} **catch** (Exception e) {

***logger***.error(e);

msg = "保存失败！";

}

}

//添加、修改前，输入验证；

**function** beforeChecksaveSlideshow(){

**var** title= $('[id="addPopupform:title"]').val();

**if** ($.trim(title).length==0) {

alert("请输入标题");

**return** **false** ;

}

**var** reg = **new** RegExp("[0-9]+");

**var** hits= $('[id="addPopupform:order"]').val();

**if** (!reg.test((hits))) {

alert("排序必须为数字");

**return** **false**;

}

**return** **true** ;

}

//添加、修改成功后，返回提示信息；

**function** aftersaveSlideshow(msg){

**if**(msg=="success"){

alert("操作成功");

#{rich:component('addPopup')}.hide();

$('[id="searchslideform:btnSearch"]').trigger("click");

}**else**{

alert(msg);

}

}