# 命名规范说明

## JavaEE工程命名规范

1. 命名规范
2. 项目名全部小写
3. 包名全部小写
4. 类名首字母大写，如果由多个单词组成每个首字母都要大写
5. 变量名、方法名首字母小写，如果由多个单词组成每个首字母都要大写
6. 常量名全部大写
7. 所有命名规则必须遵循以下规则：
8. 名称只能由字母、数字、下划线、$符号组成
9. 不能以数字开头
10. 名称不能使用JAVA中的关键字。
11. 坚决不允许出现中文及拼音命名。
12. 注释规范
13. 类注释

在每个类前面必须加上类注释，注释模板如下：

/\*\*

\* FileName: Test.java

\* 类的详细说明

\*

\* @author 类创建者姓名

\* @Date 创建日期

\*/

1. 属性注释

在每个属性前面必须加上属性注释，注释模板如下：

/\*\* 提示信息 \*/

1. 方法注释

在每个方法前面必须加上方法注释，注释模板如下：

/\*\*

\* 类方法的详细使用说明

\*

\* @param 参数1 参数1的使用说明

\* @return 返回结果的说明

\* @throws 异常类型.错误代码 注明从此类方法中抛出异常的说明

\*/

1. 方法内部注释

在方法内部使用单行或者多行注释，该注释根据实际情况添加。

如：//背景颜色

Color bgColor = Color.RED

## 数据库命名规范

1. 表命名规范
2. 具备统一前缀，对相关功能的表应当使用相同前缀
3. 表名使用英文小写单词，如果有多个单词则使用下划线隔开
4. 表名简介，使用常见单词，避免使用长单词和生僻词
5. 数据表必须有主键，且建议均使用auto\_increment的id作为主键（与业务无关）,和业务相关的要做为唯一索引
6. 所有的表都必须有备注，写明白这个表中存放的数据内容
7. 字段命名规范
8. 数据库字段命名与表名命名类似
9. 是别的表的外键均使用xxx\_id的方式来表明
10. 表的主键一般都约定成为id，自增类型
11. 不建议使用数据库关键字,如：name,time ,datetime password 等