

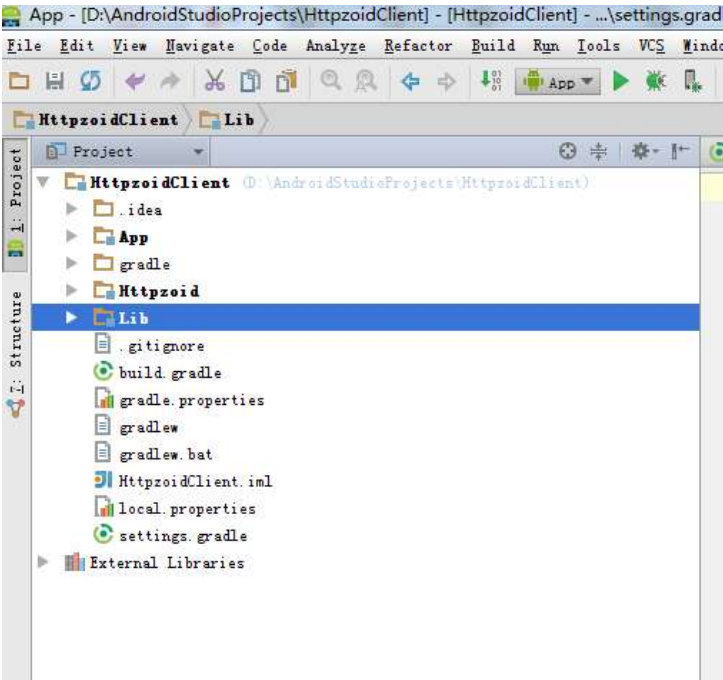
Android Studio导入第三方类库的方法

Android Studio导入第三方类库的方法

本人也刚刚开始尝试做android app的开发，听说android studio是Google支持的android 应用开发工具，所以想应该肯定比Eclipse好用吧，反正以前没有java开发经验，索性就从android studio开始学，以前一直是做.net的开发，最近使用了Eclipse,Android Studio之后发现Visual studio.net正式太好用了，不得不说微软的开发工具做的比谁都好。下面是我在使用Android Studio应用第三类库刚开始的时候走了不少弯路，所以写下来给和我一样的初学者，分享一下

导入*.jar包

新建好了Android项目，添加一个第三方已经打包好的jar文件进你项目，下面就已添加一个odata4j的一个包



在项目中添加一个libs文件

公告



阿新
华东信息科技有限公司
工作将成为你生活中的重要组成部分。要对自己工作满意的唯一方式，就是相信你正从事了不起的工作。

昵称：阿新
园龄：10年2个月
荣誉：推荐博客
粉丝：93
关注：3
+加关注

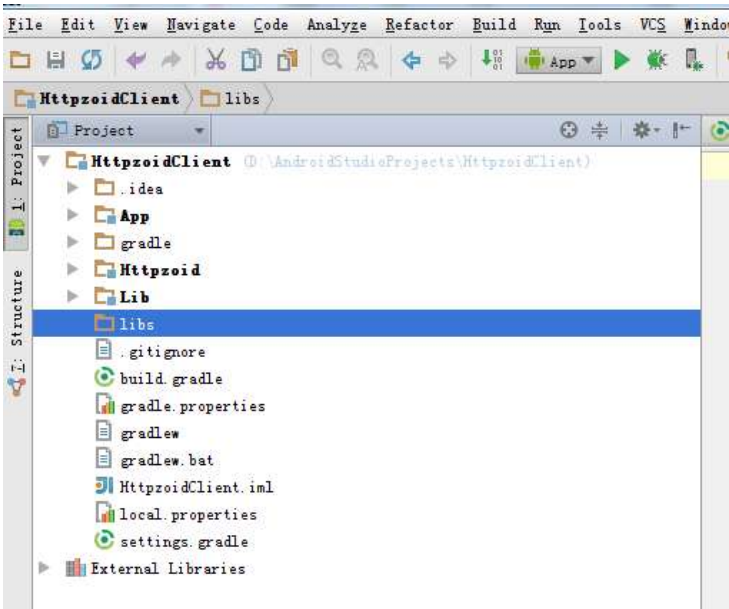
搜索

随笔分类(209)

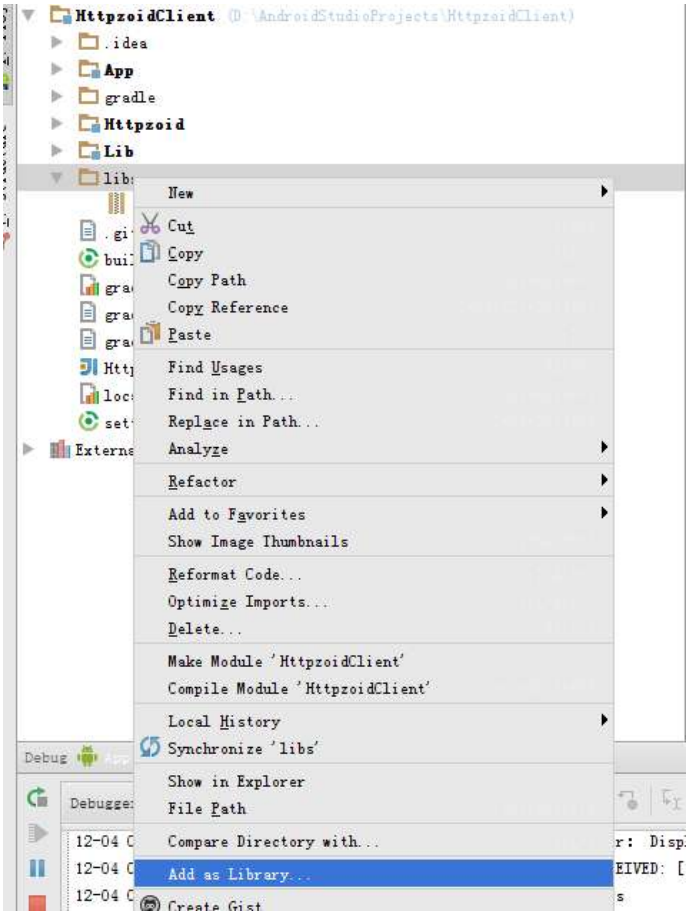
.net(50)
asp.net(54)
Biztalk(28)
code snippet(1)
java(8)
MSMQ(5)
Objective-C(18)
oracle(18)
设计模式Pattern(3)
手机移动开发(3)
文档资源(21)

随笔档案(233)

2015年4月 (1)
2015年3月 (1)
2015年2月 (3)
2014年12月 (1)
2014年11月 (1)
2014年5月 (1)
2014年4月 (3)
2014年3月 (1)
2014年1月 (1)
2013年12月 (1)
2013年9月 (1)
2013年8月 (2)
2013年7月 (1)
2013年4月 (3)
2013年3月 (2)
2013年2月 (1)
2013年1月 (4)

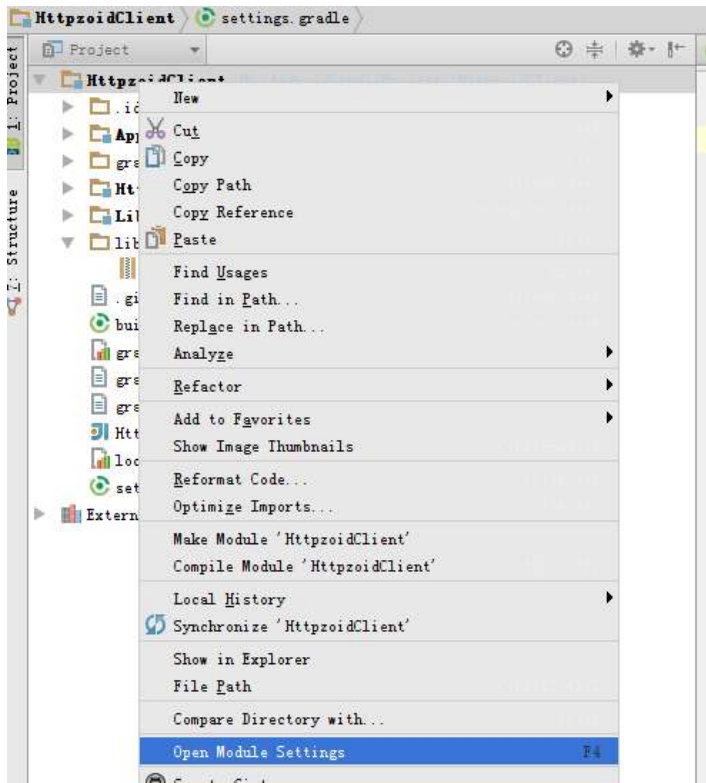


直接通过COPY/PAST 把你下载的jar文件添加到libs文件夹下

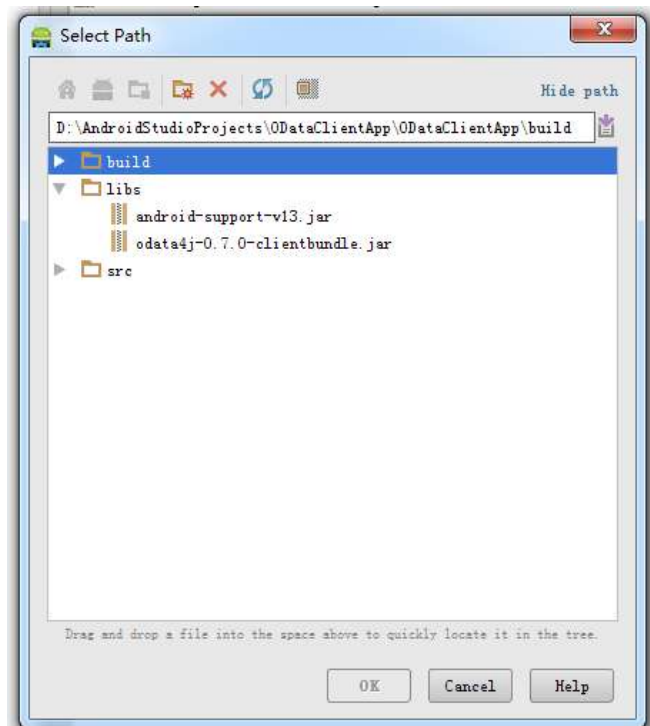


然后在libs文件夹和添加的*.jar文件下鼠标单击菜单 add as library

2012年12月 (5)
2012年11月 (1)
2012年10月 (1)
2012年9月 (1)
2012年6月 (4)
2012年5月 (3)
2012年4月 (3)
2012年3月 (2)
2012年2月 (2)
2012年1月 (1)
2011年12月 (4)
2011年10月 (3)
2011年9月 (1)
2011年8月 (1)
2011年7月 (1)
2011年6月 (2)
2011年5月 (1)
2011年4月 (2)
2011年3月 (1)
2011年2月 (1)
2010年12月 (1)
2010年7月 (1)
2010年6月 (5)
2010年5月 (1)
2010年3月 (1)
2010年1月 (1)
2009年12月 (1)
2009年10月 (1)
2009年8月 (3)
2009年7月 (1)
2009年5月 (1)
2009年4月 (3)
2009年3月 (3)
2009年2月 (9)
2008年12月 (2)
2008年11月 (5)
2008年10月 (2)
2008年9月 (11)
2008年8月 (6)
2008年7月 (5)
2008年5月 (2)
2008年4月 (1)
2008年3月 (1)
2008年2月 (1)
2007年12月 (5)
2007年11月 (6)
2007年10月 (1)
2007年9月 (1)
2007年8月 (1)
2007年5月 (2)
2007年4月 (4)
2007年3月 (3)
2007年2月 (6)
2007年1月 (2)
2006年12月 (1)
2006年10月 (1)
2006年9月 (1)
2006年8月 (3)
2006年6月 (2)
2006年5月 (1)
2006年4月 (1)
2006年3月 (1)
2006年2月 (1)
2006年1月 (1)
2005年12月 (1)
2005年11月 (5)
2005年10月 (1)
2005年9月 (8)
2005年8月 (2)
2005年7月 (1)



然后在选择项目单击Open Module Settings，在Dependencies中选择添加文件



这样就完成了jar文件添加

打开App目录下有个build.gradle文件应该项目结构文件，上述的动作只是为了在在文件下添加

```
dependencies {  
  
    compile files('libs/android-support-v13.jar')  
    compile files('libs/odata4j-0.7.0-clientbundle.jar')  
}
```

导入第三方java类库含源代码包

下面演示如何在本项目中导入第三方的源代码类库，这里例子是导入Httpzoid一个json http client类库

先从github上下载zip包解压后把Httpzoid目录copy到你项目的目录下

2005年3月 (5)

2005年2月 (12)

2005年1月 (18)

javascript

积分与排名

积分 - 236564

排名 - 479

最新评论

1. Re:Android Studio导入第三方类库的方法
当然的啦，VS是宇宙最强IDE
--朝野布告
2. Re:MVC 5 Scaffolder + EntityFramework +UnitOfWork Pattern 代码生成工具集成Visual Studio 2013
@阿新请问一下楼主，您生成后的文件，头部会不会有空行？ ...
--阳光铭睿
3. Re:asp.net MVC 5 Scaffolding多层架构代码生成向导开源项目(邀请你的参与)
好项目，果断Fork看一下
--流光_

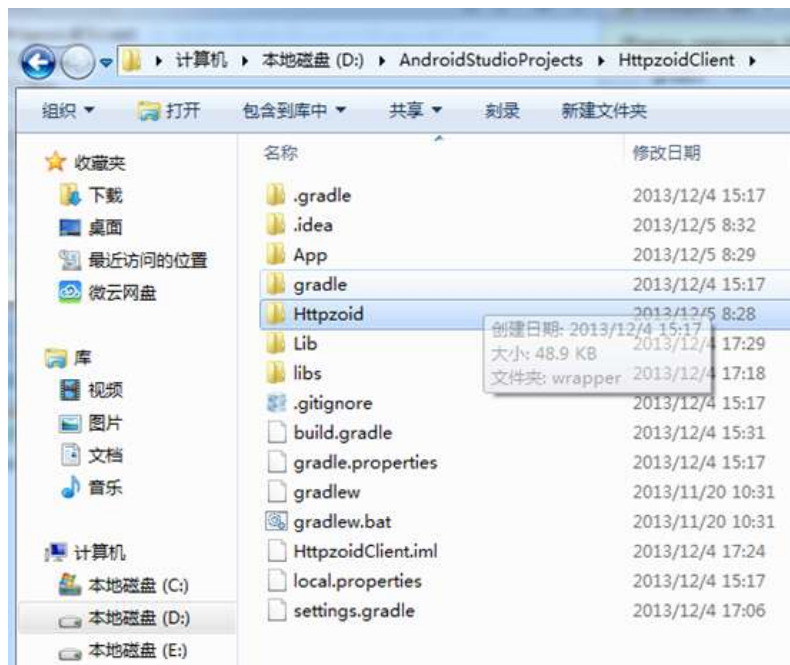
4. Re:Android Studio导入第三方类库的方法
@尚方剑xcode笑而不语...
--聆听V风声
5. Re:Asp.net webform scaffolding结合Generic Unit of Work & (Extensible) Repositories Framework代码生成向导
我找了好多天尼，哇塞！太棒了,还是Bootstrap的，要是2012能用就更好了...谢啦！
--桃小红

评论排行榜

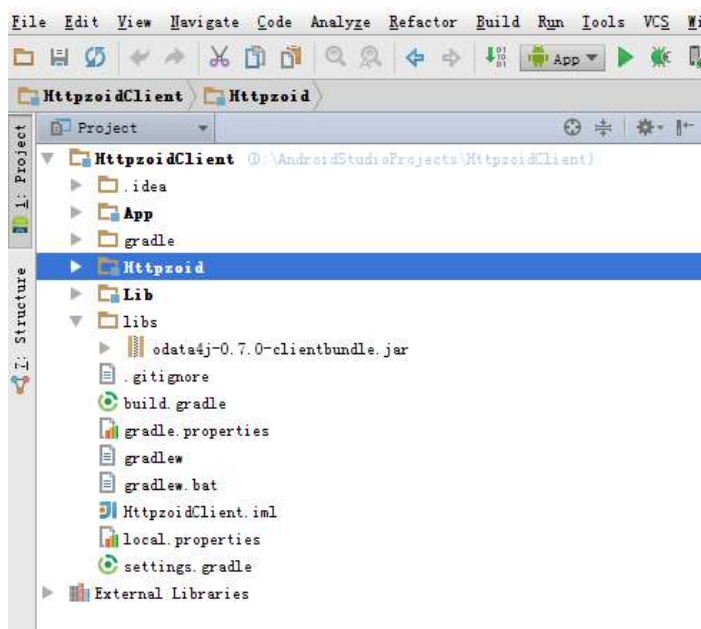
1. 加薪无罪,关键是定位(48)
2. Coolite Toolkit非常棒的控件(28)
3. 代码重构之没有理由拒绝Lambda表达式(27)
4. 继续- 管理百人研发团队的烦恼（下）(26)
5. 如果乔布斯生在中国会怎样？想想都觉得可怕(25)
6. .net开发框架比较(23)
7. Silverlight 4 RIA Service dataform Template, 代码选择控件，Validate验证使用技巧(22)
8. Ext.net V1.0数据操作介绍[附SourceCode](13)
9. 一位总工的痛苦，管理百人研发团队的烦恼(13)
10. 离写出大师级代码只差这一步(13)

推荐排行榜

1. 代码重构之没有理由拒绝Lambda表达式(8)
2. web开发web form，mvc，Silverlight比较优缺点(7)
3. asp.net MVC 5 Scaffolding多层架构代码生成向导开源项目(邀请你的参与)(7)
4. Asp.net AJAX性能优化测试(6)
5. BizTalk高可用配置方法（故障转移集群+负载均衡）(6)



添加后android studio的项目下会自动出现这个目录



接下来需要手工修改项目跟目录下settings.gadle 添加

```
include ':App', ':Httpzoid'
```

这里必须手工修改没有其他方法

然后在打开App/build.gradle这个文件，添加

```
dependencies{
compile project(':Httpzoid')
}
```

这是你在打开Open Module Settings就可以看到，已经导入httpzoid的类库

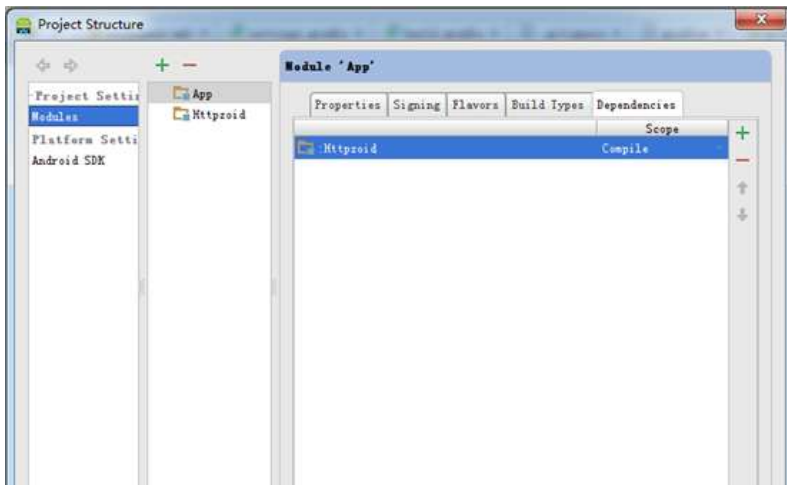
6. XCode4.2.1 使用NavigationController实现View切换(6)

7. 离写出大师级代码只差这一步(5)

8. 如果乔布斯生在中国会怎样？想想都觉得可怕(5)

9. Asp.net mvc 5 CRUD代码自动生成工具-vs.net 2013 Scaffolding功能扩展(5)

10. Asp.net Webform 使用Repository模式实现CRUD操作代码生成工具(5)



但是编译肯定还是会错误的

还必须在项目Httpzoid目录下添加一个build.gradle的这个文件，内容如下

```
buildscript {  
    repositories {  
        mavenCentral()  
    }  
    dependencies {  
        classpath 'com.android.tools.build:gradle:0.6.+'  
    }  
}  
  
apply plugin: 'android-library'  
  
repositories {  
    mavenCentral()  
}  
  
android {  
    compileSdkVersion 18  
    buildToolsVersion "17.0.0"  
  
    defaultConfig {  
        minSdkVersion 14  
        targetSdkVersion 18  
    }  
  
    sourceSets {  
        main {  
            manifest.srcFile 'AndroidManifest.xml'  
            java.srcDirs = ['src']  
            resources.srcDirs = ['src']  
            aidl.srcDirs = ['src']  
        }  
    }  
}
```

```
renderscript.srcDirs = ['src']

}

}

}

dependencies {

compile 'com.android.support:appcompat-v7:+'

compile files('libs/gson-2.2.4.jar')

}
```

这是后编译还会有可能报错

这时候可能需要修改一下Httpzoid目录下的AndroidManifest.xml文件有可能存在和你项目中文件有冲突或版本跨度太大导致语法的错误修改一下

做完以上几步基本上就可以便宜成功了

最后吐槽一下

Java的IDE开发工具真的很搓和Visual Studio.net没法比：最糟糕的就是Debug,显示的都是内存地址而不是值，Debug异常也不会自动停止在出错的代码行。

分类: java

标签: Android Studio , Httpzoid



荣誉: [推荐博客](#)

[+加关注](#)

2

1

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [Jquery 跨域访问 Lightswitch OData Service](#)

» 下一篇: [android studio 更新 Gradle错误解决方法](#)

posted @ 2013-12-05 08:52 阿新 阅读(26424) 评论(11) 编辑 收藏

评论列表

#1楼 2013-12-05 09:14 [acfun](#)

支持一个，微软的vs真比eclipse 强多了

支持(2) 反对(0)

#2楼 2013-12-05 13:14 [尚方剑](#)

IED 微软是无敌了，再牛逼的人，也得承认：事实

支持(0) 反对(0)

#3楼 2013-12-05 14:09 [漫步去旅游](#)

mark

支持(0) 反对(0)

#4楼 2013-12-05 15:23 [紫薇郎](#)

确实，java语言如果真的能有一个无敌的IDE，估计C#真能被打垮

支持(0) 反对(0)

#5楼 2013-12-05 16:37 苏凌

java的异常机制决定了IDE不可能在抛出异常的时候代码停止的，因为JAVA中的异常不代表错误，是程序运行的一个分支。
再者java的IDE有很多种，你用过这种不好用，就说JAVA的IDE不好用，太以偏概全了。
第三，“最糟糕的就是Debug,显示的都是内存地址而不是值”，这个更是一个笑话，删掉吧。

支持(0) 反对(0)

#6楼 2013-12-06 11:13 小强哥哥好

楼主正解

支持(0) 反对(0)

#7楼 2014-07-06 10:44 wffger

compile 'com.android.support:appcompat-v7:+'
这个包有啥作用？

支持(0) 反对(0)

#8楼 2014-12-24 11:07 freedragon

从这里受益了，我也来分享下，更新后的内容：

还必须在项目Httpzoid目录下添加一个build.gradle的这个文件，内容如下 2014年12月24日11:06:50

```
1 // Top-level build file where you can add configuration options common to all sub-projects/module
2
3 buildscript {
4
5     repositories {
6
7         mavenCentral()
8
9     }
10
11     dependencies {
12
13         //      classpath 'com.android.tools.build:gradle:0.6.+'
14         classpath 'com.android.tools.build:gradle:0.12.2'
15     }
16
17 }
18
19 apply plugin: 'android-library'
20
21
22
23 repositories {
24
25     mavenCentral()
26
27 }
28
29
30
31 android {
32
```

```

33     compileSdkVersion 21
34
35     //    buildToolsVersion "17.0.0"
36     buildToolsVersion "21.0.2"
37
38
39
40     defaultConfig {
41
42         minSdkVersion 8
43
44         targetSdkVersion 21
45
46     }
47
48     sourceSets {
49
50         main {
51
52             manifest.srcFile 'AndroidManifest.xml'
53
54             java.srcDirs = ['src']
55
56             resources.srcDirs = ['src']
57
58             aidl.srcDirs = ['src']
59
60             renderscript.srcDirs = ['src']
61
62         }
63
64     }
65
66 }
67
68
69 dependencies {
70
71     compile 'com.android.support:appcompat-v7:+'
72
73     compile files('libs/gson-2.2.4.jar')
74
75 }

```

买一赠一~(\cong\cong)/~啦啦啦:

遇到下列问题

/data/local/tmp/com.example.cc.testappjar

INSTALL_FAILED_OLDER_SDK

调整 最低 sdk要求 解决, 包括 (AndroidManifest build.gradle)

支持(0) 反对(0)

#9楼 2014-12-25 11:43 simfe

mark and study

支持(0) 反对(0)

#10楼 2015-03-24 20:36 聆听V风声

@尚方剑xcoder笑而不语

支持(0) 反对(0)

#11楼 2015-04-05 08:46 朝野布告

当然的啦, VS是宇宙最强IDE

支持(0) 反对(0)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【活动】ACE一键建站服务免费公测中

融云，免费为你的App加入IM功能——让你的App“聊”起来！！



最新IT新闻:

- 微信上线智慧KTV可预约包房 扼唱吧O2O喉咙?
 - 因为新Emoji，我决定让iOS 8.2陪我一辈子
 - 误会了，不是要经验，要的是Know How
 - 一年过去了！Windows XP屹立不倒全球老二
 - 脉脉用户数突破500万 将推98元/次经纪人服务
- » 更多新闻...



最新知识库文章:

- 如何摆脱令人头疼的架构依赖?
 - 老码农的技术理想
 - 我们为什么要思考算法
 - 事件流如何提高应用程序的扩展性、可靠性和可维护性
 - Web动效研究与实践
- » 更多知识库文章...

历史上的今天:

2011-12-05 BizTalk 开发小技巧-Custom XSLT复杂mapping的简单实现

2006-12-05 提问:如何控制控制台程序的输入/输出焦点的位置