**网站开发命名详细规范**

**一：工具**

Eclipse版本、jdk版本8、tomcat版本9、mysql

**二：数据库连接池**

**三：命名规范**

1. 文件夹命名规则

一些常见的文件夹命名如：images(存放图形文件)，flash（存放Flash文件），css(存放CSS文件)，js（存放js脚本），inc(存放include文件)，link（存放友情链接）,media(存放多媒体文件)等。

1. 程序代码编程规范
2. 类命名：以大写字母开头，如果有多个单词，每个单词头字母大写 UserInfo
3. 接口命名：以大写字母"I"开头，如果有多个单词，每个单词头字母大写
4. DAO层接口：XXXDAO UserDAO
5. DAO实现类:XXXDAOImpl UserDAOImpl
6. DAO包名： …….dao
7. Service接口:XXXService UserService
8. Service实现类:xxxServiceImpl UserServiceImpl
9. Service包名：…….service
10. Controller类:XXXcontroller
11. Controller包名：…….controller
12. 实体类包名:entity
13. 变量命名： 变量名首字母必须小写，如果该变量名有多个单词组成，后面的单词首字母大写， 单词与单词之间不要使用"\_"做连接。变量名访问控制必须为私有。
14. 常量命名： 所有字母大写，如果有多个单词组成，单词与单词之间以” \_“隔开，不能出现未经定义的常量（魔法值），而且该变量必须是公共、静态、final类型。
15. 方法命名：首字母必须小写，如果该变量名有多个单词组成，后面的单词首字母大写，单词与单词之间不要使用"\_"做连接。
16. 数据库层方法：最好用insert 、delete、update、select、count、find、findById 等list（查询多个对象）开头，其他层避免以这5个单词开头、以免造成误解。
17. Service层方法：根据方法的行为命名，只描述方法的意义，而不采用方法的目的命名。比如系统的添加用户，用户可以前台注册，也可以管理员后台添加，方法会被重用，所以最好用add,不要用regist。
18. Web层（页面jsp）方法：名称要以小写字母开头，如果有多个单词组成，后面的单词以大写字母开头。名称要体现出该页面的意义，最好能够与模块名称联系在一起,最好贴近web的语言，如login 、regist。

（15）数组名字（[]放在类型和名字中间） 工程名字 包名字（小写，不能加s）

1. 数据库字段与属性名一致，省去@column注解
2. 注释
3. 类注释

作用：注释整个类，简单概述该类作用。  
书写规范：类的注释必须写在该类的声明语法之前。在注释中要描述该类的基本作用，作者，

日期。

/\*\*

\***@desc**:一句话被描述

\***@author** ${user}

\***@date**:${date}${time}

\*/

1. 方法注释

作用：对该方法功能简单描述，其参数、返回值意义的注解。  
书写规范：方法注释必须写在方法定义之前。该注释包括：方法其功能的简单描述，方法的参

数、返回值类型、返回值意义简单的描述。  
/\*\*

\***@desc**:一句话描述

\*${tags}

\***@return**:${return\_type}

\***@trhows**

\*/

1. 变量、常量注释

作用：简单描述该变量的意义。  
书写规范：变量注释必须写在变量定义之前，简单描述其代表的意义。  
/\*\*

\***@desc**:一句话描述

\***@Fields**:${field}

\*/