# 才华肆意图书管理系统命名规范

## 一、命名约定

## 1.Dao层：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注意：所有操作全部归结为XML的增删改查 | | |
| 增加 | add() | addGoods() |
| 删除 | delete() | deleteOrderById() |
| 修改 | modify() | modifyUser() |
| 查找 | find() | findAllUser() |

## 2.业务层：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注意：所有操作Dao层完成对XML的增删改查 | | |
| 增加 | add() | addGoods() |
| 删除 | delete() | deleteOrderById() |
| 修改 | modify() | modifyUser() |
| 查找 | find() | findAllUser() |

## 3.工具层：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注意：所有操作归结为对XML具体操作的封装  本层所有操作的命名一律按照见名知义的原则。 | | |
| 增加 | add() | addGoods() |
| 删除 | delete() | deleteOrderById() |
| 修改 | modify() | modifyUser() |
| 查找 | find() | findAllUser() |

## 4.视图层：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注意：所有操作为在swing界面操作service层完成对XML增删改查 | | |
| 增加 | add() | addGoods() |
| 删除 | delete() | deleteOrderById() |
| 修改 | modify() | modifyUser() |
| 查找 | find() | findAllUser() |

## 4.实体类：

实体类的所有属性一律和数据库保持一致，**并在属性后加注释，说明此属性的含义！**

并提供以下方法：

1）有参和无参的构造方法、

2）get和set方法

3）toString方法

## 二、注释规范

项目注释规范：

1、所有dao一律加文档注释，对该dao进行解释说明

2、所有方法一律加注释，说明此方法的作用,一律采用/\*\* \*/形式的注释，在Dao层添加【鼠标在其他地方移上去可以看到注释】

实体类所有的属性加注释，说明该属性的含义。

建立Dao时，在每一个dao的包名下，全部用/\*\* \*/文档注释对该dao进行解释说明

## ****三、SVN项目开发要求：****

1、工作目录要及时更新，不要和SVN服务器有太大的差别，每实现一个模块或功能必须及时提交；

2、提交代码时，如果出现**冲突**，必须与冲突者仔细分析解决，不可以强行提交；

3、提交代码之前**先在本地进行测试**，确保项目能编译通过，且能够正常运行，不可盲目提交；

4、必须**保证SVN上的版本是正确的**，项目有错误时，不要进行提交。

## 项目提交注释的书写规范

|  |  |
| --- | --- |
| 注释应包含两部分，中间用：隔开。  第一部分用一个词描述操作的类别，第二部分对该操作进行简要说明。 | |
| 添加 | 添加：添加了用户管理模块，包含注册和登陆功能 |
| 删除 | 删除：删除了UserService中的login()方法 |
| 修改 | 修改：修改了UserService中的login()方法 |
| 完善 | 完善：完善了用户登陆功能，实现了多角色登陆 |

## 四、控制层划分(可随时添加)

|  |  |
| --- | --- |
| 注释应包含两部分，中间用：隔开。  第一部分用一个词描述操作的类别，第二部分对该操作进行简要说明 | |
| UserService | 处理用户登陆和注册功能 |
| OrderService | 处理一切与订单相关的功能 |
| GoodsService | 处理一切与商品模块相关的功能 |

## 五、通用方法

|  |  |
| --- | --- |
| 为提高代码的复用性，将可通用的方法封装起来，放入工具类中，详见以下列表 | |
| getSocket() | 获取socket与对象流 |

## 六、路径

路径一律以根路径优先；