**ESTBPM公共导出数据现实方案**

下面来介绍一下ESTBPM的公共数据导出实现方案。以文档管理 -- 共享文档为例作说明。

**包更新 POI**

poi-3.7-20101029.jar

poi-examples-3.7-20101029.jar

poi-ooxml-3.7-20101029.jar

poi-ooxml-schemas-3.7-20101029.jar

poi-scartchpad-3.7-20101029.jar

**修改 DovumentShareView.js**

1. 设置 ColumnModel 所有的 column 都加上 isExp 属性

true 设置该列作为导出列

flase设置该列作不为导出列

1. 如果该列需要关联才能出现数据，加上 javaRenderer 属性

写上需要执行方法的名称，如 javaRenderer :”getAttachName” 在服务端会用到反射调用该方法，下文会说明。

1. 生成grid 分页栏处加入属性 ownExp

true 设置该grid有导出功能

flase设置该grid没有导出功能

**修改 HTExt.js**

在HT.ux.plugins.Export 中的每个导出按钮加入监听，目的是为了取回当前grid

例如：

listeners: {click: **function**(){

**var** gp = pagingToolbar.findParentBy (

**function** (ct, cmp) {;**return** (ct **instanceof** Ext.grid.GridPanel) ? **true** : **false**;});

CommonExport(gp,**false**,'xls');

}}

写了一个公共调用的方法，设置需要post 的参数等等CommonExport

gridObj 取得grid

isExportAll 是否导出所有

exportType 导出的类型

HT.PagingBar 加入如下判断代码

**if**(conf.ownExp){

newConf.plugins = [**new** Ext.ux.plugins.PageComboResizer(),

**new** HT.ux.plugins.Export({store:conf.store})];

}**else**{

newConf.plugins = [**new** Ext.ux.plugins.PageComboResizer()];}

这个公共导出要用到 QueryFilter 类，所以对应功能的action要写一个这样的方法。

**修改 QueryFilter.java**

在构造函数中加入 **if**("true".equals(request.getParameter("isExport"))){

isExport=**true**;

**try** {

request.setAttribute("colId", request.getParameter("colId"));

request.setAttribute("colName", **new** String(request.getParameter("colName").getBytes("ISO-8859-1"), System.*getProperty*("file.encoding")));

request.setAttribute("exportType", request.getParameter("exportType"));

} **catch** (UnsupportedEncodingException e) {

e.printStackTrace();

}

}

request.setAttribute("isExport", isExport);

**修改 GenericDaoImpl.java**

在**public** List getAll(**final** QueryFilter queryFilter) 中加入

**if**(queryFilter.isExport()){

SimpleDateFormat tempDate = **new** SimpleDateFormat("yyyyMMddhhmmssSSS");

String datetime = tempDate.format(**new** java.util.Date());

queryFilter.getRequest().setAttribute("fileName", datetime);

queryFilter.getRequest().setAttribute("\_\_exportList",resultList);

}

在setCriteriaByQueryFilter 中加入

String isExportAll = filter.getRequest().getParameter("isExportAll");

**if**("true".equals(isExportAll)){

criteria.setFirstResult(0);

criteria.setMaxResults(filter.getPagingBean().getTotalItems());

}**else**{

criteria.setFirstResult(filter.getPagingBean().getFirstResult());

criteria.setMaxResults(filter.getPagingBean().getPageSize());

}

**修改 jasonString.jsp**

<s:if test="#request.isExport==null || #request.isExport==false" >

<s:property value="jsonString" escape="false" />

</s:if>

<s:else>

<%

System.out.println("isExport true");

String exportType = (String)request.getAttribute("exportType");

String fileName = (String)request.getAttribute("fileName");

List list = (List)request.getAttribute("\_\_exportList");

OutputStream os = response.getOutputStream();

String colId = (String)request.getAttribute("colId");

String colName = (String)request.getAttribute("colName");

if("xls".equals(exportType)){

response.setContentType("application/x-msdownload");

response.setHeader("content-disposition","attachment; filename="+fileName+".xls");

ExportUtil.ExportXls(list,os,colId,colName);

}else{

response.setContentType("application/x-msdownload");

response.setHeader("Content-Disposition","attachment;filename="+fileName+".pdf");

ExportUtil.ExportPdf(list,os,colId,colName);

}

os.close();

out.clear();

out=pageContext.pushBody();

%>

</s:else>

新增一个导出数据的类 ExportUtil.java

**修改 document.java**

**protected** String attachName;

**public** String getAttachName() {

**int** haveAttach = getHaveAttach();

**if**(haveAttach == 0){

attachName = "无附件";

}**else**{

Set<FileAttach> fileAttachs = getAttachFiles();

attachName = "";

**for**(**int** index=0;index<fileAttachs.size();index++){

FileAttach fileAttach = (FileAttach)fileAttachs.toArray()[index];

attachName += fileAttach.getFileName()+",";

}

**if**(attachName.length()>0){

attachName = attachName.substring(0,attachName.length()-1);

}

}

**return** attachName;

}