配置文件：

Web.xml；

Spring配置文件；

faces-config.xml:

<component>

<component-type>hasRole</component-type>

<component-class>com.tag.HasRole</component-class>

</component>

<render-kit>

<renderer>

<component-family>hasRole</component-family>

<renderer-type>hasRoleRenderer</renderer-type>

<renderer-class>com.tag.HasRoleRenderer</renderer-class>

</renderer>

</render-kit>

<component>

<component-type>token</component-type>

<component-class>com.tag.Token</component-class>

</component>

<component>

<component-type>htmlRefresh</component-type>

<component-class>com.tag.HtmlRefresh</component-class>

</component>

<application>

<variable-resolver>

org.springframework.web.jsf.DelegatingVariableResolver

</variable-resolver>

<action-listener>com.cxdai.filter.ActionFilter</action-listener>

<locale-config>

<default-locale>en</default-locale>

<supported-locale>de</supported-locale>

<supported-locale>zh</supported-locale>

</locale-config>

</application>

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

操作流程：

页面---action---service---mapper---xml；

~

页面控件，

Xml中的sql语句；

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

1，参数传递：

Action中，声明变量，在页面和action间传递值；

**private** String borrowId;//借款记录id

**private** String resultMsg;//返回值

get/set下；

~

Id，直接使用；

页面，

<a4j:commandButton id=*"save"* value=*"保存"*

action=*"#{borrowMoneyAction.save}"*

execute=*"@form"*

data=*"#{borrowMoneyAction.resultMsg}"*

onclick="return validApprove();"

oncomplete=*"parent.waitHide();afterSaveDo2(event.data,#{rich:component('approveBorrowMoney')});"*>

<a4j:param value=*"getCheckboxIds('borrowSearchForm:borrowId')"* assignTo=*"#{borrowMoneyAction.borrowId}"* noEscape=*"true"* />

</a4j:commandButton>

消息提示，---返回普通提示；返回异常信息；返回自定义异常提示信息；

Map<String,Object> resultMap=new HashMap<String,Object>();

**try** {

//数据操作的结果，返回提示； approveNewBorrowService.saveNewBorrow(Long.*parseLong*(borrowId),okflag,memo,resultMap);

resultMsg=String.*valueOf*(resultMap.get("msg"));

} **catch** (Exception e) {

resultMsg=e.getMessage(); //可以接收到下面service中自定义的异常类信息；

//可以自己写异常；

//e.printStackTrace();

//resultMsg = "保存失败，请核对填写的数据";

log.error(e.getMessage());

}

Service中，自己写异常类：

**public** **void** saveBorrowMoney(**long** borrowId, **int** okflag, String memo,

Map<String, Object> resultMap) **throws** FuiouModException, Exception {

//成功，返回提示；

resultMap.put("msg", "放款成功");

} **else** {

**throw** **new** Exception("数据已过期,请刷新后重试");

}

自定义异常类，

**public** **class** FuiouModException **extends** Exception{

/\*\*

\* **@fields** serialVersionUID

\*/

**private** **static** **final** **long** ***serialVersionUID*** = -6597013124481645689L;

**private** String msg;

**public** FuiouModException(String msg) {

**this**.msg=msg;

}

/\* (non-Javadoc)

\* @see java.lang.Throwable#getMessage()

\*/

@Override

**public** String getMessage() {

**return** **this**.msg;

}

}

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

页面项目实际：

//一个块，里面一个表格，表格循环数据；| <a4j:repeat

<rich:panel>

<font>当前借款人代收记录</font>

<table width=*"100%"* class=*"fulltable"*>

<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>