

[首页](#) [资讯](#) [精华](#) [论坛](#) [问答](#) [博客](#) [专栏](#) [群组](#)


[您还未登录！](#) [登录](#)

、



tmj_159

浏览: 527632 次

性别: 

来自: 永州



最近访客

[更多访客>>](#)

iteye

[释冰翼](#)

iteye

[frank6600qq](#)



[naodai](#)

iteye

[konhon](#)

博主相关

[博客](#)

[微博](#)

[相册](#)

[收藏](#)

[留言](#)

[关于我](#)

文章分类

[全部博客 \(156\)](#)

[java 基础 \(41\)](#)

[android \(11\)](#)

[linux 学习 \(7\)](#)

[数据库 \(10\)](#)

[工具 \(19\)](#)

[测试 \(2\)](#)

[python \(5\)](#)

[云计算 \(4\)](#)

[UI \(2\)](#)

[开源软件 \(24\)](#)

[基本知识 \(9\)](#)

[心情感悟 \(8\)](#)

[C/C++ \(23\)](#)

[jsf \(7\)](#)

[flex \(1\)](#)

社区版块

[我的资讯 \(0\)](#)

[我的论坛 \(17\)](#)

[我的问答 \(40\)](#)

存档分类

[2019-03 \(2\)](#)

[2019-02 \(1\)](#)

[2017-08 \(1\)](#)

[更多存档...](#)

最新评论

[白天看黑夜](#) : Apache Mina Server 2.0 中文参考手册(带 ...

[apache mina 学习笔记三 \(子项目FtpServer\)](#)

[wangyonglin1123](#) : /** * @return 获取时间戳 */ public ...

[JAVA获取时间戳, 哪个更快](#)

[u010311110](#) : 文章标题有误, 容易误导新手。你获取的不是时间戳

[JAVA获取时间戳, 哪个更快](#)

[Nabulio](#) : ...

[java.util.HashMap 解析](#)

[tmj_159](#) : yuanliangding 写道最后面是不是少了一块代码。 “运 ...

[java.util.ServiceLoader 的使用](#)

[Eclipse 开发C++ 程序 \(三\) 支持 C++ 11](#)

博客分类 :

[C/C++](#)

[工具](#)

先看下一个出错的场景, 我们在[Visual studio 2010项目](#)中添加如下头文件不会出错, 但是在[eclipse](#)就会出错。

Cpp代码 ☆

```
/*
 * Test.h
 */

#ifndef TEST_H_
#define TEST_H_

class Test {
public:
    Test();
    ~Test();
private:
    std::shared_ptr<Test> test;
};

#endif /* TEST_H_ */
```

出错的原因在编译器不认识shared_ptr.

[shared_ptr](#)是一种智能指针, 被C++标准委员会加入到[11标准](#)中, 它因此成为了C++0x的一部分。

有了这个背景知识，可能会在错误提示找到一些头绪，设置Eclipse使用C++0x标准

具体步骤

1. 右键项目 -> properties -> C/C++ Build -> Settings -> GCC C++ Compiler -> Miscellaneous
添加 "-std=c++0x"，不要引号，然后各种apply 和OK

2. 右键项目 -> properties -> C/C++ General -> Preprocessor Include Paths,Macros, etc. -> Providers
勾选
CDT GCC Built in Compiler Settings MinGW，因为我用的是MinGW
取消下面的Use global provider shared between projects
同样在下面的Command to get Compiler spes 的值的后面加上 "-std=c++0x" 不要引号
然后apply and OK

3. 返回项目workspace,选择Project菜单 -> C/C++ index -> Re-resolve unresolved includes

现在你的Eclipse支持c++11标准了，当然错误也没了。

参考链接



<http://stackoverflow.com/questions/17457069/enabling-c11-in-eclipse-juno-kepler-cdt?lq=1>

大小: 49.3 KB

大小: 48.8 KB

平均薪酬38K! 前端工程师凭什么这么值钱？

2019年，这类程序员需求增速达174%？原因竟是...

分享到： 

[C++ 问答](#) | [Eclipse 开发C++ 程序 \(二\) 静态库](#)

2014-07-07 14:48

浏览 9935

[评论\(0\)](#)

分类:[开源软件](#)

[查看更多](#)

评论

发表评论



[您还没有登录,请您登录后再发表评论](#)

相关资源推荐

[如何让 Eclipse Java EE 版安装 CDT 以同时支持 Java 和 C/C++ 开发](#)

Eclipse 有不同的版本,但有时候我们需要集成不止一种开发环境,这时就需要安装其他插件以满足需求。Eclipse 的所有的版本下载: <http://www.eclipse.org/downloads/> 例如,目前下载了 Eclipse 的 Java EE 版,需要在该 Eclipse 内再安装 C/C++ 的开发环境,这时候就需要安装 CDT (C/C++ Devel

[C/C++学习笔记-eclipse不支持C++ 11问题](#)

[ubuntu下打造C/C++开发环境 \(Eclipse\)](#)

带大家一起在ubuntu中打造C/C++的开发环境——eclipse!!!

[windows平台下用eclipse开发c和c++程序](#)

既然用eclipse进行开发c程序,因为eclipse是用java开发的,所以如果允许eclipse那就肯定的用到jdk。而用eclipse开发c程序,首先的安装CDT,其实也就是eclipse的c插件,就是让eclipse具有开发c程序的一些快捷功能,比如能使eclipse在新建项目的时候具有 new c project 和new c++ project,以及调用c或c++编译器编译运行。而

[eclipse编写C程序](#)

[配置eclipse下的C语言开发环境](#)

作为eclipse的死忠粉,果断要介绍一下如何在eclipse上进行C语言的开发环境配置 1. jdk环境配置 2. eclipse 下载

3. MinGW 下载安装 4. 编写Hello Word jdk环境配置环境配置我就不多说了,网上一堆例子。只要在cmd 中运行java -versi

[关于用eclipse开发c/c++时遇到的问题](#)

安装c/c++ IDE的eclipse,很简单,按部就班。可以官网下载,运行安装。下载安装jdk(我们都知道它包括两部分 jdk 和 jre),目前最新版是1.8版本了,很简单的运行按装。接下来关键的是环境变量的配置:桌面上此电脑/我的电脑 图标 右键 -->属性 -->(左边)高级系统设置点击-->(下面)环境变量点击-->用户变量新建JAVA_HOME:你的JD...

[用Eclipse完成C语言编程的几个简单步骤](#)

Eclipse是一款被广泛应用的开发工具,最初它是为编写Java程序而设计的,但由于它良好的架构并作为开源软件来发行,有很多的公司和个人以它为基础开发了插件,使得Eclipse有了越来越丰富的功能。CDT (C/C++ Development Tooling)是Eclipse的一个插件,它为Eclipse提供了开发C/C++项目的支持,大家可以用它来编写自己的程序。下面简单介绍一下

[eclipse开发c语言程序](#)

eclipse 不仅仅是java语言程序的开发利器,也可以用于开c/c++程序。载安装Eclipse for c/c++ ,直接解压即可使用配置环境变量

MINGW 值为 e:\GCC\MinGW path 头部加入 %MINGW%\bin; C_INCLUDE_PATH 值为 %MINGW%\include LIBRARY_PAT
[基于开源软件的开发环境搭建](#)

基于开源软件的开发环境搭建作者：车东 ...

[C/C++ 数学计算开源软件](#)

[Mac下利用Eclipse编写C/C++](#)

一、配置环境到Eclipse官网直接搜索CDT，下载对应版本的CDT，可以直接下载，也可以复制网址到Eclipse中去安装。对于怎样在Eclipse中安装插件，已经... 配置成功后，重新启动Eclipse，并在右上角调出C面板，界面如图。二、建立C项目首先在右上角调出C面板，就可以在Eclipse中建立C++ Project 了建立过程见下图。点击下一步...就可以创建成功。记住一般选择 Mac

[eclipse 开发c/s框架](#)

的确不多。swing和awt主要是用来开发C/S程序的。首先一般的C/S程序都是用C++来写的。因为微软提供了方便快捷的基于windows的API，还是可视化的。非常容易。用swing和aWT反而很麻烦。可视化也不怎么样。不过，这不是重点，重点是，swing和awt本身执行效率和调用方式不是很好。所以，Eclipse出了另外一套，叫SWT的东西，来处理java的C/S程序，在SWT基础上又创建了一

[Eclipse环境安装C/C++插件](#)

其实运行C/C++直接用VC即可，但是有个要求必须用Eclipse开发环境，今天安装Eclipse开发环境，是做java开发的，装完了查了要运行C/C++环境必须要装另外的插件，装的过程中发现有直接针对C/C++开发的Eclipse环境，已经装好了java版的，只好在上面继续装相关的插件。1 Eclipse的安装到http://java.sun.com/j2se/1.5

[eclipse cdt 搭建 c/c++ 开发环境的总结](#)

一口气转了很多篇文章，本来最近事情很忙，是准备将在 eclipse 中搭建 c/C++ 开发环境的事情放在后面的，无奈还是没忍住，今天一不小心就把这事儿给办了~ eclipse 是如此之优秀，我简直深陷其中无法自拔，现在，java，actionScript，c/C++，python 这些编程语言我都能在eclipse中进行开发了。现在的心情，毫无疑问是非常之舒畅的。至于 o

[Win7 Eclipse C语言开发环境](#)

在windows环境下尝试使用eclipse编写c/c++程序，但如何配置环境变量、配置完成后无法编译c/c++程序让很多新手很苦恼，下面给你介绍一下怎么配置eclipse完美编译运行c/c++程序，用于自己的学习或者项目开发。工具/原料eclipse 4.4.0 (luna) (其他版本请注意安装与之兼容的cdt插件) MinGwjdk (强烈建议使用jdk1.5以上版本，省去配置classpath) 安...

[79款 C/C++ 开发工具开源软件](#)

排序：收录时间 | 浏览数集成开发环境 Eclipse Eclipse是著名的跨平台的自由集成开发环境 (IDE)。最初主要用来Java语言开发，但是目前亦有人通过插件使其作为其他计算机语言比如C++和Python的开发工具。Eclipse的本身只是一个框架平台，但是众多插件的支持使得Eclipse拥有其他功能相对固定的IDE软件很... 更多Ecl

[在Eclipse中进行C/C++开发的配置方法 \(20140721最新版 \)](#)

在Windows下，很多人习惯于在Visual C++ (或者说是Visual Studio) 中编写C、C++程序。尽管如此，仍然有很多人在Eclipse中编写C、C++程序。本文就当做是献给那些喜欢尝试新鲜事物的猎奇者吧。本文的安装和配置是针对Windows下的情况。尽管网上已经有很多介绍在Eclipse中进行C/C++开发的配置方法的文章，但是其实都比较老旧，现在软件更新总是比较快，笔者下面介绍的都是当前最

新的具体安装和配置方法

[JNI之—— Eclipse配置C/C++ 开发环境](#)

开发环境：Eclipse3.2、CDT3.1、MinGW5.1 1、Eclipse及CDT的安装到Eclipse的官方网站<http://www.eclipse.org>上下载Eclipse。安装CDT。CDT的全称是C/C++ DevelopmentTools，是使Eclipse能够支持C/C++ 开发的插件,保健康。进入CDT的官方网站，<http://www.eclipse.org/cdt>

[用Eclipse搭建C/C++ 开发平台](#)

谈到Eclipse这个开源IDE，大家都会潜意识地把它和JAVA开发联系起来。没错，Eclipse用于JAVA application的开发是目前的主流，而且它本身也是需要JRE才能运行的，因而无论怎么看Eclipse都与JAVA有密不可分的联系。但实际上Eclipse只是一个开发环境，一个为程序员提供的框架，与语言并无直接联系。自从2001年IBM将Eclipse捐献出来后，该项目得到了极大发

Global site tag (gtag.js) - Google Analytics