**百知网**

**代码开发规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  【√】草稿  【】修改稿  【】正式发布 | 文档密级： | 中密 |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作者： | 江红 |
| 完成日期： | 2011-06-15 |

目录

目录

[1. 命名规则 3](#_Toc296200019)

[1. 表名命名 3](#_Toc296200020)

[2. 包命名 3](#_Toc296200021)

[3. 业务类命名 3](#_Toc296200022)

[4. Spring配置文件命名 4](#_Toc296200023)

[5. Struts配置文件命名 5](#_Toc296200024)

[6. 实体命名 5](#_Toc296200025)

[7. 页面命名 5](#_Toc296200026)

[8. 变量命名 6](#_Toc296200027)

[2. 开发流程 6](#_Toc296200028)

[1. 第一步配置实体文件 6](#_Toc296200029)

[2. 第二步业务类 6](#_Toc296200030)

[3. 第三步页面 6](#_Toc296200031)

[4. 第四步注入JavaBean及配置页面跳转 6](#_Toc296200032)

[3. 其它须知 7](#_Toc296200033)

[1. 日历控件 7](#_Toc296200034)

[2. 表单效验 7](#_Toc296200035)

[3. 字典 7](#_Toc296200036)

[4. 页面编码规范 7](#_Toc296200037)

[5. 类编码规范 8](#_Toc296200038)

[6. 弹出框 9](#_Toc296200039)

[7. 分页 9](#_Toc296200040)

[8. 编码 9](#_Toc296200041)

# 命名规则

## 表名命名

” T\_”+”合理英文名称”（英文大写）。示例：T\_USER

## 包命名

去掉表名前缀（”T\_”）且包名全部为小写。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：user、userexample。业务类包命名都放在src.com.baizhi下面，页面放在webapp下面

## 业务类命名

业务类需要在包名下面新建三个包，分别为：dao、service、action。其中数据层（dao）包主要与数据交互、业务层(service)包主要业务操作、动作层(action)主要处理相关动作

1. **dao包下面类命名**

去掉表名前缀，首字母大写+Dao。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：UserDao、UserImplDao(操作外部类方法) UserExampleDao UserExampleImplDao(操作外部类方法)

1. **service包下面类命名**

去掉表名前缀，首字母大写+Service。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：UserService UserExampleService

1. **action下面类命名**

根据具体的动作，命合理的英文名称。

常用的动作类命名规则：

1. **保存(新增与修改一个动作类)**

“Save”+去掉表名前缀，首字母大写。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：SaveUser

1. **查询列表数据**

“Get”+去掉表名前缀，首字母大写+” List”。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：GetUserList GetUserExampleList

1. **查询单条数据**

“Get”+去掉表名前缀，首字母大写+” ById”。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：GetUserById GetUserExampleById

1. **删除数据**

“Del”+去掉表名前缀，首字母大写。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：DelUser DelUserExample

## Spring配置文件命名

“ac\_”+去掉表名前缀(所有字母小写)。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：ac-user ac-userexample

## Struts配置文件命名

“s\_”+去掉表名前缀(所有字母小写)。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：s-user s-userexample

## 实体命名

表名+.hbm.xml，并且将所有实体文件放在entity目录下面。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：T\_USER.hbm.xml T\_USER\_EXAMPLE.hbm.xml

## 页面命名

去掉表名前缀(所有字母小写)+适当英文名称。常用命名：

1. **查询**

去掉表名前缀(所有字母小写)+“list.jsp”。示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：userlist.jsp userexamplelist.jsp

1. **保存（包含新增和修改）**

去掉表名前缀(所有字母小写)+”form.jsp”。 示例：表名T\_USER、T\_USER\_EXAMPLE 包名：userform.jsp userexampleform.jsp

## 变量命名

页面、业务类变量名、以表字段名作为参数传递（全部大写）。

# 开发流程

## 第一步配置实体文件

参照：T\_USER.hbm.xml。且需要将T\_USER.hbm.xml文件配置到ac-database.xml中。

## 第二步业务类

参照：UserDao、UserImplDao、UserService、GetUserList

## 第三步页面

参照：userlist.jsp、userform.jsp

## 第四步注入JavaBean及配置页面跳转

参照：ac-user.xml(注入javabean)、s-user.xml(配置页面跳转)。且需要将s-user.xml文件配置到struts.xml中

# 其它须知

## 日历控件

引用：My97

## 表单效验

表单效验框架：jquery-1.6.1.js+jquery.validate.js

## 字典

字典生成规则：tomcat启动，将字典表所有数据读取出来，生成xml文件。页面字典以下拉框样式显示，支持多级选择方式。下拉框内容以读取XML 方式显示。

列表有关字典查询或者初始化表单：提供共用方法，将字典代码标识及字典值获取字典名称。

涉及到是（1）、否（0）选项，页面以radio方式显示，不需要字典

## 页面编码规范

1. 文件引用路径禁止出现Java代码。例如：<%=request.getContextPath()%>
2. 禁止出现Java代码。例如：<% …… %>。
3. 每一个jsp对应一个js，命名规则与jsp命名一样。

## 类编码规范

1. 禁止使用 select \* from tablename查询语句，需要将表列名写清楚
2. 所有列表查询方式，尽量用Hibernate提供查询方式 createQuery(); 例如：select new Map(USERID AS USERID,USERNAME AS USERNAME) from T\_USER where …。 除左、右外链接可以用原生SQL查询createSQLQuery()、其它尽量用createQuery() 方法。
3. 每个类必须写明类注释、方法必须写明方法注释、有if判断必须写明判断逻辑。例如：

/\*\*

\*

\* 类名：UserDao<br>

\* 描述： 用户信息类负责新增 、修改、 删除、查询操作<br>

\* 创建者：江红 <br>

\* 创建日期： 2011-3-11<br>

\* 版本：V0.9 <br>

\* 修改者： <br>

\* 修改日期： <br>

\*/

1. 每一个动作类处理一个动作（“保存”除外）。
2. If else 必须用{}引起来

## 弹出框

弹出框，包含页面弹出、及消息弹出。

原型提供，如果原型没有，则用FancyBox，错误提供框自己开发。

## 分页

暂无

## 编码

所有的代码和数据库都使用 UTF-8 编码