**项目研发开发约定**

**2014年01月**

**普华基础软件股份有限公司**

**项目研发部**

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **提案人** | **批准人** | **日期** | **描述** |
| 0.1 | 白力 |  | 2014-01-12 | 开发约定初始化 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 目录结构约定 4](#_Toc377333793)

[1.1 M框架定制 4](#_Toc377333794)

[1.1.1 M框架定制/src/com/isoft/biz/dao/db.global.xml 4](#_Toc377333795)

[1.1.2 M框架定制/src/com/isoft/biz/dao/NameSpaceEnum.java 4](#_Toc377333796)

[1.1.3 M框架定制/src/com/isoft/struts2/views/jsp/ui/tag.extend.xml 4](#_Toc377333797)

[1.1.4 M框架定制/src/com/isoft/web/listener/DataSourceEnum.java 4](#_Toc377333798)

[1.2 WebRoot 4](#_Toc377333799)

[1.2.1 WebRoot/assets 4](#_Toc377333800)

[1.2.2 WebRoot/assets/f 5](#_Toc377333801)

[1.2.3 WebRoot/assets/c 5](#_Toc377333802)

[1.2.4 WebRoot/WEB-INF/views 5](#_Toc377333803)

[1.2.5 WebRoot/WEB-INF/tld 5](#_Toc377333804)

[2 标签变动 5](#_Toc377333805)

[2.1 Taglib调整 5](#_Toc377333806)

[2.2 Title调整 6](#_Toc377333807)

[2.3 标签f:block调整 6](#_Toc377333808)

[2.4 标签f:panel调整 6](#_Toc377333809)

[2.5 查询条件域调整 6](#_Toc377333810)

[2.6 表格标签调整 6](#_Toc377333811)

# 目录结构约定

## M框架定制

### M框架定制/src/com/isoft/biz/dao/db.global.xml

* 针对DAO基类的配置信息类，例如表名的替代关系、系统流水号表名等
* 该配置文件可选，如项目与框架约定保持一致，则不需要这个文件

### M框架定制/src/com/isoft/biz/dao/NameSpaceEnum.java

* 系统流水号定义类
* 该类必须实现

### M框架定制/src/com/isoft/struts2/views/jsp/ui/tag.extend.xml

* JSP标签引用扩展的JS、CSS定义类
* 该配置文件可选，如项目与框架约定保持一致，则不需要这个文件

### M框架定制/src/com/isoft/web/listener/DataSourceEnum.java

* 数据源定义类
* 该类必须实现

## WebRoot

### WebRoot/assets

* 将静态资源统一归放于WebRoot/assets目录下
* 静态资源文件包括js、css、images、videos、flash等。

### WebRoot/assets/f

* 该目录放置框架级静态资源文件
* 该目录各项目工程不可修改，如有修改的需求，先反馈给支撑组，由支撑组统一修改

### WebRoot/assets/c

* 该目录放置项目级个性化静态资源文件
* 该文件夹由各项目组自行维护

### WebRoot/WEB-INF/views

* 项目的JSP文件统一放置于该目录下。

### WebRoot/WEB-INF/tlds

* 标签库文件统一放置于该目录下。

## web.xml设置

* 应用系统调试模式设置,可选,默认关闭调试模式

<context-param>

<param-name>release.debug</param-name>

<param-value>true</param-value>

</context-param>

* 应用系统标题设置,必选项

<context-param>

<param-name>release.title</param-name>

<param-value>普华XX应用系统</param-value>

</context-param>

* 应用系统发布版本,对JS、CSS文件有影响，必选项

<context-param>

<param-name>release.version</param-name>

<param-value>20140101000000</param-value>

</context-param>

# JAVA开发规范

# JSP页面开发规范

# JS开发规范

# CSS开发规范

# 库标签使用说明

# 标签变动

## Taglib调整

* 在web.xml引入taglib

<taglib>

<taglib-uri>/isoft/easyui</taglib-uri>

<taglib-location>/WEB-INF/tld/isoft-tags-easyui.tld</taglib-location>

</taglib>

* 在jsp页面中引入taglib

<%@ taglib prefix="e" uri="/isoft/easyui" %>

## Title调整

* 在web.xml进行全局默认title的设置

<context-param>

<param-name>release.title</param-name>

<param-value>普华XX应用系统</param-value>

</context-param>

* 通过f:head标签的title属性，设置具体页面的title

<f:head title="普华XX应用系统"/>

* 删除<title>xxx<title>标签

## 标签f:block调整

* 删除width属性，使用新增的style属性。

## 标签f:panel调整

* 删除style及closable属性，使用新增width属性。

## 查询条件域调整

* 将<f:jqGridCondition />替换为<e:dgCondition />
* 将<f:jqSearchButton />替换为<e:dgSearchButton />
* 以上调整属性无需调整

## 表格标签调整

* 将<f:jqGrid />替换为<e:datagrid/>
  + caption属性调整为title
  + 删除不支持的属性
  + 其他属性根据具体需求使用
  + 代码样例

<e:datagrid id="dataTab" url="/sso/SsoRolePage.action" title="角色管理" fitColumns="false">

<e:header>

<e:column />

...

</e:header>

<e:dgbutton />

…

</e:datagrid>

* 增加<e:header>标签包围<e:column>标签
* 将<f:jqColumn>标签替换为<e:column>标签
  + 属性name修改为field
  + 删除属性editable等不支持的属性
  + 调整各列的宽度
  + 代码样例，注意黄底部分的字典类列的写法

<e:column field="roleName" width="240" title="角色名称" sortable="false"/>

<e:column field="roleDesc" width="300" title="角色描述" sortable="false"/>

<e:column field="status" width="60" title="状态" formatter="#{selectItem.USER\_STATUS}"/>

<e:column field="modifiedAt" width="120" title="修改时间" align="center"/>

<e:column field="modifiedUser" width="80" title="修改人" align="center"/>

<e:column field="createdAt" width="120" title="创建时间" align="center"/>

<e:column field="createdUser" width="80" title="创建人" align="center"/>

* 将<f:jqButton>标签替换为<e:dgbutton>标签
* 属性btCaption修改为caption
* 属性btIcon修改为icon
* 删除onClick属性中的javascript:代码片段
* 删除不支持的属性
* 代码样例

<e:dgbutton caption="新增用户" icon="shuffle" onClick="goCreateRecord" rendered="#{permItem.add$user}"/>

<e:dgbutton caption="编辑用户" icon="shuffle" onClick="goModifyRecord" rendered="#{permItem.edit$user}"/>

<e:dgbutton caption="激活用户" icon="shuffle" onClick="goActiveRecord" rendered="#{permItem.active$user}"/>

<e:dgbutton caption="禁用用户" icon="shuffle" onClick="goForbidRecord" rendered="#{permItem.forbid$user}"/>

* JS代码调整
  + 删除如下资源的引用

<f:linkCss src="/assets/jquery-easyui-1.3.1/themes/default/easyui.css"/>

<f:linkCss src="/assets/crack/easyui.css"/>

<f:linkJs src="/assets/jquery-easyui-1.3.1/jquery.easyui.min.js"/>

* + 弹出窗口输入域置空的方法

$('.field').val("");

* + 行数据对象获取方法

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

* + 行数据对象属性获取方法

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

if(row){

if(row.status != 'N'){

jAlert('只能编辑待激活用户!','信息提示');

return;

}

jsonToField(rowData,'#cu-widget');

} else {

jAlert('请选择用户!','信息提示');

return;

}

* + 表格数据刷新方法

$("#dataTab").datagrid("reload");

* 确认JS中所引用URL的相对地址
* 删除无用的代码段，检查一下if-widget是否被使用，如无则删除这段代码

<div id="if-widget" style="display:none;">

<iframe scrolling="no" frameborder="0" style="width:500px;height:390px;"></iframe>

</div>