登录

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.



程序员 , 为什么写不好一份简历 ? 征文 | 你会为 AI 转型么 ? 赠书:7月大咖新书机器学习/Android/python

Eclipse的PHP插件PHPEclipse安装和使用

标签: eclipse php phpeclipse 安装 使用

2016-04-08 19:10

429人阅读

评论(0)

收藏

举报

Ⅲ 分类: PHP

PHP有很多相当不错的开发工具,如Zend Studio、NetBeans、phpdesigner等,但对于习惯Java编程的程序猿们来说,最常用的还要属Eclipse。那么 Eclipse能用于PHP开发吗?答案是"必须滴"。

PHPEclipse是Eclipse的一个插件,提供了包括PHP语法分析、运行、调试等功能的集成开发环境。它基于Eclipse的插件机制,即插即用,配置和使用都非常方便。如果平时需要同时进行Java和php的Web开发,PHPEclipse是个不错的选择。下面将详细介绍PHPEclipse的安装及相关配置(注意:之前已用XAMPP搭建起PHP环境)。

第一阶段: PHPEclipse安装

第1步:百度搜索PHPEclipse,点击"PHPEclipse"进入PHPEclipse的官方网页。

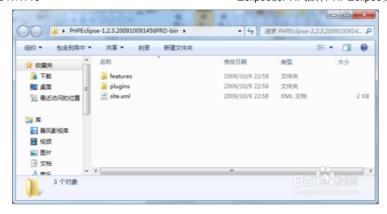


Please try it out and post feedback either via IRC (#phpeclipse) or on our users mailing list. Fosted: 2013-02-04 15:21 (Updated: 2013-0...
www.phpeclipse.com/ 2013-10-8 ▼ - 百度快服

第2步:点击页面右侧的"Getting PHPEclipse>>Binary&Source>> 1.2.3 Binary Download",跳转到PHPEclipse的下载页面,选择下载文件保存位置,开始下载。

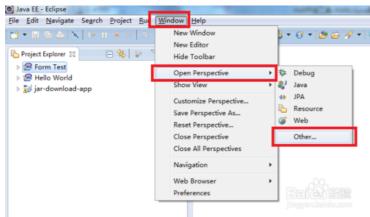


第3步:此处下载的是PHPEclipse-1.2.3.200910091456PRD-bin.zip压缩文件,解压缩后,发现内容包括:两个文件夹features和plugins,一个xml文件site.xml。

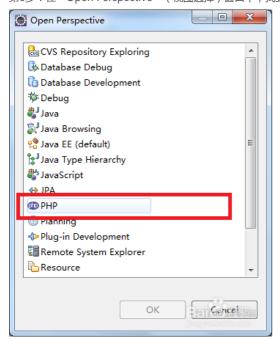


第4步:将features和plugins中的内容复制到Eclipse的相应文件夹下,将site.xml复制到Eclipse的根目录即可。然后启动Eclipse(如果Eclipse已经启动,则重启Eclipse以使新添加的文件生效)。

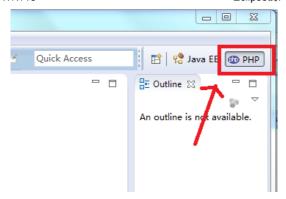
第5步:如图所示,依次选择"Window>>Open Perspective>>Other...",打开视图选择窗口。



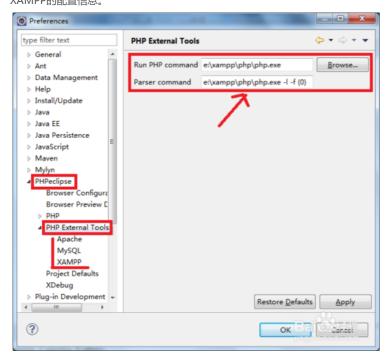
第6步:在"Open Perspective" (视图选择)窗口中,找到"PHP"选项并双击,将在Eclipse中添加PHP视图。



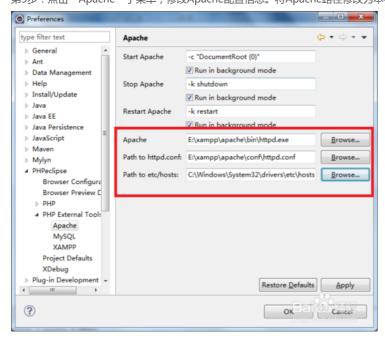
第7步:添加成功后,会在Eclipse右上角看到"PHP"的视图选项,单击按钮即可将Eclipse切换到PHP视图。



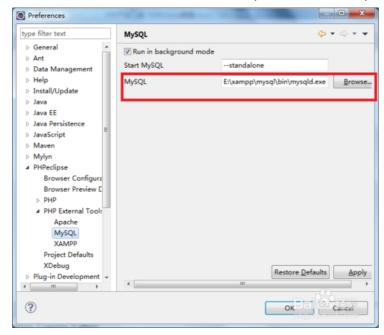
第8步:在Eclipse中依次选择"Window>>Preferences",在弹出的Preferences窗口的从左侧菜单栏中依次点击"PHPeclipse>>PHP External Tools",修改PHP配置信息。同时,我们发现"PHP External Tools"下包含三个子菜单:Apache、**MySQL**、XAMPP,用于设置Apache、**mysql**、XAMPP的配置信息。



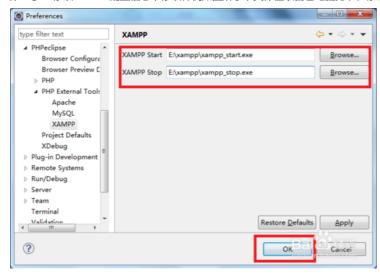
第9步:点击"Apache"子菜单,修改Apache配置信息。将Apache路径修改为本机安装路径。修改样例如图所示,具体值以自己电脑为准。



第10步:修改MySQL配置信息,修改样例如图所示,具体值以自己电脑为准。

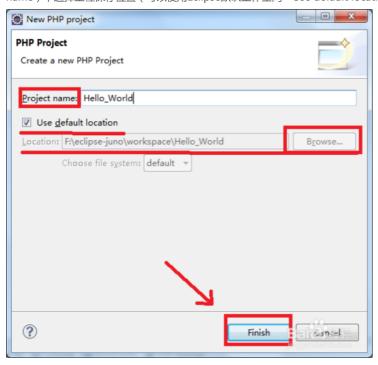


第11步:修改XAMPP配置信息,修改样例如图所示,具体值以自己电脑为准。修改完毕后点击"OK"保存修改内容。

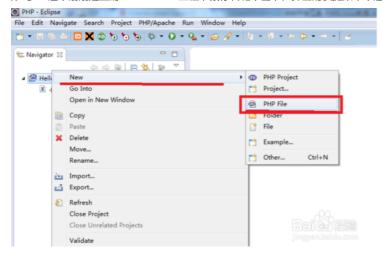


第二阶段: PHPEclipse的基本使用方法

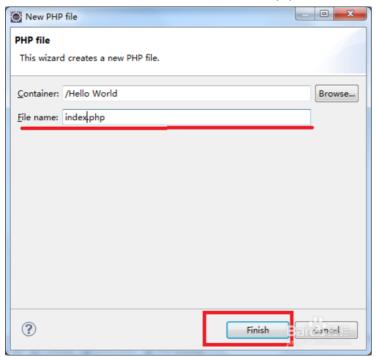
第1步:将Eclipse切换到PHP视图,依次选择"File>>New>>PHP Project"新建PHP工程。在"New PHPProject"窗口中输入工程名(Project name),选择工程保存位置(可以使用Eclipse默认工作空间"Use default location",也可另行指定存储位置)。完成后点击"Finish"结束。



第2步:选中刚刚建立的Hello World工程,鼠标右键单击,在弹出的快捷菜单中选择"New>>PHP File"。



第3步:在弹出的新建窗口中,输入PHP文件名称,如index.php,然后点击 "Finish"。

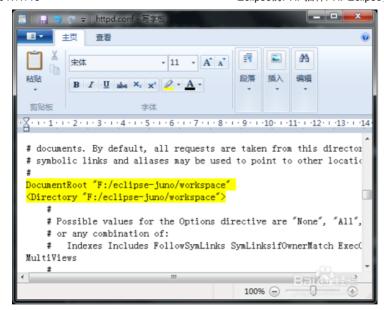


第4步:打开刚刚新建的index.php页面,在<?php?>标签之间添加输出语句,如图所示。

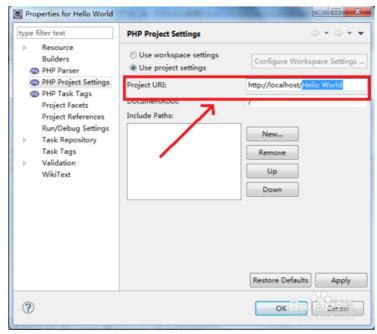
```
index.php 

1 <?php
2 /*
3 * Created on 2014-3-9
4 *
5 * To change the template for this generated file go to
6 * Window - Preferences - PHPeclipse - PHP - Code Templates
7 */
8
9
print "Hello World";
10
11
?>
```

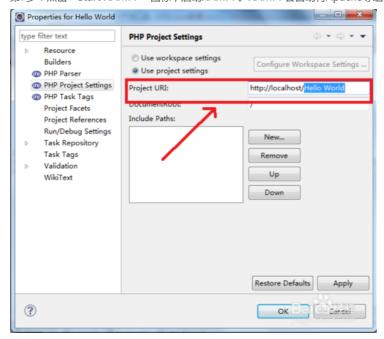
第5步:用XAMPP安装的Apache默认的文件访问路径为"C:/xampp/htdocs"(盘符等以自己的配置为准)。要想在Eclipse中运行PHP文件,就要修改Apache的文件访问路径。具体做法是修改Apache\conf下的httpd.conf文件中的DocumentRoot和Directory值,将其改为Eclipse的工作空间路径。



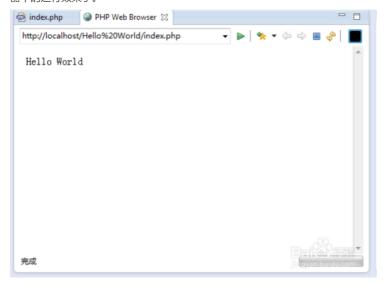
第6步:选中Hello World工程,鼠标右键单击,在弹出的菜单中选择"Properties"选项。在弹出的Properties窗口的左侧菜单栏中选择"PHPProperties Settings",修改Project URI的值。默认值为http://localhost/,在后面添加工程名。这样在运行PHP文件时才能够正常定位到该工程。



第7步:点击 "Start XAMPP" 图标,启动XAMPP。XAMPP会自动将Apache等组件启动。同理,关闭Apache等功能,点击 "Stop XAMPP" 图标。



第8步:运行PHP文件。这里以Hello World\index.php为例。选中index.php,右键单击,选择"Open PHP Browser",就能看到in器中的运行效果了。



自动提示功能:

- 1. 打开 Eclipse的 Window -> Preferences -> PHP eclipse -> PHP -> Code Assist 打开里面的Enable auto activation选项,下面有个Auto activation triggers for PHP,后面的默认值是 "\$>",随便改一下,比如改成aaaa,然后 Apply, OK。
- 2. 导出当前的首选项配置文件: 打开 Eclipse的 File -> Export,在窗口中展开 General -> Perferences-->Export all然后点击 NEXT。然后点击"Browse"选择任意的一个路径,保存配置文件,然后点击"Finish"。
- 3. 用记事本打开刚才保存的那个配置文件(扩展文件名:*.epf),按"ctrl + F",输入刚才输入的"aaaa",前面有字符串"contentAssistAutoactivationTriggersPHP"(或者可能是:content_assist_autoactivation_triggers_php。把"aaaa"(这是刚才输入的值,即 = 号后面的值)修改为"\$:>.abcdefghijkImnopqrstuvwxyz("(即代码中输入上述所有符号后都会自动代码提示,因为Eclipse默认只允许输入4个自定义字符,所以这样做能绕过这个限制),然后保存,退出记事本。
- 4. 重新导入修改后的首选项配置文件:打开Eclipse的 File -> Import 然后在打开的窗口里展开 General -> Perferences,点击NEXT,选中刚才修改过的配置文件,Finish。
 - 5. 重启Eclipse。



- 上一篇 解决在极光推送的时候会出现一个 JPush提示:缺少统计代码
- 下一篇 关于fragment点击能穿透问题

相关文章推荐

- 在ubuntu中安装eclipse及phpeclipse、svn插件
- Eclipse3.4 下安装PHPEclipse 插件
- Eclipse PHP插件(PHPEclipse)安装与配置图解
- Eclipse PHP插件(PHPEclipse)安装与配置
- 安装Eclipse3.2,配置Tomcat,lomboz,PHP,JS插件

- Eclipse插件安装及使用技巧
- eclipse插件findBugs安装及使用过程中遇到的错误
- eclipse安装phpeclipse插件
- Eclipse PHP插件安装与配置
- Eclipse上安装GIT插件EGit及使用