

---

客户名字和 logo

---

# 餐厅订餐系统\_编码 规范

[项目 ID]

ZHI LUO

日期: 2014-11-23

## 文档版本历史

版本号	修订日期	修订人	审核人	变更内容
0.1	2014-11-22	LUO ZHI		初始化文档结构

## 目录

目录 .....	2
1 文档介绍 .....	5
1.1 目的 .....	5
1.2 范围 .....	5
1.3 缩写词列表 .....	5
1.4 参考内容 .....	5
2 命名规范 .....	5
2.1 驼峰命名 .....	5
2.2 源文件命名及编码 .....	5
2.3 包命名规范 .....	5
2.4 类命名规范 .....	5
2.5 方法命名规范 .....	5
2.6 常量命名规范 .....	5
2.7 变量命名规范 .....	5
2.8 参数命名规范 .....	5
3 源文件结构 .....	5
3.1 项目目录结构 .....	5
3.2 源文件内容 .....	5
3.3 包引入规范 .....	5
3.4 类声明规范 .....	5
3.5 注释规范 .....	5
3.5.1 源文件注释 .....	6
3.5.2 类注释 .....	6
3.5.3 变更注释 .....	6
3.5.4 方法注释 .....	6
3.5.5 代码内注释 .....	6
3.5.6 Javadoc .....	6
4 代码排版 .....	6
4.1 括号 .....	6
4.2 缩进 .....	6
4.3 每行字符限制 .....	6

4.4	单行语句 .....	6
4.5	代码行限制 .....	6
4.6	换行 .....	6
4.7	空白 .....	6
5	代码书写规范 .....	6
5.1	简单语句 .....	6
5.2	复杂语句 .....	6
5.3	返回语句 .....	6
5.4	条件语句 .....	6
5.5	分支语句 .....	6
5.6	循环语句 .....	6
5.7	异常控制 .....	6
5.8	访问控制 .....	6
6	日志规范 .....	6
6.1	禁止使用 <code>System.out.println</code> .....	6
6.2	Log4j 配置 .....	6
6.3	日志等级 .....	6
6.4	日志分类 .....	6
6.5	日志格式 .....	6
6.6	日志定义与继承 .....	6
7	编程惯例 .....	6
7.1	常量 .....	6
7.2	异常按层次抛出 .....	6
7.3	国际化 .....	6
7.4	字符串生成 .....	7
7.5	Model 类建议实现接口 .....	7
7.6	面向接口编程 .....	7
7.7	避免使用自带同步机制的集合类 .....	7
7.8	变量初始化 .....	7



## 1 文档介绍

- 1.1 目的
- 1.2 范围
- 1.3 缩写词列表
- 1.4 参考内容

文献名称	文献资源
谷歌编码规范	<a href="http://google-styleguide.googlecode.com/svn/trunk/javaguide.html">http://google-styleguide.googlecode.com/svn/trunk/javaguide.html</a>
SUN JAVA 编码规范	

## 2 命名规范

- 2.1 驼峰命名
- 2.2 源文件命名及编码
- 2.3 包命名规范
- 2.4 类命名规范
- 2.5 方法命名规范
- 2.6 常量命名规范
- 2.7 变量命名规范
- 2.8 参数命名规范

## 3 源文件结构

- 3.1 项目目录结构
- 3.2 源文件内容
- 3.3 包引入规范

<自有包与第三方包分组；不允许引入通配符>

### 3.4 类声明规范

<Exactly one top-level class>

<Class member ordering>

<no inner class>

### 3.5 注释规范

- 3.5.1 源文件注释
- 3.5.2 类注释
- 3.5.3 变更注释
- 3.5.4 方法注释
- 3.5.5 代码内注释
- 3.5.6 Javadoc

## 4 代码排版

- 4.1 括号
- 4.2 缩进
- 4.3 每行字符限制
- 4.4 单行语句
- 4.5 代码行限制
- 4.6 换行
- 4.7 空白

## 5 代码书写规范

- 5.1 简单语句
- 5.2 复杂语句
- 5.3 返回语句
- 5.4 条件语句
- 5.5 分支语句
- 5.6 循环语句
- 5.7 异常控制
- 5.8 访问控制

## 6 日志规范

- 6.1 禁止使用 `System.out.println`
- 6.2 Log4j 配置
- 6.3 日志等级
- 6.4 日志分类
- 6.5 日志格式
- 6.6 日志定义与继承

## 7 编程惯例

- 7.1 常量
- 7.2 异常按层次抛出
- 7.3 国际化

- 7.4 字符串生成
- 7.5 Model 类建议实现接口
- 7.6 面向接口编程
- 7.7 避免使用自带同步机制的集合类
- 7.8 变量初始化