



eclipse使用以及断点调试



2016年12月07日 15:42:50

488

一、常见开发工具介绍

a.系统自带的记事本软件

b.高级记事本软件

c.开发环境 IDE

d. Integrated Development Environment

e. Eclipse和MyEclipse的区别

f. a: Eclipse是一种可扩展的开放源代码的IDE。

g. b: Eclipse的特点描述

* 免费

* 纯Java语言编写

* 免安装

* 扩展性强

* c: MyEclipse

* 在Eclipse基础上追加的功能性插件，对插件收费

* 在WEB开发中提供强大的系统架构平台

E: 下载 <http://eclipse.org/>

* org是非盈利团体

F: 安装

* 绿色版 解压就可以使用(Eclipse)

* 安装版 双击运行，一路next即可(JDK)

G: 卸载

* 绿色版 直接删除文件夹即可

* 安装版 专业卸载软件或者控制面板添加删除程序

Eclipse中HelloWorld案例以及汉化

A: 选择工作空间

* 工作空间 其实就是我们写的源代码所在的目录

B: 用Eclipse来完成一个HelloWorld案例

* 代码以项目为基本单位

* 创建项目

* 创建包

* 创建类

* 编写代码

C: 编译和运行

D: Eclipse的汉化

* 从Eclipse3.5开始，安装目录下就多了一个dropins目录，只要将插件解压后放到该目录即可。

* 同理，这种方式卸载插件也是特别的方便，推荐这种方式

E: 语法检查提示

* 红色波浪线

* 必须处理，否则编译通不过

* 黄色波浪线

* 可以不搭理他

Eclipse的视窗和视图概述

A: 视窗 每一个基本的窗体被称为视窗

* Package Explorer 显示项目结构，包，类，及资源

* Outline 显示类的结构，方便查找，识别，修改

* Console 程序运行的结果在该窗口显示

* Hierarchy 显示Java继承层次结构，选中类后F4

B: 视图 是由某些视窗的组合而成的

* Java视图

* Debug视图



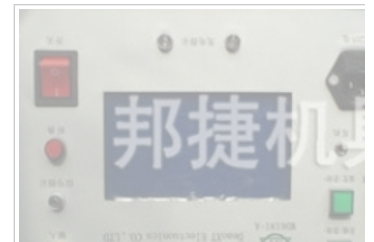
cloud_java_master

原创 35 粉丝 1 喜欢 0 评论 4



等级： 博客 3 访问量： 16.38k

积分： 521 排名： 94.68k



电缆断点测试仪



他的最新文章

更多文

截图工具当前未在计算机上运行。请重新启动计算机，然后重试。如果问题持续存在，请与你的系统管理员联系。

JavaScript学习

CSS知识点

HTML

反射的学习

文章分类

javase学习之路 25

java小程序 6

myeclipse相关问题 1

cloudsim仿真 1

截图工具 1

文章存档

2017年3月 1

2017年1月 6

2016年12月 28


* window -- Preferences -- Java

* 编译环境：Compiler 默认选中的就是最高版本。


* 运行环境：Installed JREs 默认会找你安装的那个JDK。建议配置了Java的环境变量。


* 问题：


- * 低编译，高运行。可以。
- * 高编译，低运行。不可以。
- * 建议，编译和运行的版本一致。


 去掉默认注释？

* window -- Preferences -- Java -- Code Style -- Code Templates

 选择你不想要的内容，通过右边Edit编辑。

 注意：请只删除注释部分，不是注释部分的不要删除。

 的显示和隐藏

 显示：在代码区域的最左边的空白区域，右键 -- Show Line Numbers即可。

- * 隐藏：把上面的动作再做一次。

D:字体大小及颜色

- * a:Java代码区域的字体大小和颜色：
- * window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts --Java修改 -- Java Edit Text Font

- * b:控制台
- * window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts -- Debug -- Console font

- * c:其他文件
- * window -- Preferences -- General -- Appearance -- Colors And Fonts -- Basic -- Text Font

E:窗体给弄乱了，怎么办？

- * window -- Reset Perspective

F:控制台找不到了，怎么办？

- * Window--Show View—Console

G:取消悬浮提示

- * window -- Preferences -- Java--Editor--Hovers。右边将Combined Hover勾去掉。
- * 这样代码的悬浮框就不会自动出现了。如果想看提示，将光标悬浮在代码上，按F2即可。

Eclipse中内容辅助键的使用

A:Alt+/ 起提示作用

B:main+alt+/,syso+alt+/,给出其他提示

C:补充输出语句,选中需要输出的部分,alt+/选择最后一项即可

C:定义自己的alt + /

- * windows--perference-Java-Editor-Templates--New

Eclipse中快捷键的使用

A:新建 ctrl + n

B:格式化 ctrl+shift+f

C:导入包 ctrl+shift+o

D:注释 ctrl+/,ctrl+shift+/,ctrl+shift+\

E:代码上下移动 选中代码alt+上/下箭头

F:查看源码 选中类名(F3或者Ctrl+鼠标点击)

G:查找具体的类 ctrl + shift + t

H:查找具体类的具体方法 ctrl + o

I:给建议 ctrl+1,根据右边生成左边的数据类型,生成方法

J:删除代码 ctrl + d

K:抽取方法alt + shift + m

L:改名alt + shift + r

Eclipse中如何提高开发效率

- * alt + shift + s

A:自动生成构造方法

B:自动生成get/set方法

Eclipse中一个标准学生类及其测试

A:案例演示


- * 用Eclipse实现标准学生类及其测试

Eclipse中接口抽象类具体类代码体现


- * 用Eclipse实现接口抽象类具体类代码

Eclipse中如何生成jar包并导入到项目


截图工具当前未在计算机上运行。请重新启动计算机，然后重试。如果问题持续7

 4904


MyEclipse该站点安全证书不可用,是否继续?

 4748


cloudsim仿真模拟，环境配置，所需cloudsim-3.0.jar包

 748


斐波那契数列-数组

 548


eclipse使用以及断点调试

 486


数据类型——二进制转换分析（java学习第二天）

 437


Socket通信原理，TCP，UDP协议

 406

键盘录入一个文件夹路径，可以计算文件夹大小

 391

成员变量和局部变量的区别，私有化

 329

水仙花数_99乘法表

 237

少儿编程



联系我们




请扫描二维码联系客服

 webmaster@csdn.net

 400-660-0108

 QQ客服  客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

B:jar有什么用?

- * 用别人写好的东西

C:打jar包

- * 选中项目--右键--Export--Java--Jar--自己指定一个路径和一个名称--Finish

D:导入jar包

- * 复制到项目路径下并添加至构建路径。

E:在Eclipse中如何删除项目和导入项目

F:删除项目

- * 选中项目 - 右键 - 删除

G:从项目区域中删除

- * 从项目区域中删除

H:从硬盘上删除

- * 在项目区域右键找到import

- * 找到General，展开，并找到

- * Existing Projects into Workspace

- * 点击next,然后选择你要导入的项目

- * 注意：这里选择的是项目名称

三、Eclipse中断点调试的基本使用

A:Debug的作用

- * 调试程序
- * 查看程序执行流程

B:如何查看程序执行流程

- * 什么是断点：
 - * 就是一个标记，从哪里开始。

- * 如何设置断点：
 - * 你想看哪里的程序，你就在那个有效程序的左边双击即可。

- * 在哪里设置断点：
 - * 哪里不会点哪里。
 - * 目前：我们就在每个方法的第一条有效语句上都加。

- * 如何运行设置断点后的程序：
 - * 右键 -- Debug as -- Java Application

- * 看哪些地方：
 - * Debug：断点测试的地方
 - * 在这个地方，记住F6，或者点击也可以。一次看一行的执行过程。
 - * Variables：查看程序的变量变化
 - * ForDemo：被查看的源文件
 - * Console：控制台

- * 如何去断点：
 - * a:再次双击即可
 - * b:找到Debug视图，Variables界面，找到Breakpoints，并点击，然后看到所有的断点，最后点击那个双叉。

四、常见对象(API概述)

A:API(Application Programming Interface)

- * 应用程序编程接口

B:Java API

- * 就是Java提供给我们使用的类，这些类将底层的实现封装了起来，
- * 我们不需要关心这些类是如何实现的，只需要学习这些类如何使用。

Object类的概述

A:Object类概述

- * 类层次结构的根类
- * 所有类都直接或者间接的继承自该类

R:构造方法

* 子类的构造方法默认访问的是父类的无参构造方法

Object类的hashCode()方法

A:案例

* public int hashCode()

* a:返回该对象的哈希码值。默认情况下，该方法会根据对象的地址来计算。

* b:不同对象的，hashCode()一般来说不会相同。但是，同一个对象的hashCode()值肯定相同。

Object类的getClass()方法

A:案例

* public final Class getClass()

* a:返回此 Object 的运行时类。

* b:可以通过Class类中的一个方法，获取对象的真实类的全名称。

* public String getName()

Object类的toString()方法

A:案例

* public String toString()

* a:返回该对象的字符串表示。

```
public String toString() {  
    return name + "," + age;  
}
```

* b:它的值等于：

* getClass().getName() + "@" + Integer.toHexString(hashCode())

* c:由于默认情况下的数据对我们来说没有意义，一般建议重写该方法。

Object类的equals()方法

A:案例

* a:指示其他某个对象是否与此对象“相等”。

* b:默认情况下比较的是对象的引用是否相同。

* c:由于比较对象的引用没有意义，一般建议重写该方法。

==号和equals方法的区别(掌握)

* ==是一个比较运算符,既可以比较基本数据类型,也可以比较引用数据类型,

基本数据类型比较的是值,引用数据类型比较的是地址值

* equals方法是一个方法,只能比较引用数据类型,所有的对象都会继承Object类中的方法,

如果没有重写Object类中的equals方法,equals方法和==号比较引用数据类型无区别,

重写后的equals方法比较的是对象中的属性

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。



目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后参与评论

Eclipse中断点调试的基本使用



uotail 2017年05月05日 15:18 1855

Eclipse中断点调试的基本使用* A:Debug的作用 * 调试程序 * 查看程序执行流程 * B:如何查看程序执行流程 * 什么是断点： * 就是一个标记，从哪里开始。 ...

Java Eclipse进行断点调试



qq_35447305 2016年08月20日 11:27 21338


如何调试Java程序？大家最开始学习Java，都会觉得IDE调试好高端有木有，其实很简单了。下文会尽量简单直观的教会你在Eclipse中调试，其他的IDE调试步骤也是类似的。 ...

放弃吧，用书给老师上课，喊你同学会加考试了！！！




Debug---Eclipse断点调试基础-完整篇

 lixingshi 2017年06月07日 15:50  907

1.  ie 设置、取消断点： 在要打断点位置的行号上双击。2. 打开debug视图：3. 执行debug： 右...

Eclipse断点调试

 maritimesun 2012年07月31日 21:38  106149

作为开发人员，掌握开发环境下的调试技巧十分有必要。去年就想把关于Eclipse断点调试总结下了，由于对时间的掌控程度仍...
 提高，结果拖到今年才写了此篇博文。关于java调试技术还有很多，如Java ...

Eclipse的Debug调试技巧大全

 u011781521 2017年02月12日 13:43  29260

一、Debug视图 调试中最常用的窗口是: 窗口 说明 Debug窗口 主要显示当前线程方法调用栈，以及代码行数(有调试信息的代码) 断点Breakpoint...

Debug---Eclipse断点调试基础(二)

 phenixyf 2016年07月11日 15:14  7389

1.进入debug模式（基础知识列表）1、设置断点 2、启动servers端的debug模式 3、运行程序，在后台遇到断点时，进入debug调试状态 =====...

图文并茂详解Eclipse断点

 hety119 2015年05月19日 16:54  289

详解Eclipse断点 大家肯定都用过Eclipse的调试的功能，在调试的过程中自然也无法避免要使用断点(breakpoint)，但不知是否对Eclipse中各类断点都有所了解。本篇图文并茂地介...

eclipse 断点调试方法

 sinat_22797429 2016年10月30日 16:23  1129


作为开发人员，掌握开发环境下的调试技巧十分有必要。去年就想把关于Eclipse断点调试总结下了，由于对时间的掌控程度仍需极大提高，结果拖到今年才写了此篇博文。关于Java调试技术还有很多，如Java ...

调试基础 eclipse C++ 断点调试

 hewusheng10 2016年03月14日 14:15  2517



转载：http://langgufu.iteye.com/blog/1168366 Debug---Eclipse断点调试基础 博客分类：开发工具IDEJAVA基础知识 debu...

PHPStudy+eclipse断点调试设置方法

2017年08月03日 10:44 385KB 



eclipse使用以及断点调试

 cloud_java_master 2016年12月07日 15:42  488

eclipse工具详解

订单管理系统

什么是订单管理系统

百度广告



1、 条件断点 断点大家都比较熟悉，在Eclipse Java 编辑区的行头双击就会得到一个断点，代码会运行到此处时停止。 条件断点，顾名思义就是一个有一定条件的断点，只有满足了用户设置的...

Eclipse断点调试详解



miao2668910 2014年11月19日 16:47 936

作为开发人员，掌握开发环境下的调试技巧十分有必要。去年就想把关于Eclipse断点调试总结下了，由于对时间的掌控程度仍



Eclipse debug断点进不去的问题



a123s1d2f3 2017年09月12日 17:57 183

在开发项目的时候，设置了断点，按照逻辑应该是能够在断点处停住的，但是怎么试都进不去。网上查了一下之后，发现是li



Eclipse 断点调试



WeiJiaXiaoBao 2016年06月23日 09:28 1010

作为开发人员，掌握开发环境下的调试技巧十分有必要。去年就想把关于Eclipse断点调试总结下了，由于对时间的掌控程度

Eclipse设置条件断点调试java程序



rchm8519 2017年03月23日 22:47 3436

编程人员调试代码经常使用到断点，但很多人可能没有使用过条件断点，那么什么时候会需要用到条件断点呢？ 1、for循环

eclipse常用快捷键以及断点调试



u013995946 2014年10月13日 11:07 366

断点： f5:step into f6:tep over f7: step return drop to frame :跳到当前方法的第一行 resume:跳到下一个断点（没有下

使用 Eclipse 单步调试 Zephyr 程序



tidyjiang 2017年02月11日 13:02 1173

使用 Eclipse 单步调试 Zephyr 程序 调试环境：Ubuntu+Qemu+Eclipse 目录 安装 eclipse CDT 创建工程 编译 ...

eclipse中断点调试不起作用的问题



wangwangli6 2017年03月11日 17:25 664

最近几天，遇到了一个问题，就是在eclipse中进行断点调试程序到时候，跟踪不到我设置的断点。困惑了很久，在网上也查

如何用Eclipse加断点调试C++代码？



yanzi1225627 2012年07月27日 15:56 8706

加断点方法：直接双击对应代码行的左边的那个竖栏。 起动调试: 点上面的类似蜘蛛的 按钮。 . F6 单步调试 F5 进入函数

F7 跳出函数 F8 继续执行到下一...