安裝PHP日誌：

2017/11/12

環境：win7 x64 繁體

1. 安裝：vc14\_redist.x64.exe
2. 設置Apache2.4.29
3. PHP7.1.11
4. 安裝Mysql：mysql-5.7.17 參考以下網址：<https://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html>

20171112文件夾：

源文件: Install

已設置並安裝好的文件：apserver

1. 配置編輯環境：eclipse-php ，安裝前要先裝JDK
2. [Eclipse for PHP+XAMPP调试配置](http://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php_debug.html)

https://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php\_debug.html

1. MVC模板：

<http://www.awaimai.com/128.html>

<https://www.cnblogs.com/Steven-shi/p/5914175.html>

八、安裝notepad++：npp\_7.5.1\_Installer.exe

九、安裝：phpMyAdmin\_4.7.0\_beta1\_all\_languages

<http://blog.csdn.net/wodecc_u/article/details/71213441>

[安装配置Apache2.4和php7.0](http://www.cnblogs.com/wuyufei/p/5819645.html)

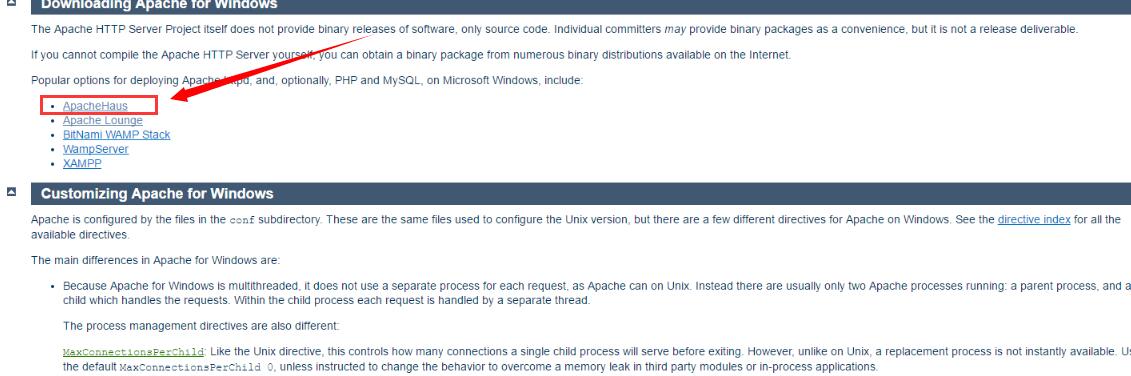
以下為參考設置的網址：<https://www.cnblogs.com/wuyufei/p/5819645.html>

接下来就要进入到PHP的学习了，所以要安装Apache服务器和PHP，从昨天开始一直到刚刚才配置完成，中间也遇到了一些问题，所以整理一下写了下来。接下来就是Win64位系统配置Apache2.4和PHP7.0的步骤（电脑上已有mysql，所以在这里就不写mysql的安装步骤了）：

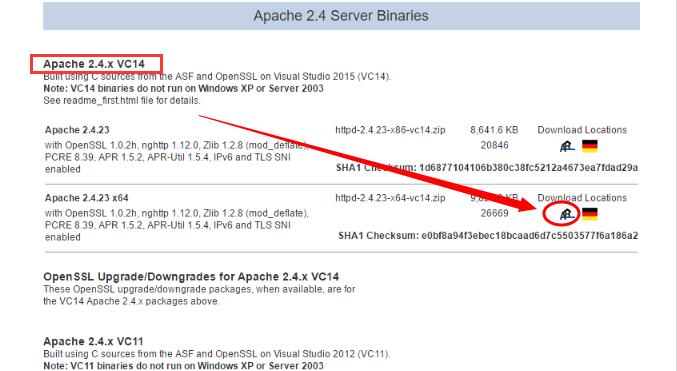
一、 首先下载Apache2.4的步骤：

　　a)       打开：<http://httpd.apache.org/download.cgi>之后点击[Files for Microsoft Windows](http://httpd.apache.org/docs/current/platform/windows.html" \l "down)如图



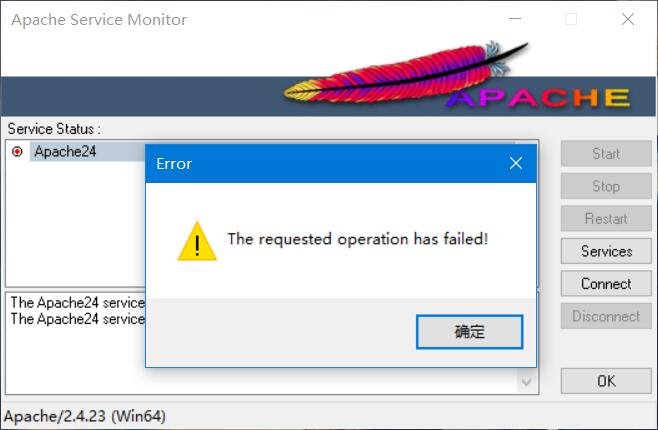
* 然后点击[ApacheHaus](http://www.apachehaus.com/cgi-bin/download.plx)如图
* 

　　打开后点击 **Apache 2.4.x VC14** 下 **Apache 2.4.23 x64**下的黑色图标，如图



**二、          php7.0的下载步骤**

**有些文章推荐这个网站[http://windows.php.net/download#php-7.0](http://windows.php.net/download" \l "php-7.0)，最初我也是去这个网站上下载的，PHP7.0.10下的VC14 x86 Thread Safe (2016-Aug-18 20:13:38)，注意是Thread Safe(线程安全)不是Non Thread Safe(非线程安全)，不过按照网上的步骤配置之后启动Apache的时候会出现这个错误：The requested operation has failed!( 已请求的操作失败！)**



**配置了好多遍都是这样，最后用命令查看错误的时候(命令在最下边)发现是php配置的错误，所以就改了一个php的版本，我用的是php7.0.6，配置一遍就成功了。**

**E: /Apache24/bin/httpd.exe -w -n “Apache24″ -k start 检查Apache配置第几行出错。蓝色部分是你解压Apache压缩包的路径，后边不变。**

**这是Apach2.4.23的压缩包：http://pan.baidu.com/s/1kVhi8zd**

**这是php7.0.6的压缩包：http://pan.baidu.com/s/1dF5bxKl**

**注意：这两个压缩包解压之后应在同级目录下，都放在E盘下或者放在同一个文件夹中。我的Apache24和php7.0.6都在E盘根目录**

**三、        Apache2.4的配置和安装**

**a、 打开Apache24/conf/httpd.conf文件进行编辑。**

**1)、38行改为Define SRVROOT "E: /Apache24"**

**2)、39行ServerRoot "${SRVROOT}"改为ServerRoot “E:/Apache24″  注意：是英文状态的引号，蓝色部分是你自己的路径，下同**

**3)、246行DocumentRoot "${SRVROOT}/htdocs"改为DocumentRoot " E:/Apache24"（你将来写的网站放在这个目录下）**

**4)、247行<Directory "${SRVROOT}/htdocs">改为<Directory "E:/Apache24">(同上)**

**5）、280行  DirectoryIndex index.html改为DirectoryIndex index.html index.php index.htm (新增加了index.php index.htm)**

**6)、363行 ScriptAlias /cgi-bin/ "E:/ Apache24/cgi-bin/"**

**7)、379行<Directory "${SRVROOT}/cgi-bin">改为<Directory "E:/Apache24/cgi-bin ">**

**8)、在最后加上下面三行内容让Apache支持php7**

**LoadModule php7\_module “E:/php7.0.6/php7apache2\_4.dll （注意PHP版本对应的修改，如果为5.X就改为5）**

**AddType application/x-httpd-php .php .html .htm**

**PHPIniDir “E:/php7.0.6**

**到这里配置部分就完成了。**

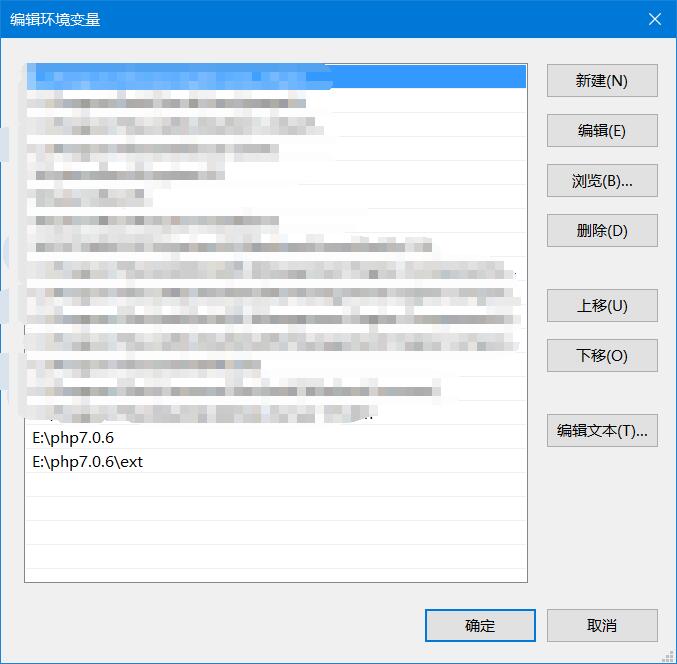
**b、Apache安装到系统服务和卸载Apache服务**

**1)、E: /apache24/bin/httpd -k install  -n “Apache24”**

**2）、如果要卸载这个服务，先在任务管理器中停止此服务，然后执行命令httpd.exe -k uninstall -n “Apache24″，卸载完成。**

**四、PHP7的配置步骤**

**a)、把E:/php7.0.6/php.ini-production 复制一份，并重命名为php.ini；将E:/php7.0.6和E:/php7.0.6/ext加入系统环境变量PATH中。（右键此电脑=>属性=>高级系统设置=>环境变量=>系统变量找到Path，点击编辑然后新建，如图）**



**然后点击确定确定确定，**

**b、开启几个常用的php扩展用Notepad或sublim或者记事本（最好是Notepad或sublim，这个两个软件显示行数）打开刚才重命名的php.ini文件进行编辑**

**1、724行 ;extension\_dir = "ext"把前面的分号去掉，并改为extension\_dir = "E:/Apache2.4&php7.0.6/php7.0.6"**

**2、867行 ;extension=php\_curl.dll 去掉前面的分号**

**3、869行 ;extension=php\_gd2.dll 去掉前面的分号**

**4、876行 ;extension=php\_mbstring.dll 去掉前面的分号**

**5、878行 ;extension=php\_mysqli.dll 去掉前面的分号**

**6、882行 ; extension=php\_pdo\_mysql.dll 去掉前面的分号**

**如果你有;extension=php\_mysql.dll 那么也把分号去掉**

**到这里php7的配置就完成了**

**最后启动Apache，有两种方式：1、打开Apache24/bin/ ApacheMonitor.exe,**

**2、在windows服务中启动 cmd中：httpd.exe -k start**

**全程最好使用管理员模式的命令提示符，如果Apache不能启动或者有其他问题可以查看错误日志Apache/logs/error（只有运行成功之后才有错误日志）。并用E: /Apache24/bin/httpd.exe -w -n “Apache24″ -k start这个命令查看配置文件的哪一行出错了。**

[**MySQL数据库安装与配置详解**](http://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html)

**目录**

[一、概述](http://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html#m_1)

[二、MySQL安装](http://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html#m_2)

[三、安装成功验证](http://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html#m_3)

[四、NavicatforMySQL下载及使用](http://www.cnblogs.com/sshoub/p/4321640.html#m_4)

**一、概述**

　　MySQL版本：5.7.17

　　下载地址：<http://rj.baidu.com/soft/detail/12585.html?ald>

　　客户端工具：NavicatforMySQL

　　绿色版下载地址：<http://www.cr173.com/soft/38153.html>

**二、MySQL安装**

 安装条件：

　　1）.net framework4.0（下载地址：[http://rj.baidu.com/soft/detail/15910.html?ald](http://rj.baidu.com/soft/detail/15910.html?ald" \t "_blank)）

　　如果Windows Server 2003 在安装.net framework4.0安装过程中报错： net framework 4.0安装时提示产生阻滞问题:运行安装程序前，必须安装 32 位 Windows 映像处理组件WIC

　　请到微软官下载相应的文件安装即可：

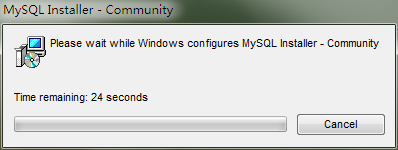
　　32位：[http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=32](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=32" \t "_blank)

　　64位：[http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=1385](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=1385" \t "_blank)

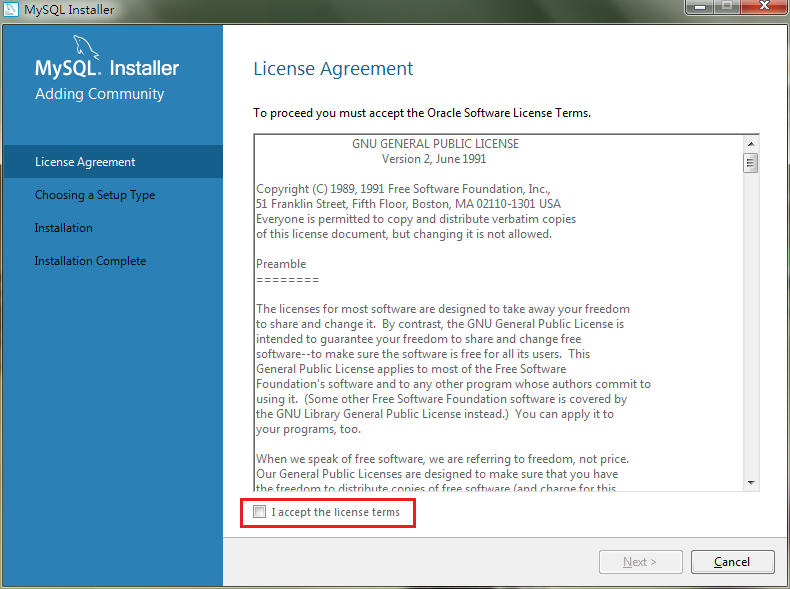
1、MySQL下载后的文件名为：mysql\_installer\_community\_V5.6.21.1\_setup.1418020972.msi，示意图如下：

http://images.cnitblog.com/blog2015/200693/201503/081354146496016.png

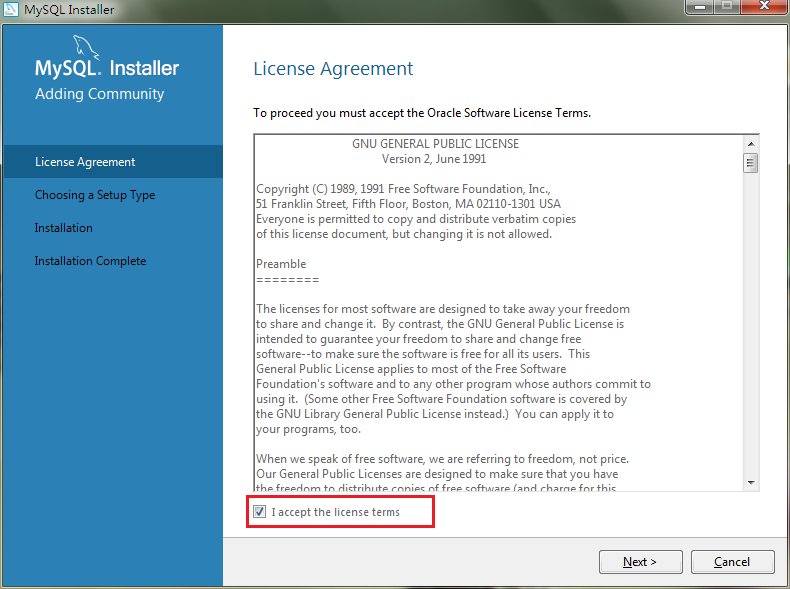
2、双击后，弹出如下窗口：（如果系统有提示，选择允许）



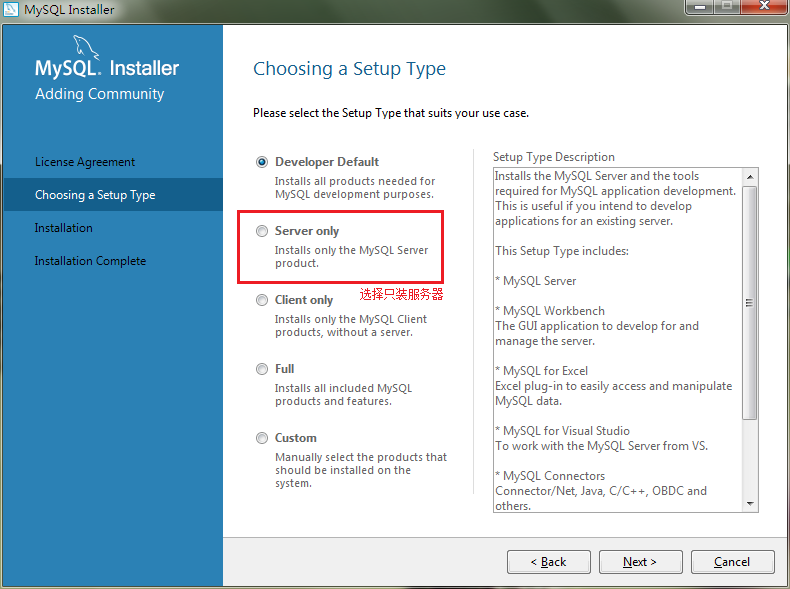
3、安装开始界面



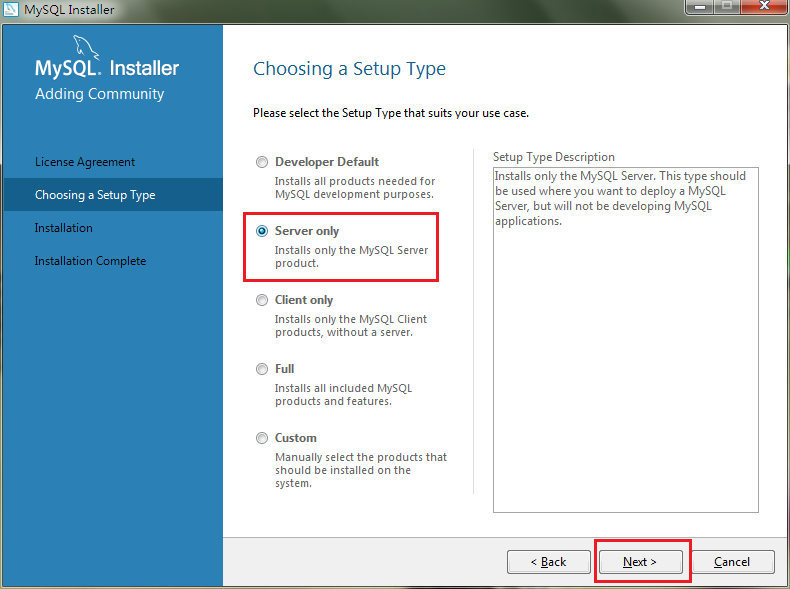
4、勾选 I accept the license terms，如下图：



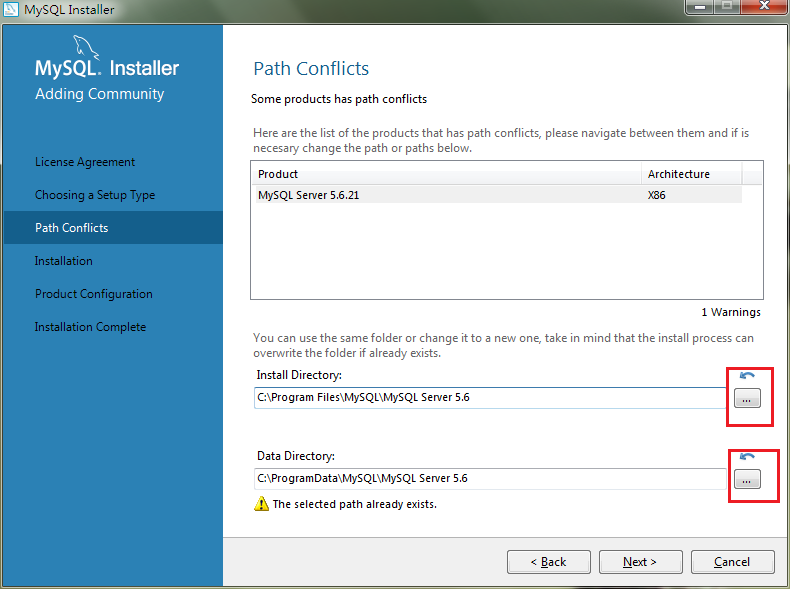
5、选择下一步，弹出如下窗口：



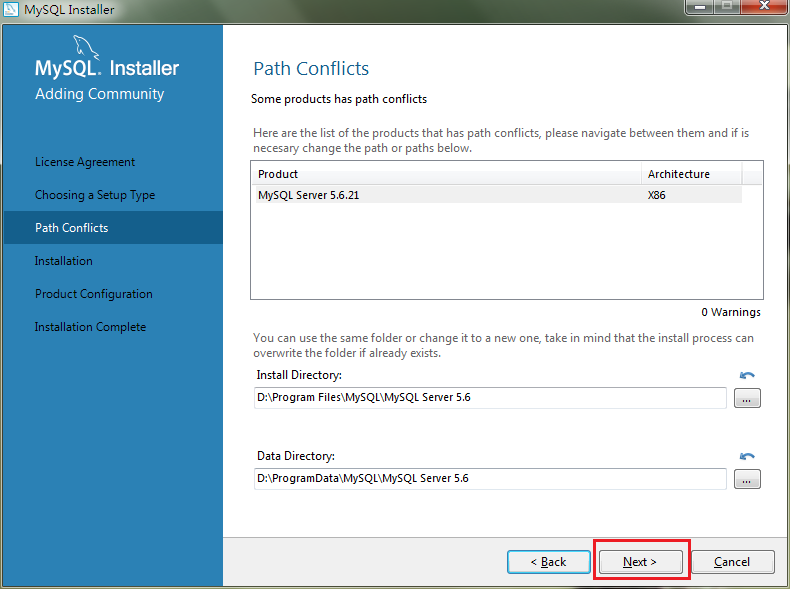
6、选择第二项：Server only，如下图：（**这一步选择非常重要**）



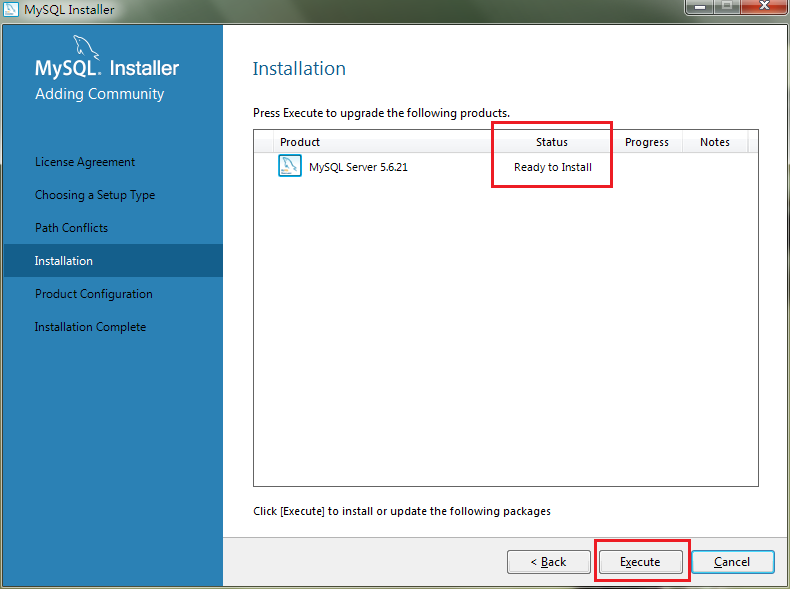
7、点击下一步，示意图如下：



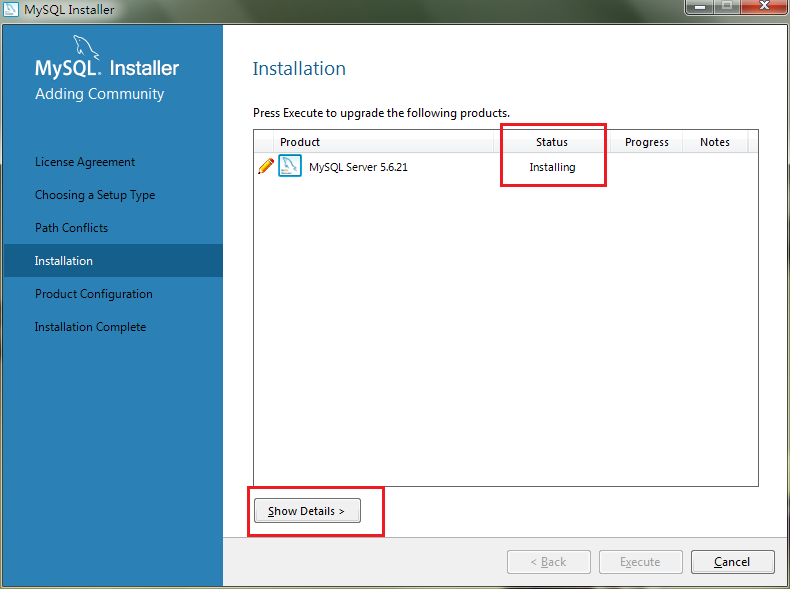
8、可以修改路径，也可以不修改，修改路径示意图如下：（可选）



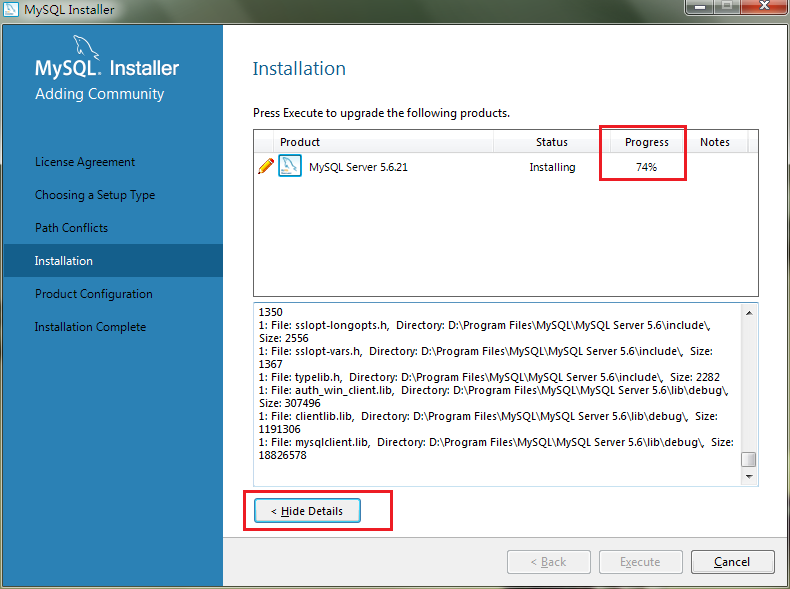
9、点击下一步，进入准备安装界面



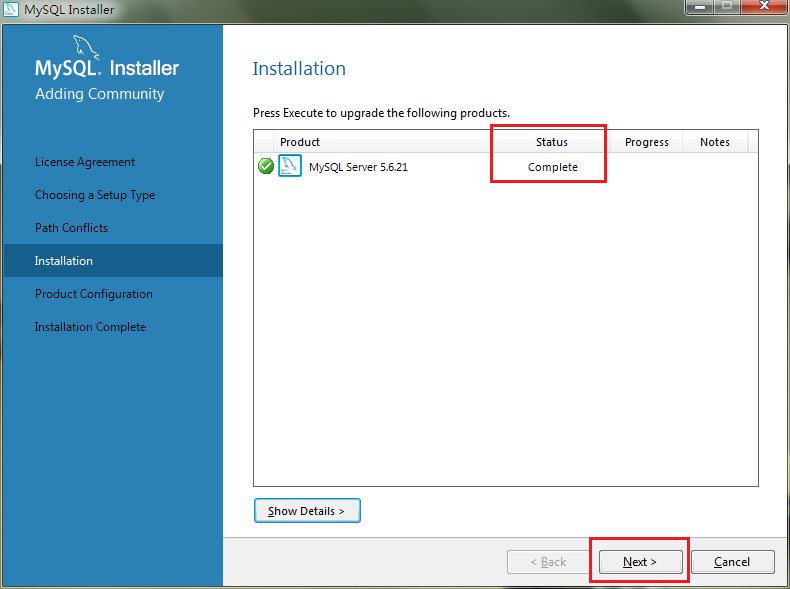
10、点击执行，安装



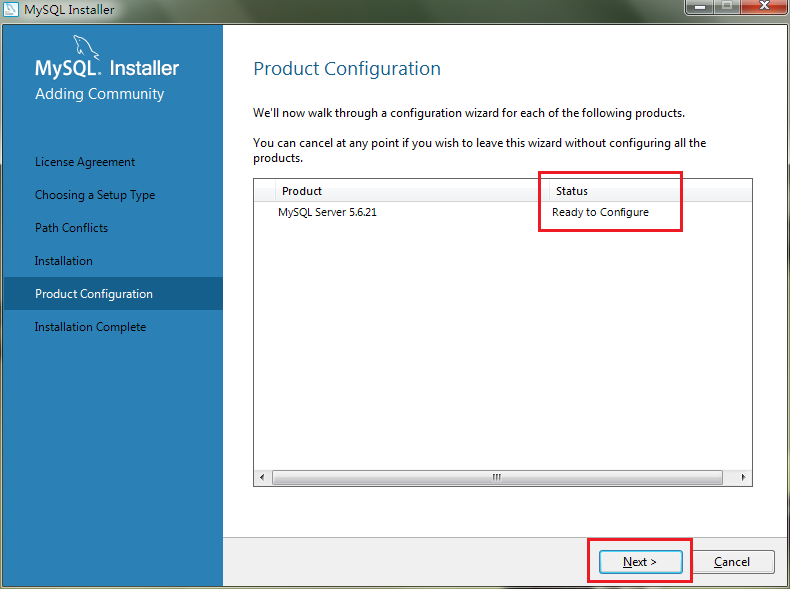
11、安装进度



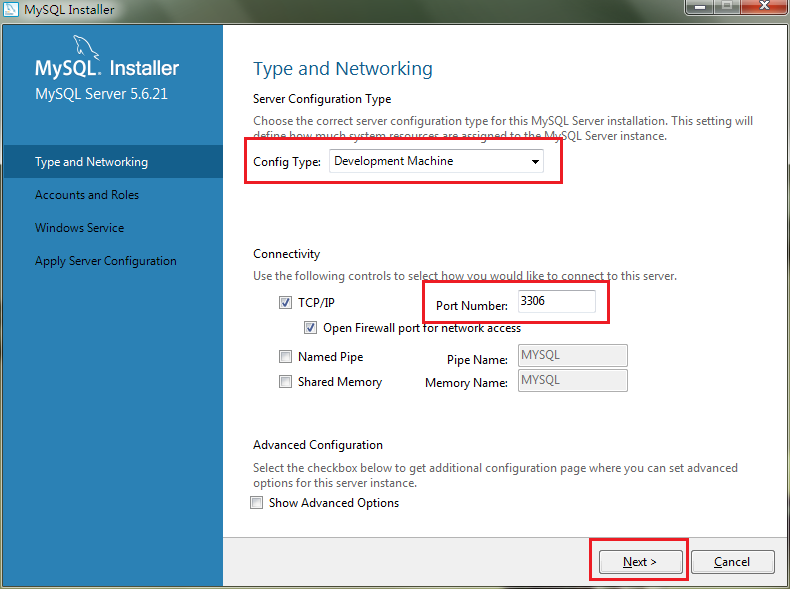
12、安装完成



13、准备配置界面



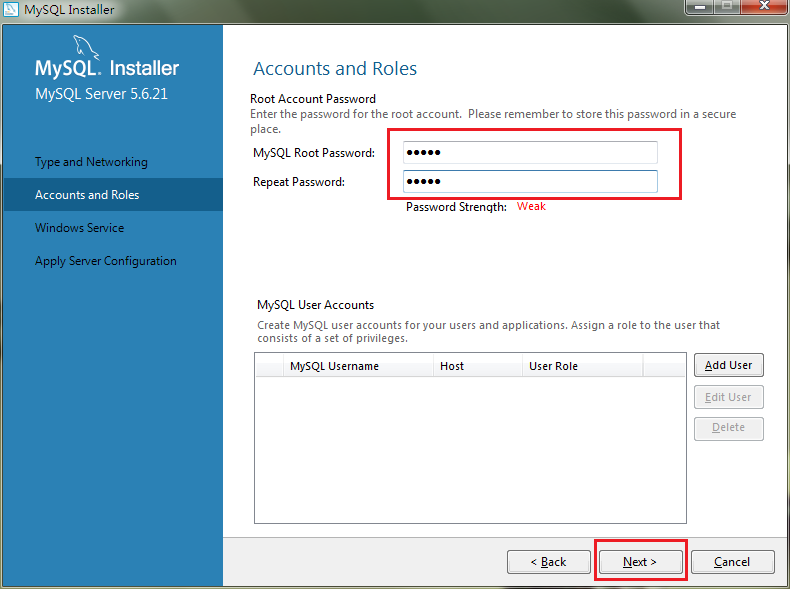
14、配置服务器类型及端口号，默认即可



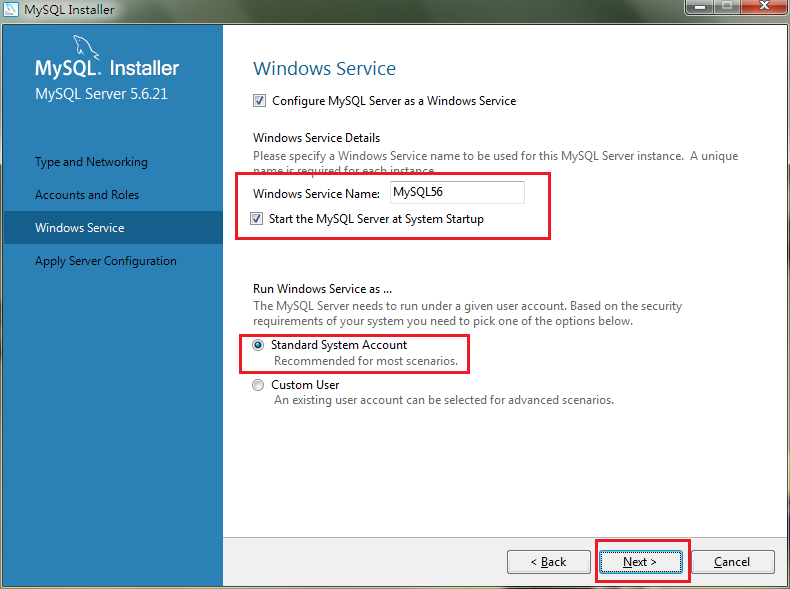
15、填写Root用户密码，请牢记该密码



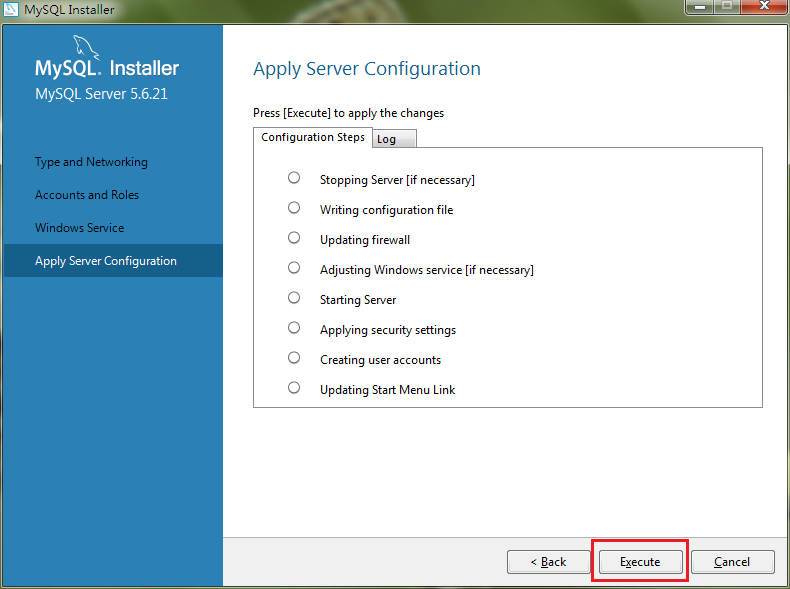
16、填写密码



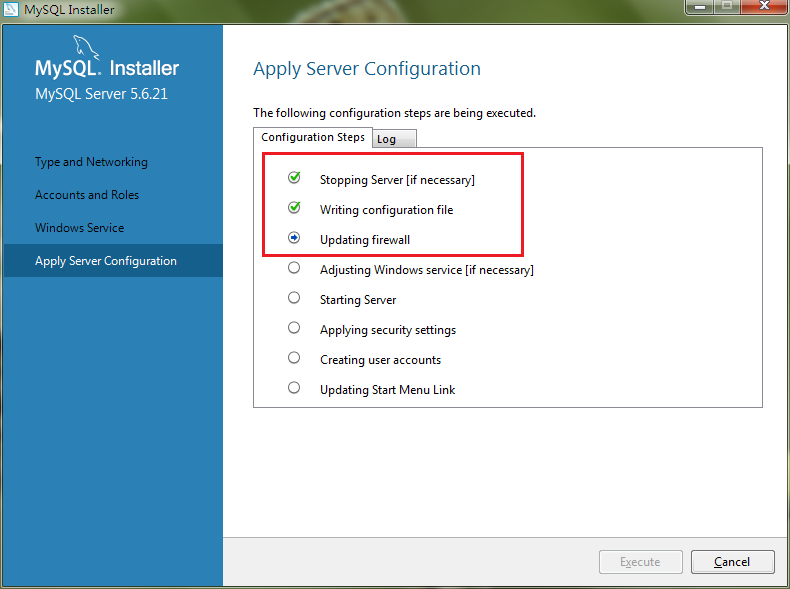
17、设置用户和服务开机启动，默认即可



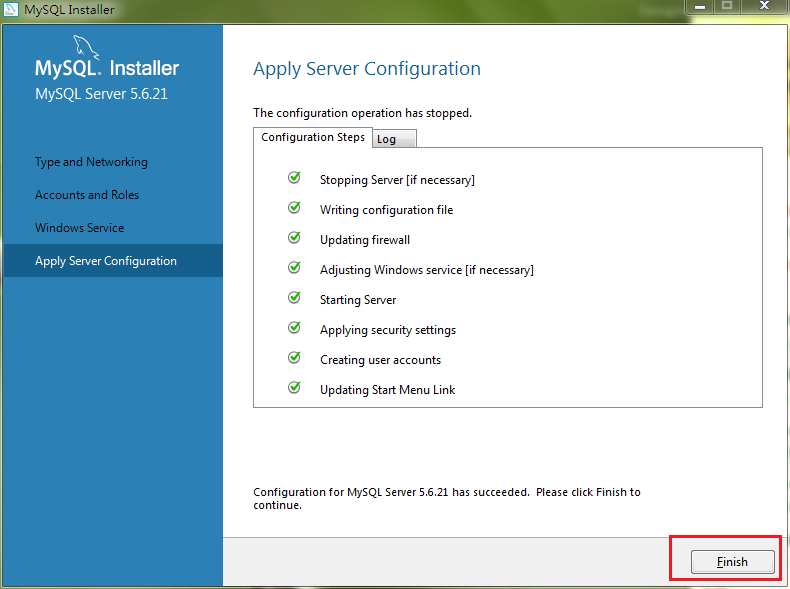
18、确认配置



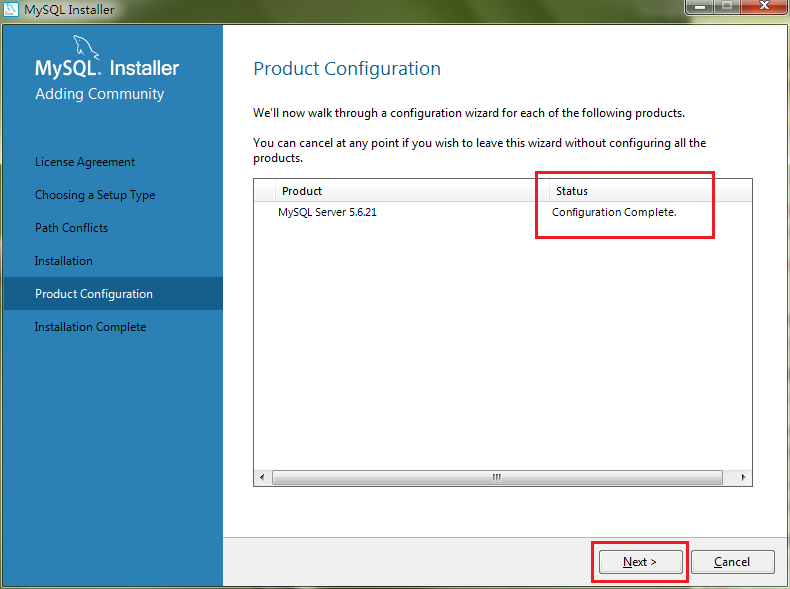
19、确认配置的过程中，**如果有弹出窗口，一定要允许**，示意图如下：



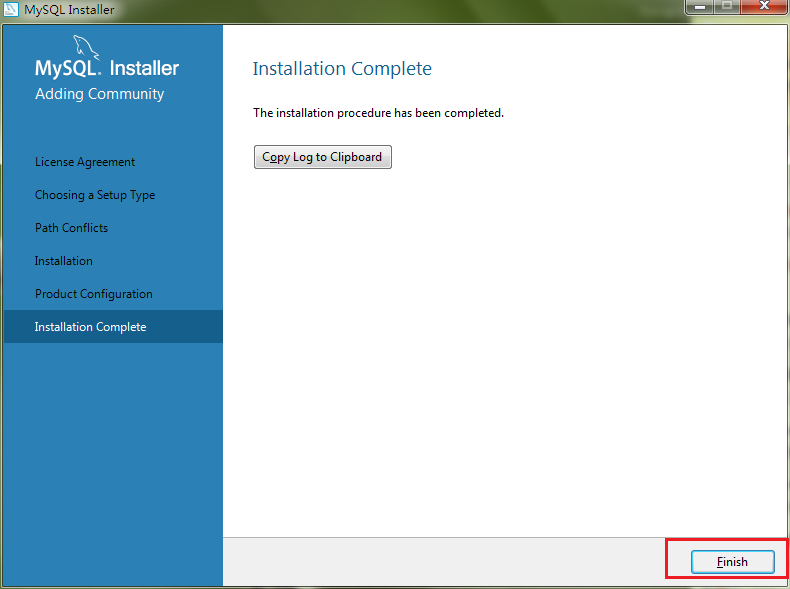
20、完成配置



21、完成

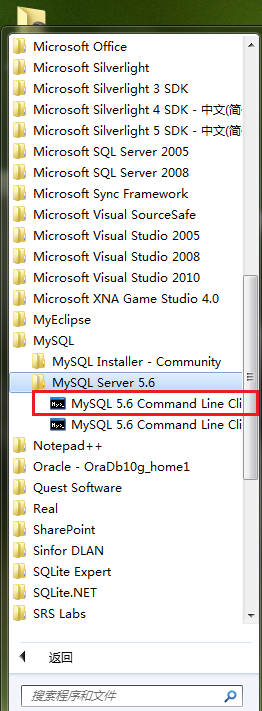


22、安装完成

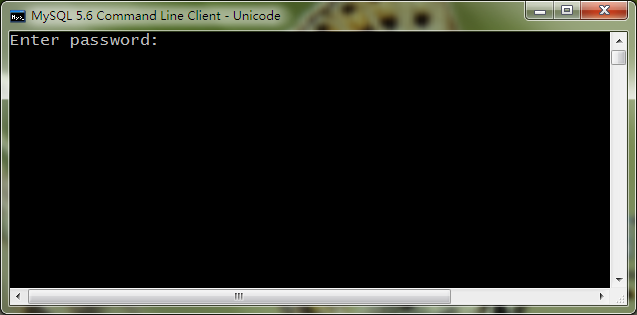


**三、安装成功验证**

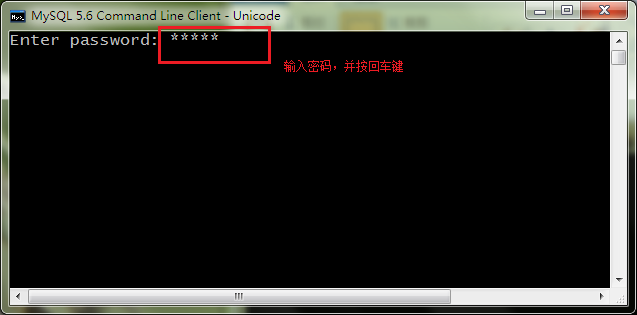
1、打开命令行窗口



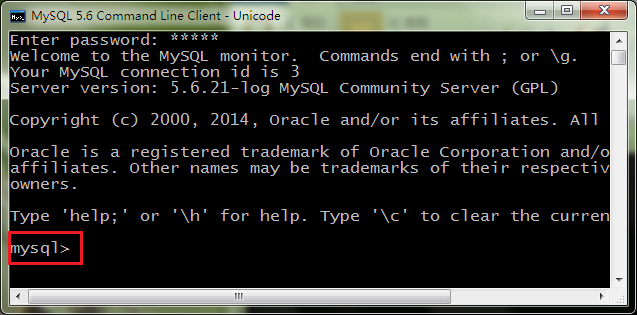
2、输入密码



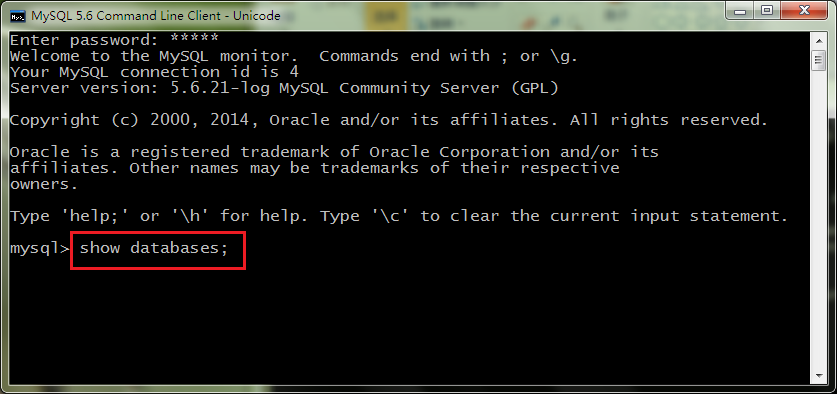
3、输入Root密码，并按回车



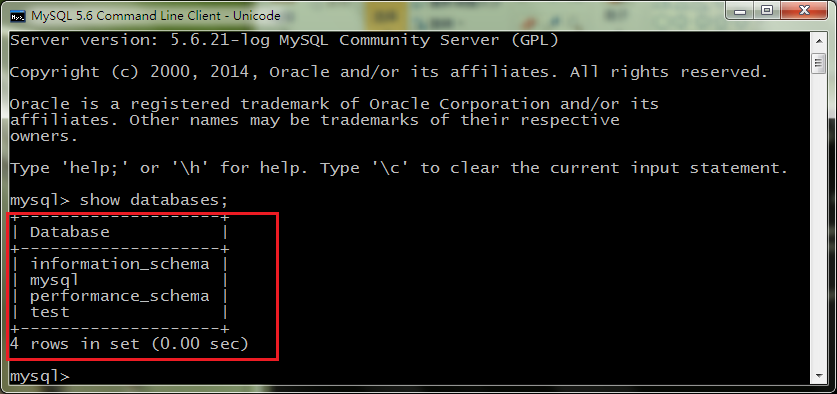
4、显示MySQL>输入标记



5、输入显示所有数据库命令：show databases; 一定要有分号，并按回车



6、显示系统默认的4个数据库

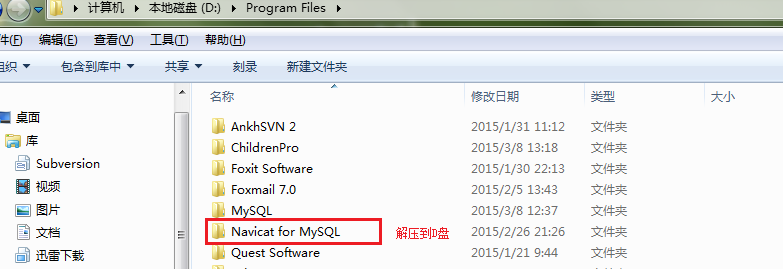


**四、NavicatforMySQL下载及使用**

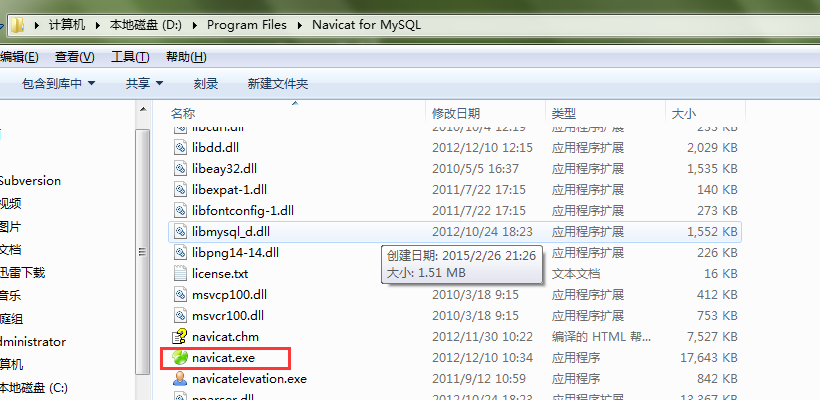
1、下载后的文件名称为：NavicatforMySQL.zip，示意图如下：

http://images.cnitblog.com/blog2015/200693/201503/081440058671962.png

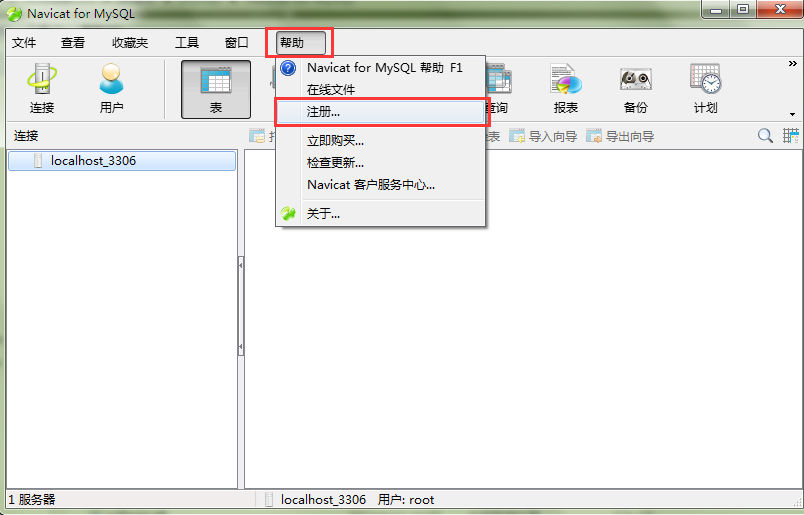
2、解压到D盘，示意图如下：



3、执行文件示意图：



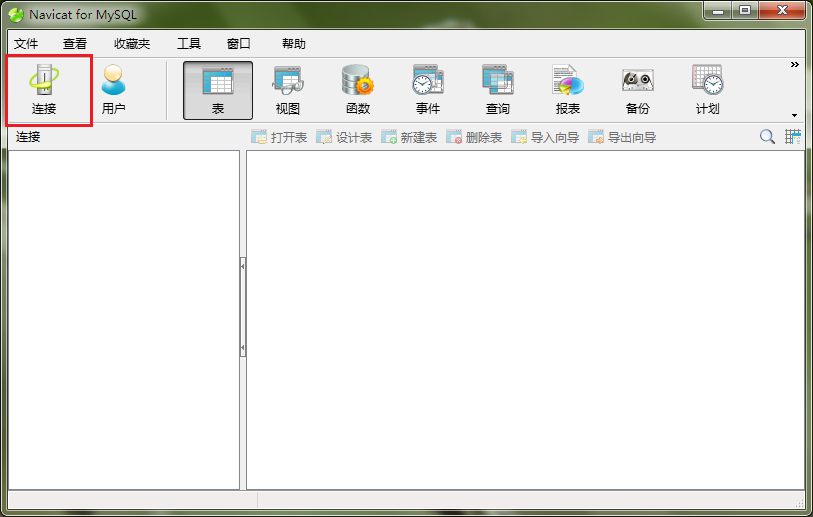
4、双击后显示主界面



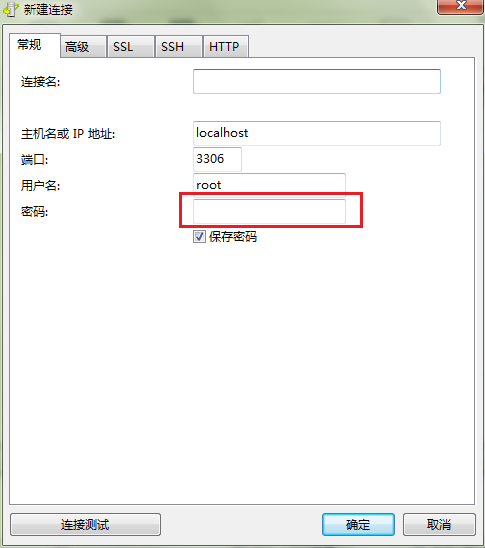
5、搜索一个，输入即可



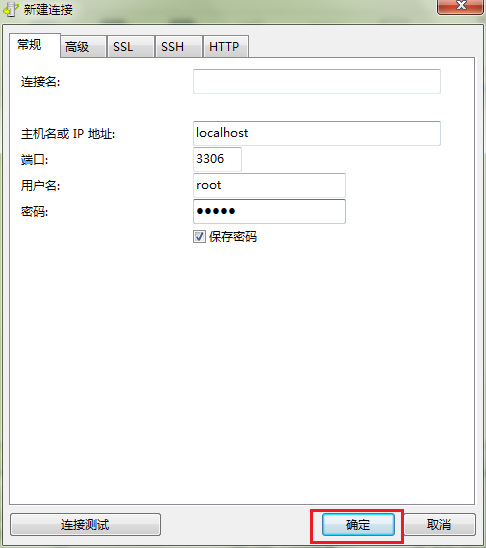
6、主界面



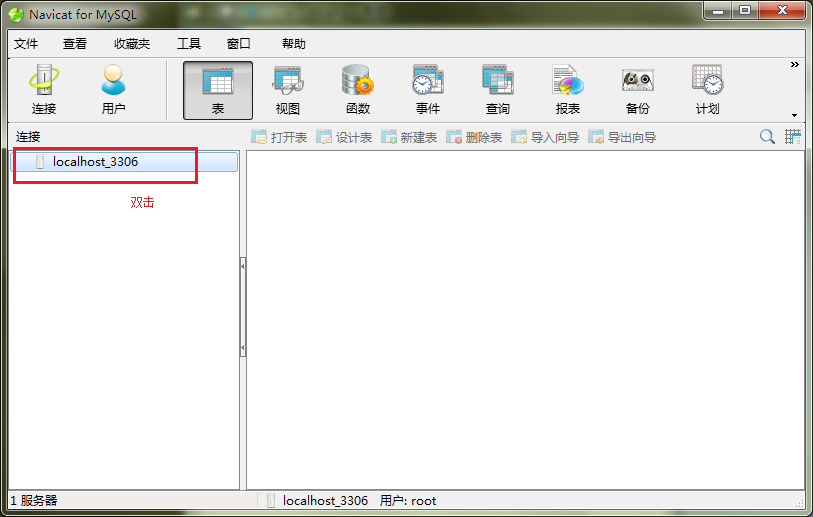
7、连接数据库配置



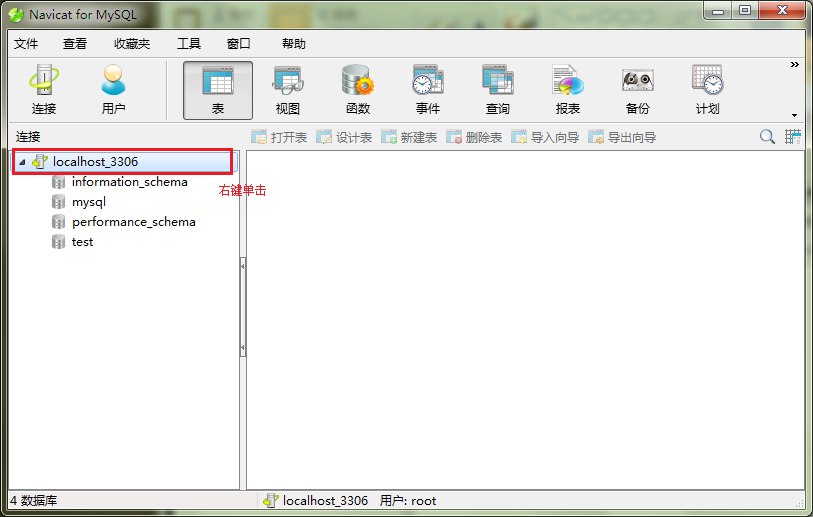
8、输入Root密码



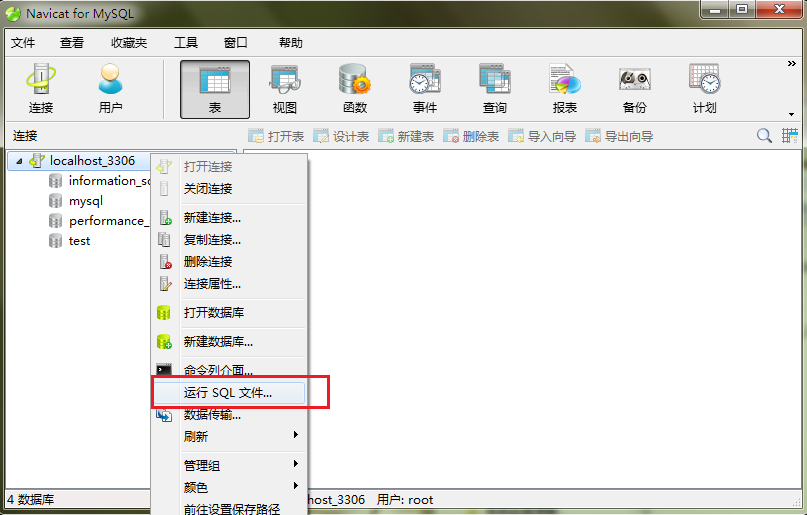
9、显示连接



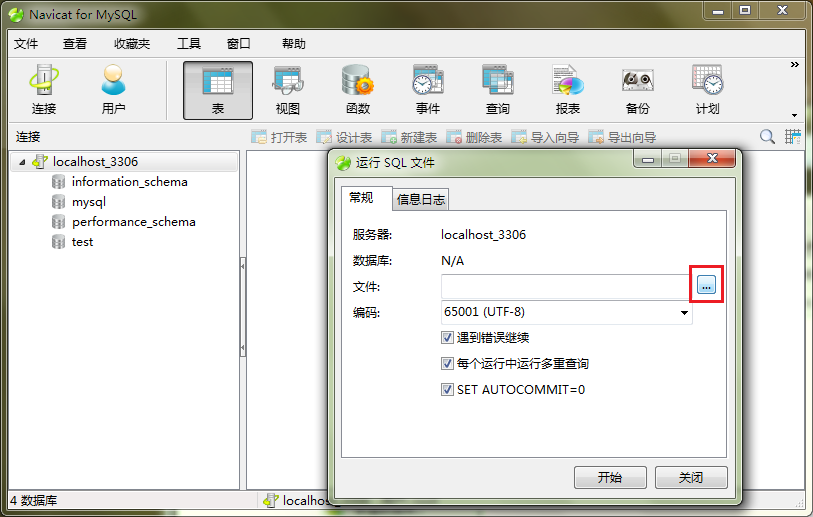
10、所有数据库详情



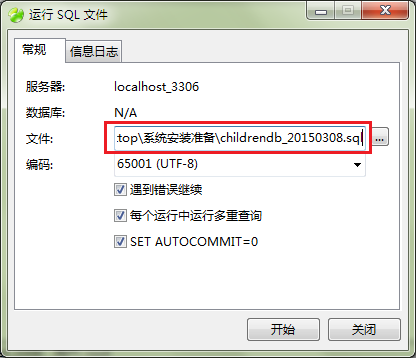
11、右键选择运行SQL文件...



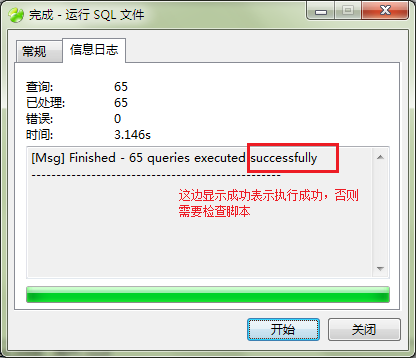
12、选择要运行的SQL文件



13、这里选择的是数据库表执行文件（**自己准备一个sql文件**），点击开始后执行。

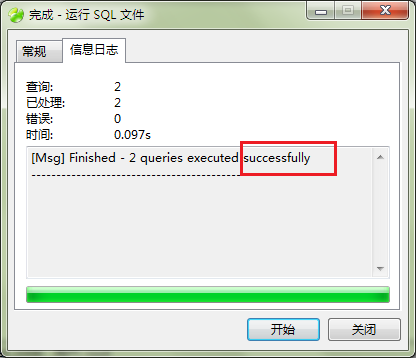


14、显示执行结果，成功关闭即可。



15、运行用户SQL文件（可以不做此步骤）





数据库配置完毕。

獲得PhpStorm註冊碼：http://idea.lanyus.com/

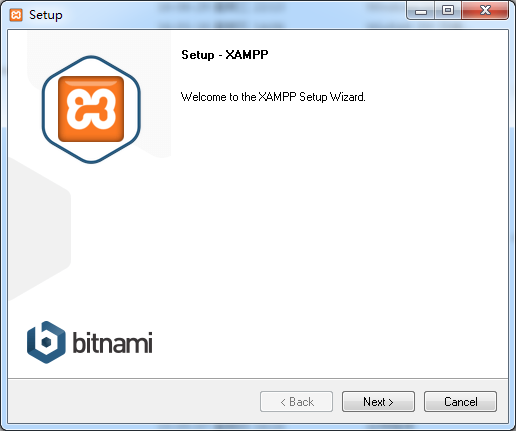
EB101IWSWD--Gbb7jeR8JWOVxdUFaXfJzVU/O7c7xHQyaidCnhYLp7v32zdeXiHUU7vlrrm5y9ZX0lmQk3plCCsW+phrC9gGAPd6WDKhkal10qVNg0larCR2tQ3u8jfv1t2JAvWrMOJfFG9kKsJuw1P4TozZ/E7Qvj1cupf/rldhoOmaXMyABxNN1af1RV3bVhe4FFZe0p7xlIJF/ctZkFK62HYmh8V3AyhUNTzrvK2k+t/tlDJz2LnW7nYttBLHld8LabPlEEjpTHswhzlthzhVqALIgvF0uNbIJ5Uwpb7NqR4U/2ob0Z+FIcRpFUIAHEAw+RLGwkCge5DyZKfx+RoRJ/In4q/UpA==-

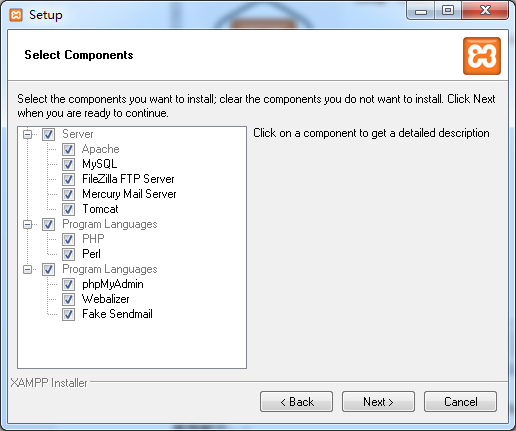
# [【图文教程】Eclipse for PHP+XAMPP调试配置](http://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php_debug.html)

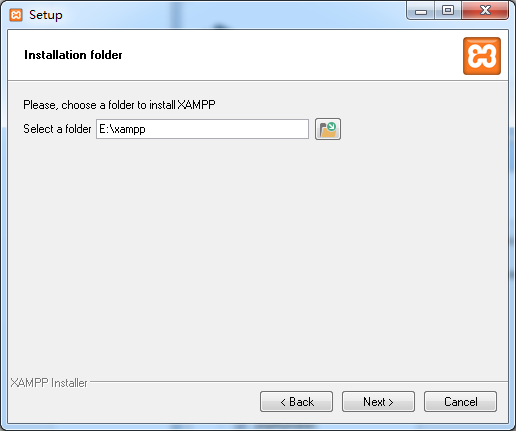
**一、下载安装XAMPP**

下载地址：https://www.apachefriends.org/download.html，

一路“Next”，安装完毕。





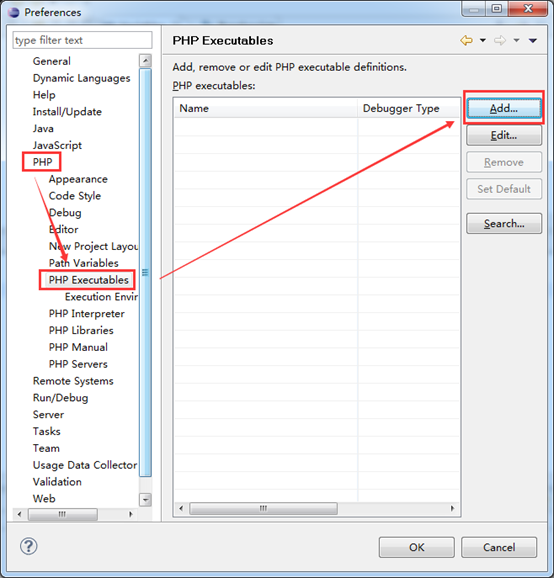


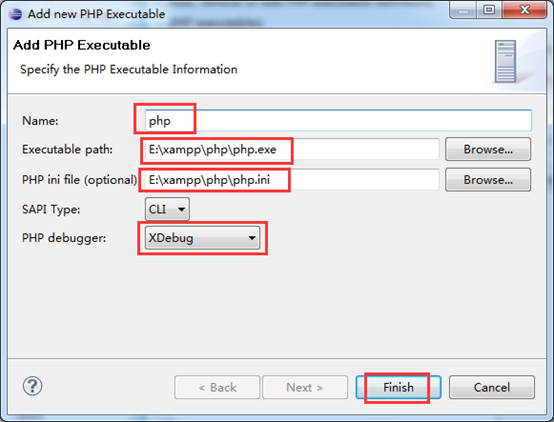
**二、下载Eclipse for PHP**

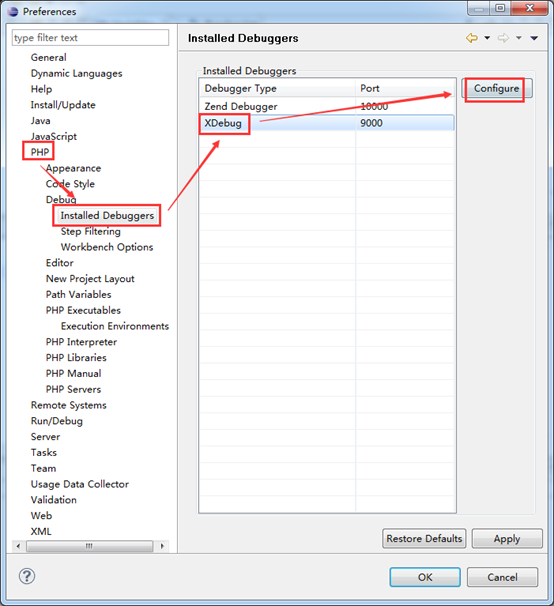
下载地址：https://sourceforge.net/projects/phpeclipse/

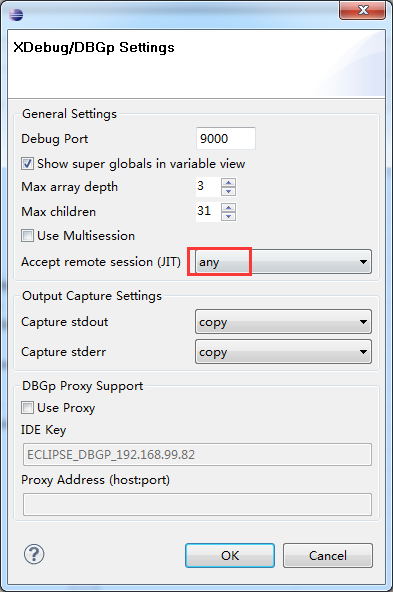
直接解压。

**三、配置Eclipse for PHP**



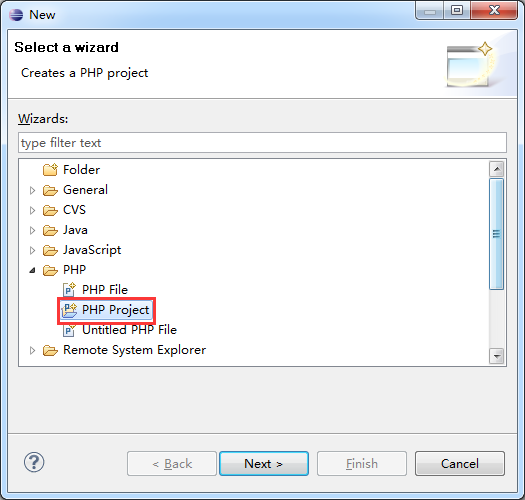


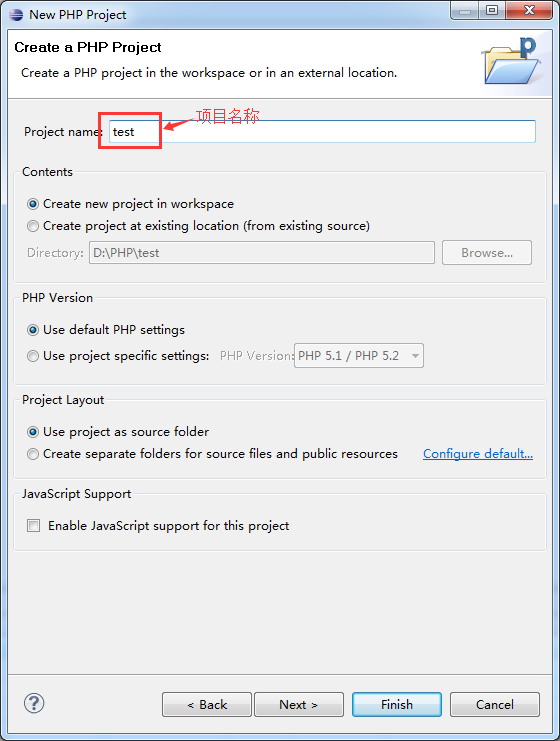




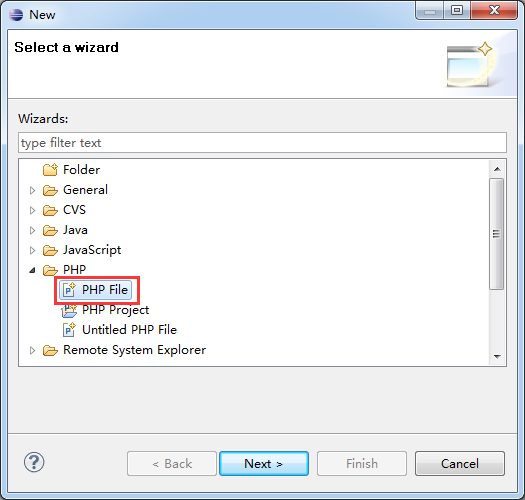
**四、创建PHP工程**

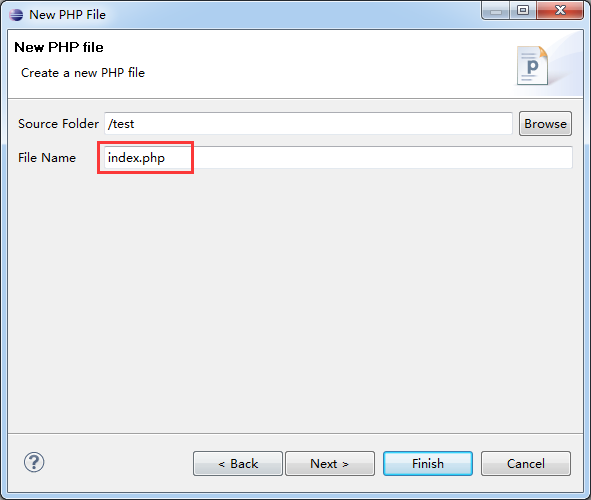
1.在PHP Explorer空白处右键->New->Other...





 2.在工程上右键->New->Other...





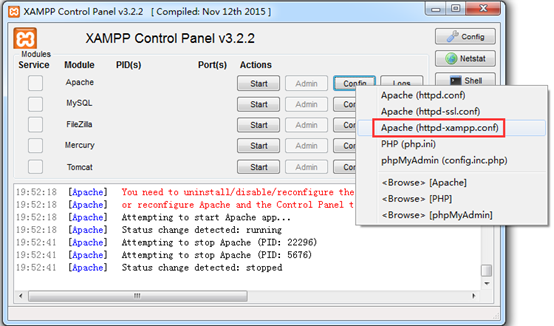
编写如下代码：

[?](https://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php_debug.html)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | <?php  phpinfo();  ?> |

**五、配置XAMPP**

1.配置虚拟目录：

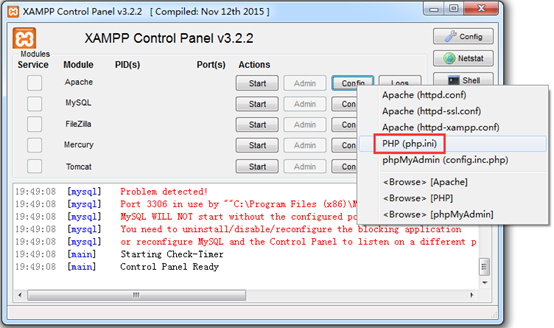


在配置文件添加：

[?](https://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php_debug.html)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | Alias /test "D:/PHP/test"  <Directory "D:/PHP/test">      AllowOverride AuthConfig      Require local      ErrorDocument 403 /error/XAMPP\_FORBIDDEN.html.var  </Directory> |

2.配置XDebug

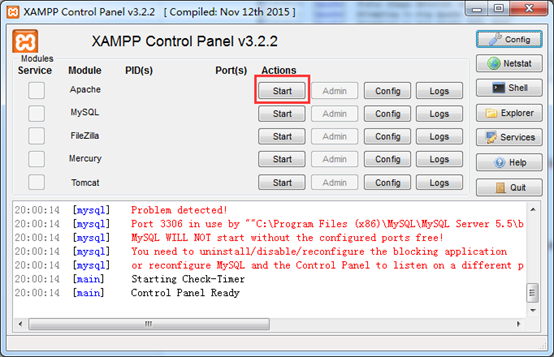


在配置文件添加：

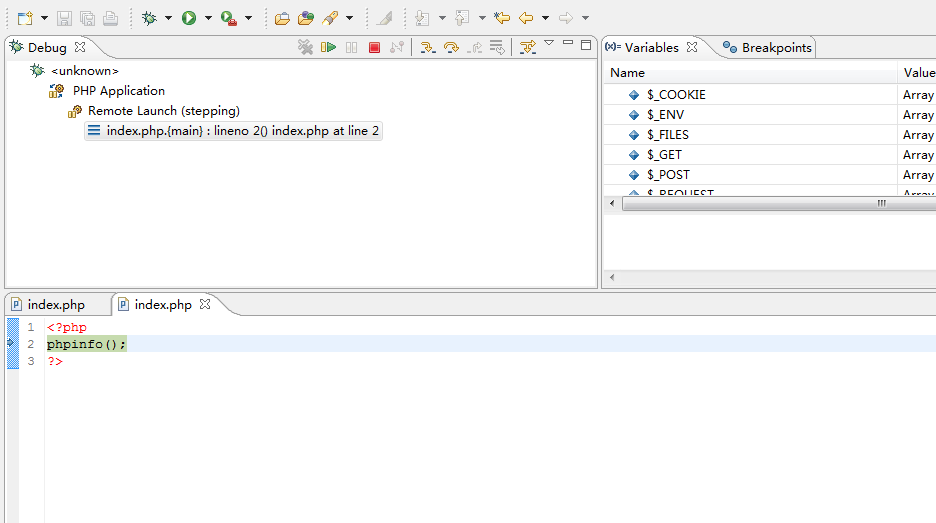
[?](https://www.cnblogs.com/heihaozi/p/php_debug.html)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | zend\_extension="E:/xampp/php/ext/php\_xdebug.dll"  [Xdebug]  xdebug.auto\_trace = On  xdebug.show\_exception\_trace = On  xdebug.remote\_autostart = On  xdebug.remote\_enable = On  xdebug.collect\_vars = On  xdebug.collect\_return = On  xdebug.collect\_params = On  xdebug.trace\_output\_dir="D:/xDebugLog"  xdebug.profiler\_output\_dir="D:/xDebugLog"  xdebug.profiler\_enable=On  xdebug.remote\_host=localhost  xdebug.remote\_port=9000  xdebug.remote\_handler=dbgp |

3.启动Apache



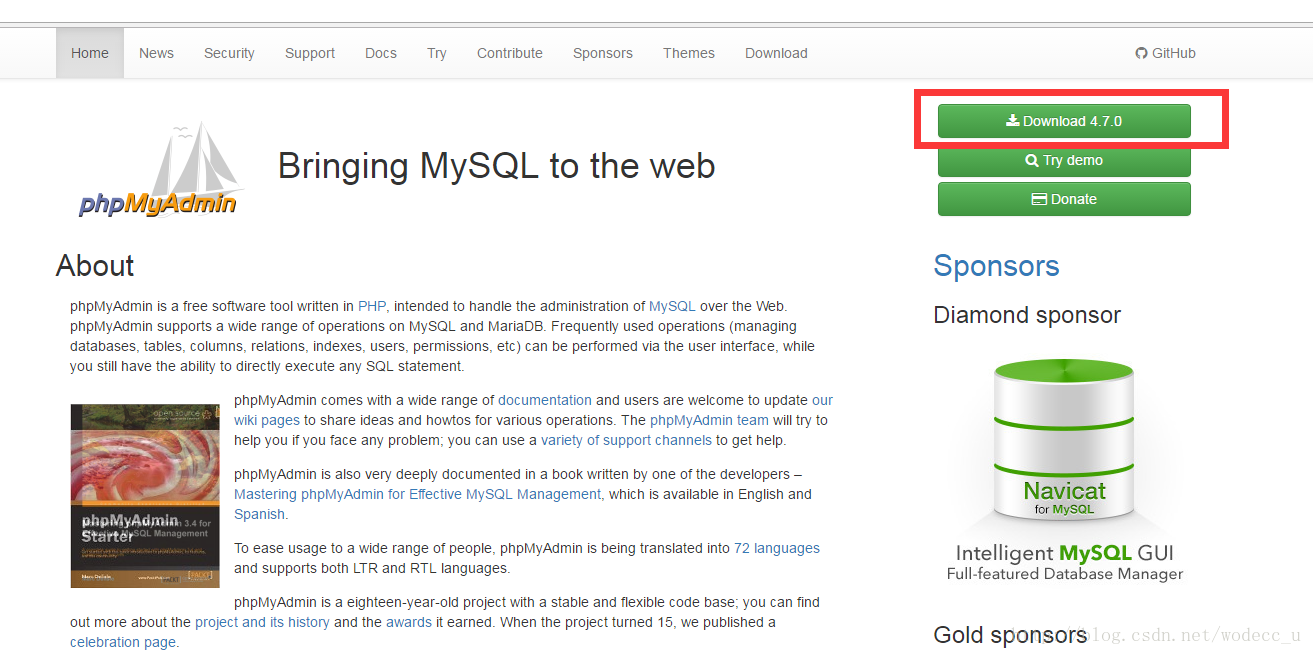
**六、访问页面就可以调试了。**



phpmyadmin 下载、安装、配置

地址：<https://www.phpmyadmin.net/>

点击右上角下载按钮



下载得到phpMyAdmin-4.7.0-all-languages.zip

解压到C盘根目录下，重命名为phpMyAdmin，进入该文件夹，找到config.sample.inc.php，改名为config.inc.php，用文本编辑器打开改文件。找到下列代码

$cfg['blowfish\_secret'] = ''

* 1

改成

$cfg['blowfish\_secret'] = 'c4ca4238a0b923820dcc509a6f75849b';//一个长字符串密码就行

* 1

保存退出

进入apache的conf文件夹下，新建一个phpmyadmin.conf文件，文本编辑器打开，加入下列代码，

Alias /phpmyadmin "c:/phpMyAdmin/"

<Directory "c:/phpMyAdmin/">

Options Indexes FollowSymLinks MultiViews

AllowOverride all

Require all granted

php\_admin\_value upload\_max\_filesize 128M

php\_admin\_value post\_max\_size 128M

php\_admin\_value max\_execution\_time 360

php\_admin\_value max\_input\_time 360

</Directory>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10

保存退出

在该文件夹内找到配置文件httdp.conf，用文本编辑器打开，在末尾增加一行

Include conf/phpmyadmin.conf

* 1
* 2

保存退出，重启apache

在浏览器中输入 <http://localhost/phpmyadmin>