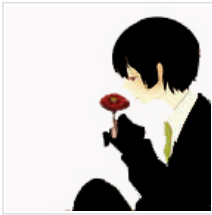


个人资料



shiyuezhong

+ 加关注 发私信

访问： 706844次  
积分： 5048  
等级： **BLOG** 6  
排名： 第5504名

原创： 86篇 转载： 39篇  
译文： 1篇 评论： 65条

文章搜索

文章分类

- 前端开发 (20)
- JAVA (57)
- 数据库 (5)
- 互联网文章 (15)
- 杂 (4)
- MongoDB (5)
- PHP (1)
- SSH (8)
- Python (2)
- 设计模式 (11)

文章存档

- 2017年08月 (1)
- 2017年07月 (1)
- 2017年06月 (3)
- 2017年04月 (2)
- 2017年02月 (1)

展开

阅读排行

- java代码注释规范 (128063)
- JAVA 比较两个日期相差自 (67478)
- 使用Maven配置spring (65281)
- eclipse代码注释的设置 (62098)
- 基于jquery的搜索框输入 (29269)

原 java代码注释规范

2012-11-20 20:20 128313人阅读 评论(8) 收藏 举报

☰ 分类： JAVA (56) ▼

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?) [+]

代码注释是架起程序设计者与程序阅读者之间的通信桥梁，最大限度的提高团队开发合作效率。也是程序代码可维护性的重要环节之一。所以我们不是为写注释而写注释。下面说一下我们在诉求网二期开发中使用的代码注释规范，供大家参考下。

原则：

1、注释形式统一

在整个应用程序中，使用具有一致的标点和结构的样式来构造注释。如果在其它项目中发现它们的注释规范与这份文档不同，按照这份规范写代码，不要试图在既成的规范系统中引入新的规范。

2、注释内容准确简洁

内容要简单、明了、含义准确，防止注释的多义性，错误的注释不但无益反而有害。

注释条件：

1、基本注释（必须加）

- (a) 类（接口）的注释
- (b) 构造函数的注释
- (c) 方法的注释
- (d) 全局变量的注释
- (e) 字段/属性的注释

备注：简单的代码做简单注释，注释内容不大于10个字即可，另外，持久化对象或VO对象的getter、setter方法不需加注释。具体的注释格式请参考下面举例。

2、特殊必加注释（必须加）

- (a) 典型算法必须有注释。
- (b) 在代码不明晰处必须有注释。
- (c) 在代码修改处加上修改标识的注释。
- (d) 在循环和逻辑分支组成的代码中加注释。
- (e) 为他人提供的接口必须加详细注释。

备注：此类注释格式暂无举例。具体的注释格式自行定义，要求注释内容准确简洁。

使用Maven使用spring (29158)  
Struts2 验证码图片生成 (16451)  
spring加入hibernate (14179)  
java中英文获取首字母 (14110)  
微信分享好友, 朋友圈 (13257)

#### 评论排行

基于jquery的搜索框输入 (12)  
java代码注释规范 (8)  
使用Maven配置spring (5)  
微信分享好友, 朋友圈 (5)  
struts2标签的样式问题 (4)  
JAVA 比较两个日期相差 (4)  
用java生成条形码, barc (4)  
eclipse代码注释的设置 (3)  
Struts2 验证码图片生成 (3)  
在Eclipse上使用XFire开 (3)

#### 推荐文章

\* CSDN日报20170725——《新的开始, 从研究生到入职亚马逊》  
\* 深入剖析基于并发AQS的重入锁(ReentrantLock)及其Condition实现原理  
\* Android版本的"Wannacry"文件加密病毒样本分析(附带锁机)  
\* 工作与生活真的可以平衡吗?  
\* 《Real-Time Rendering 3rd》提炼总结——高级着色: BRDF及相关技术  
\* 《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗森林

#### 最新评论

java代码注释规范  
世代庄少主: 太好了,多谢您的分享!  
java代码注释规范  
克己丶: @u013266867:应该不可以, 只有文档注释/\*\*.\*可以使用javadoc.exe命令生成...  
mybatis获取数据库表字段名+数: 笨伯我不笨: 如果没有 数据的表就查不出来了。  
eclipse代码注释的设置  
meiceatcsdn: 写得很好, 如果能解释清楚为什么Duser.name = 就更好了  
基于jquery的搜索框输入提示  
qq\_37634277: 感觉很不错 感谢楼主分享  
java代码注释规范  
默默之情: 如果字段或者属性使用//注释, javadoc可以导出吗  
java代码注释规范  
\_JimmyZ: 简单明了, 很好! ! ! 怎么转载, 都收藏了感觉不舒服  
java代码注释规范  
火灵: Java源码注释中的&#064;都是什么?  
基于jquery的搜索框输入提示  
qq\_37893949: 实现一个智能提示功能需要ajax、数据库、jsp/php很多知识, 如果数据量大还需要特殊优化一个小功...  
基于jquery的搜索框输入提示

## 注释格式:

- 1、单行(single-line)注释: “//.....”
- 2、块(block)注释: “/\*.....\*/”
- 3、文档注释: “/\*\*.....\*/”
- 4、javadoc 注释标签语法

@author 对类的说明 标明开发该类模块的作者  
  
@version 对类的说明 标明该类模块的版本  
  
@see 对类、属性、方法的说明 参考转向, 也就是相关主题  
  
@param 对方法的说明 对方法中某参数的说明  
  
@return 对方法的说明 对方法返回值的说明  
  
@exception 对方法的说明 对方法可能抛出的异常进行说明

## 参考举例:

### 1. 类（接口）注释

例如:

```
/**  
 * 类的描述  
 *  
 * @author Administrator  
 * @Time 2012-11-2014:49:01  
 *  
 */  
public class Test extends Button {  
    .....  
}
```

### 2. 构造方法注释

例如:

```
public class Test extends Button {  
    /**  
     * 构造方法 的描述  
     * @param name  
     * 按钮的上显示的文字  
     */  
    public Test(String name){  
        .....  
    }  
}
```

### 3. 方法注释

例如

```
public class Test extends Button {  
    /**
```

```

* 为按钮添加颜色

@param color

    按钮的颜色

@return

* @exception (方法有异常的话加)

* @author Administrator

* @Time2012-11-20 15:02:29

*/

public void addColor(String color){

    .....

}

}

```

#### 4. 全局变量注释

例如:

```

public final class String

    implements Java.io.Serializable, Comparable<String>,CharSequence

{

    /** The value is used for characterstorage. */

    private final char value[];

    /** The offset is the first index of thestorage that is used. */

    private final int offset;

    /** The count is the number of charactersin the String. */

    private final int count;

    /** Cache the hash code for the string */

    private int hash; // Default to 0

    .....

}

```

#### 5. 字段/属性注释

例如:

```

public class EmailBody implements Serializable{

    private String id;

    private String senderName;//发送人姓名

    private String title;//不能超过120个中文字符

    private String content;//邮件正文

    private String attach;//附件，如果有的话

    private String totalCount;//总发送人数

    private String successCount;//成功发送的人数

    private Integer isDelete;//0不删除 1删除

    private Date createTime;//目前不支持定时 所以创建后即刻发送

    private Set<EmailList> EmailList;

    .....

}

```

其实规范是自己订的，只要团队中大家都统一遵守，统一规范，就会取得好的效果，希望对平时不加注释的朋友有



微信关注CSDN  
获得无限技术资源

快速回复

☆ 我要收藏

^ 返回顶部

点帮助。

顶28

踩0

- 上一篇sql按用户名首字母排序
- 下一篇Struts2 验证码图片生成实例

相关文章推荐

- java中List的用法和实例详解
- Java中List和ArrayList的区别
- java list三种遍历方法性能比较
- 20个开发人员非常有用的Java功能代码
- 一些Java实现代码

- 如何封锁您的（或打开别人的）Java代码
- java 爬虫基本代码
- 编写高效的java代码
- java代码模型
- Java 实现QQ聊天室

猜你在找

- 【直播】机器学习&数据挖掘7周实训--韦玮
- 【直播】3小时掌握Docker最佳实战--徐西宁
- 【直播】计算机视觉原理及实战--屈教授
- 【直播】机器学习之矩阵--黄博士
- 【直播】机器学习之凸优化--马博士

- 【套餐】系统集成项目管理工程师顺利通关--徐朋
- 【套餐】机器学习系列套餐（算法+实战）--唐宇迪
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0--翟东平
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0--翟东平
- 【套餐】Javascript 设计模式实战--曾亮

查看评论

7楼 世代庄少主 2017-08-05 21:30发表



太好了,多谢您的分享!

6楼 默默之情 2017-04-27 18:45发表



如果字段或者属性使用//注释, javadoc可以导出吗

Re: 克己、 2017-07-29 10:34发表



回复默默之情: 应该不可以, 只有文档注释/\*\*..\*/可以使用javadoc.exe命令生成api文档。

5楼 \_JimmyZ 2017-04-25 01:42发表



简单明了, 很好!!! 怎么转载, 都收藏了感觉不舒服

4楼 火灵 2017-04-19 13:50发表



Java源码注释中的  
<pre class="code">  
&#064;  
都是什么?

3楼 胡晓祥nju 2016-04-09 21:53发表



看了, 是要有团队共同约定的规范, 约束自己, 方便后人。

2楼 abcabc123123abcabc 2015-08-17 15:21发表



很好, 谢谢

1楼 滴水成冰- 2015-03-14 11:29发表




很好, 简单明了, 赞一个!

发表评论

用户名: qq\_36596145

评论内容:



提交

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

 网站客服  杂志客服  微博客服  webmaster@csdn.net  400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved 