

《正韵教学评价系统》安装手册

《正韵教学评价系统》，原名《快意通教师教学评价系统》，是一个基于网页的网上调查问卷平台，主要用于各中小学和高等院校的学生对教师的教学能力进行评价，使学校能够掌握最新的教师教学服务状态，了解学生对不同教学方法的接受程度，从而及时的调整教学方式 and 方向，提高学校的常规教学管理水平。

相对于传统的纸质测评问卷，网络调查问卷平台更快捷方便、节约成本，并且避免了可能出现的人为统计误差，调查结果更为准确。

《正韵教学评价系统》使用浏览器/服务器模式（B/S 模式），后台采用了 IIS 服务器+PHP 程序+MySQL 数据库，服务器端必须安装在 64 位的 Windows7/2008 或以上的操作系统上，建议使用 64 位的 Windows2008-2022 操作系统。

以下是具体的安装步骤：

一、安装 Web 服务器 Internet 信息服务（以下简称 IIS）

IIS 是 Windows2003 到 2022 等服务器操作系统自带的 Web 服务器，如果您的服务器上没有安装，则必须先安装 IIS。下面以 Windows2022 为例解释安装过程。

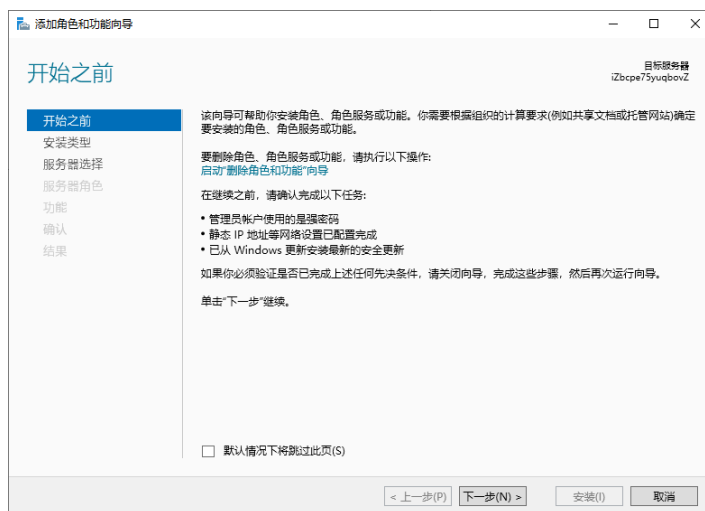
1、打开控制面板，点“打开或关闭 Windows 功能”



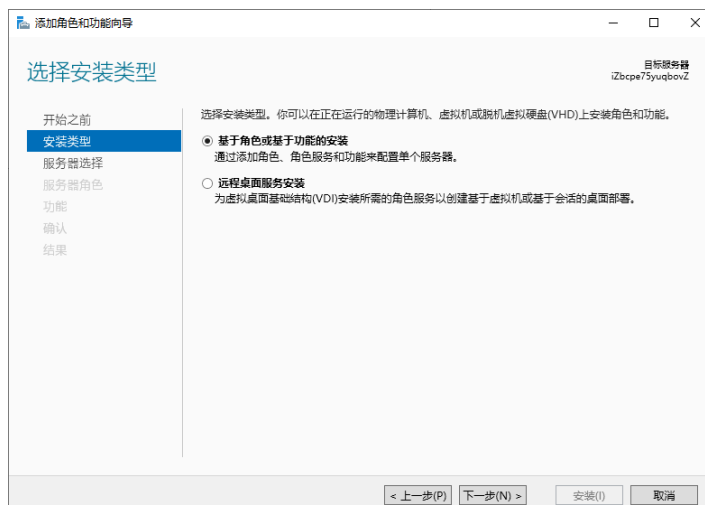
2、点“添加角色和功能”



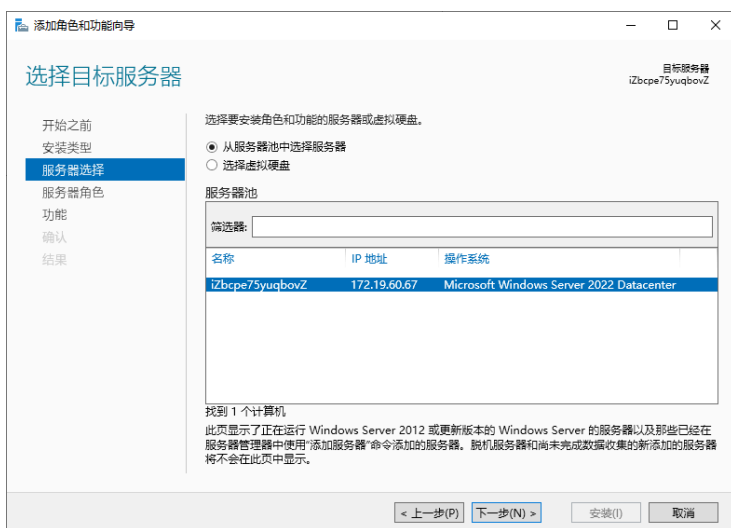
3、点“下一步”



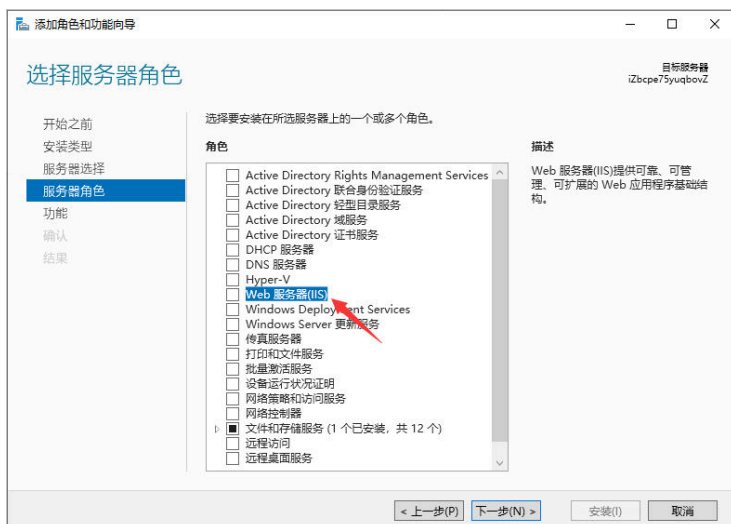
4、选择“基于角色或基于功能的安装”，点下一步



5、选择“从服务器池中选择服务器”，点下一步



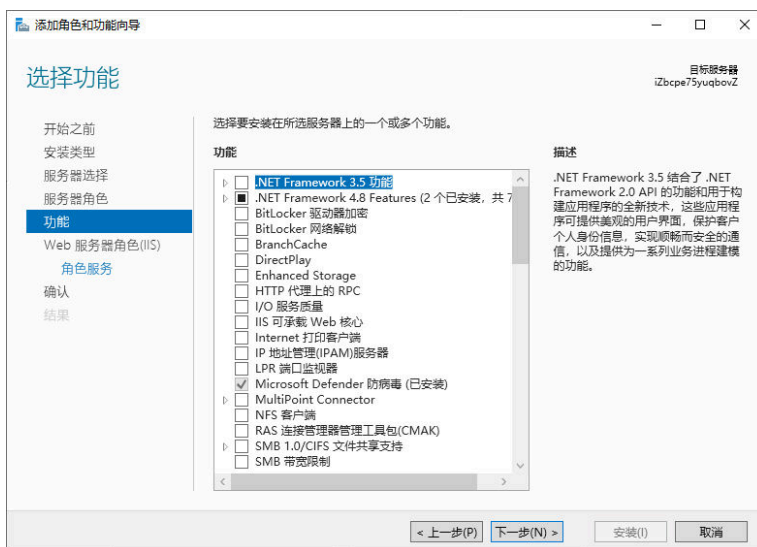
6、选择“Web 服务器 (IIS)”，点下一步



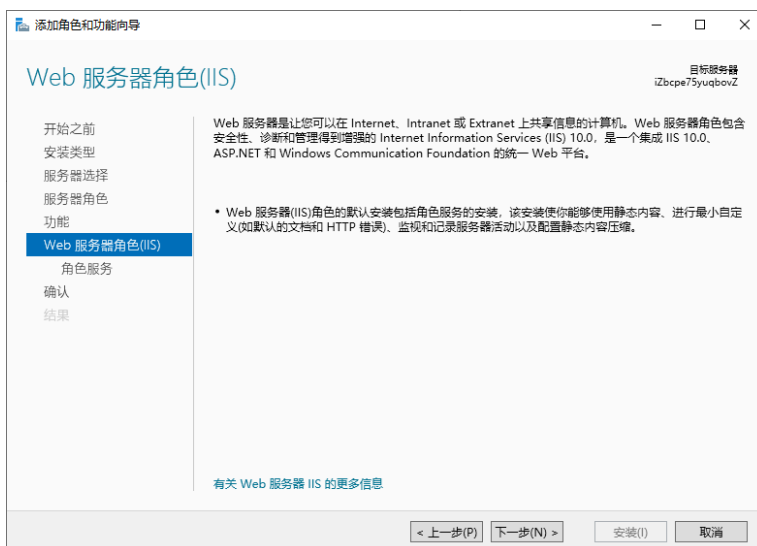
7、出现“添加 Web 服务器 (IIS) 所需功能”对话框，点“添加功能”按钮



8、出现功能列表对话框，保持默认值，点下一步



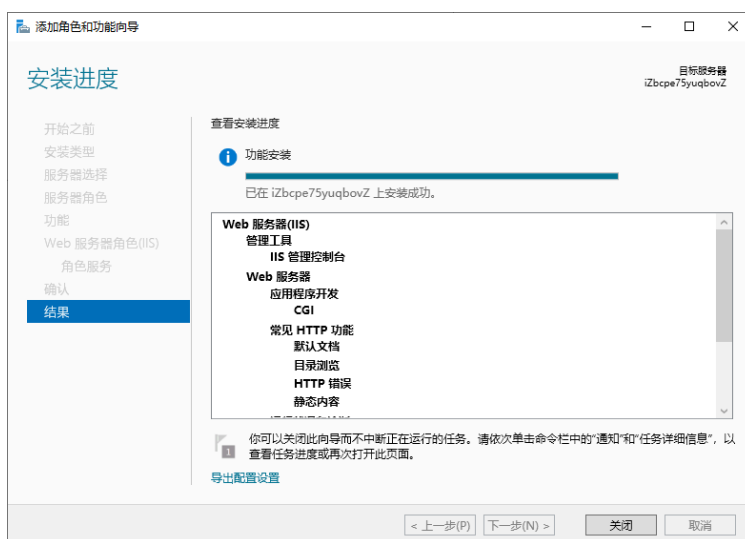
9、继续点下一步



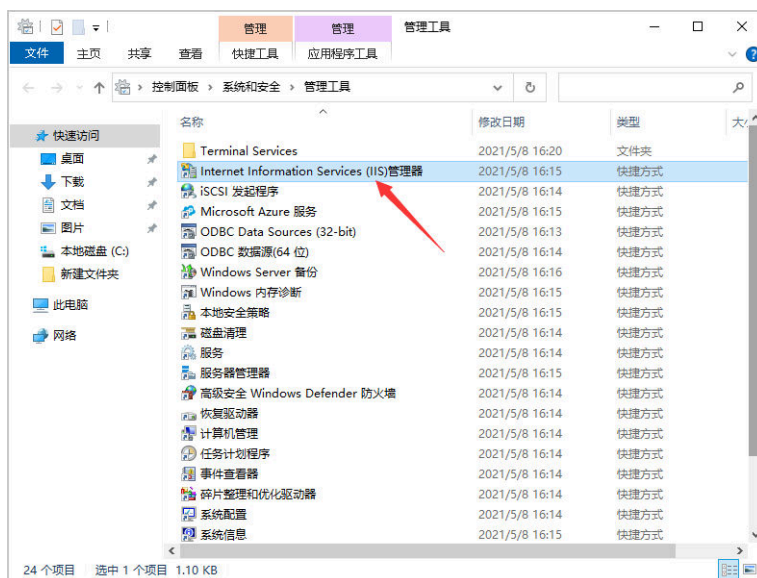
10、出现“为 Web 服务器选择要安装的角色服务”对话框，注意勾选“CGI”，点下一步



11、等待安装完成，点关闭



12、安装完成后，在“控制面板->系统和安装->管理工具”里，可以找到 IIS 程序。



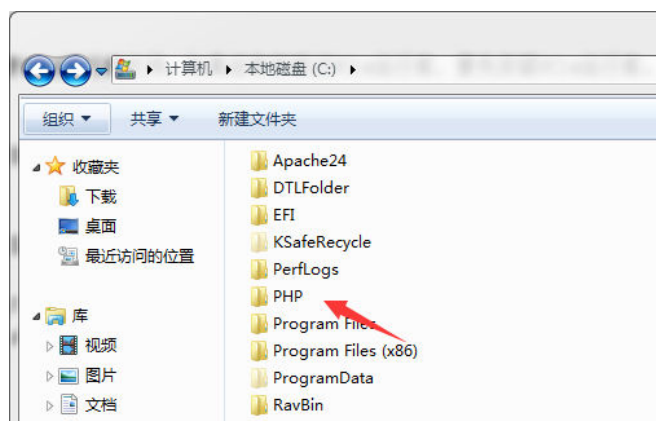
二、安装 PHP 脚本解释程序

IIS 服务器不能读取 PHP 程序写的网站，如果您的网站是用 PHP 语言写的，那么就必须安装 PHP 脚本解释程序。

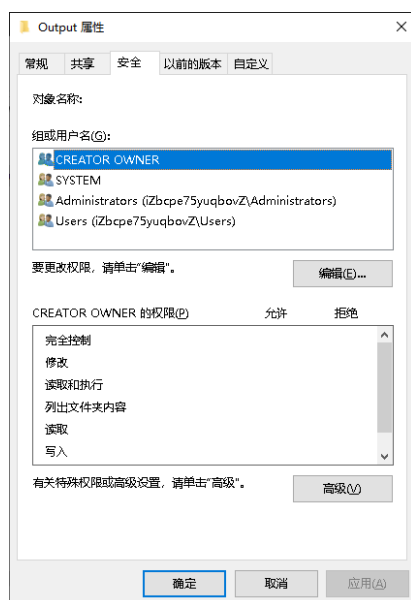
1、安装支持库。MySQL8.0 数据库和 PHP8.0 都需要 VC16 运行库支持，运行安装包里的“VC16 运行库_x64.exe”安装所需的支持库程序。



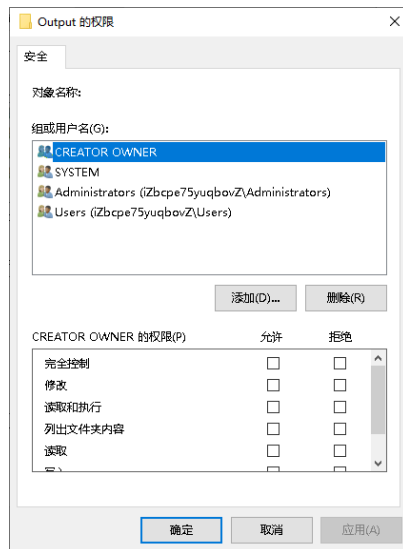
2、将安装包里的“PHP.rar”文件，解压缩到 C 盘，生成 PHP 文件夹



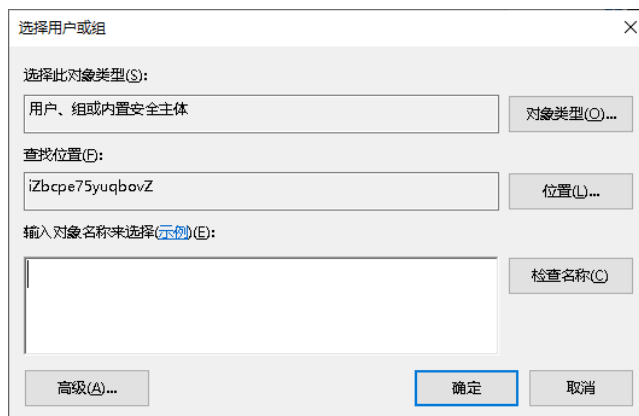
3、打开 PHP 文件夹，找到 session.save_path 子文件夹，在上面点右键，选择属性，出现文件夹属性对话框，点“安全”标签，再点“编辑按钮”，如图所示：



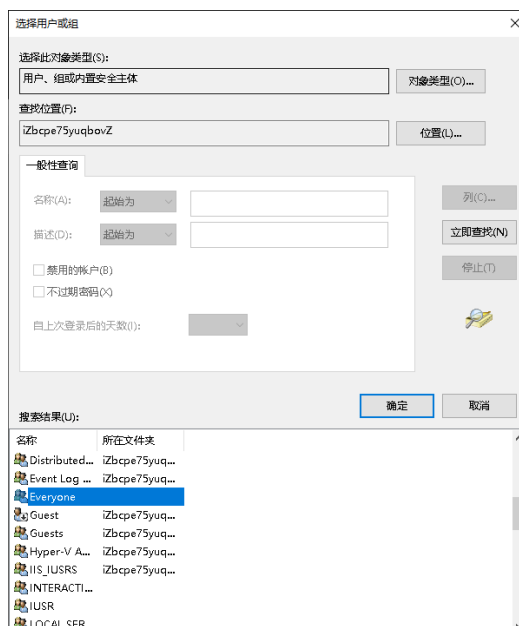
4、点“添加”按钮



5、点“高级”按钮



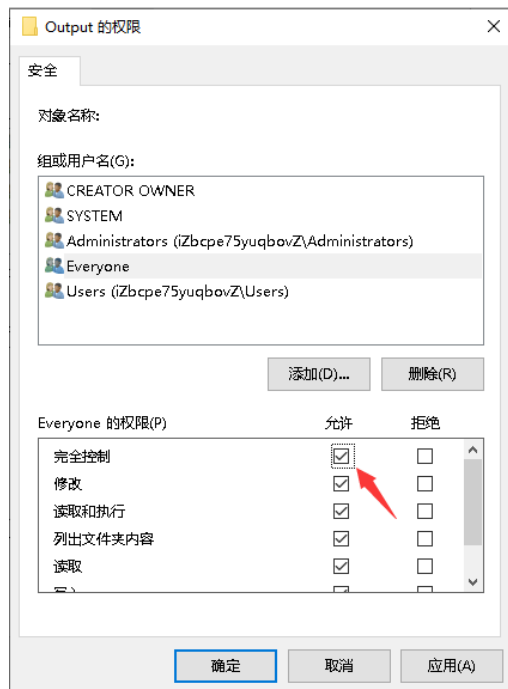
6、点“立即查找”



7、选择找到的 Everyone 用户，点“确定”



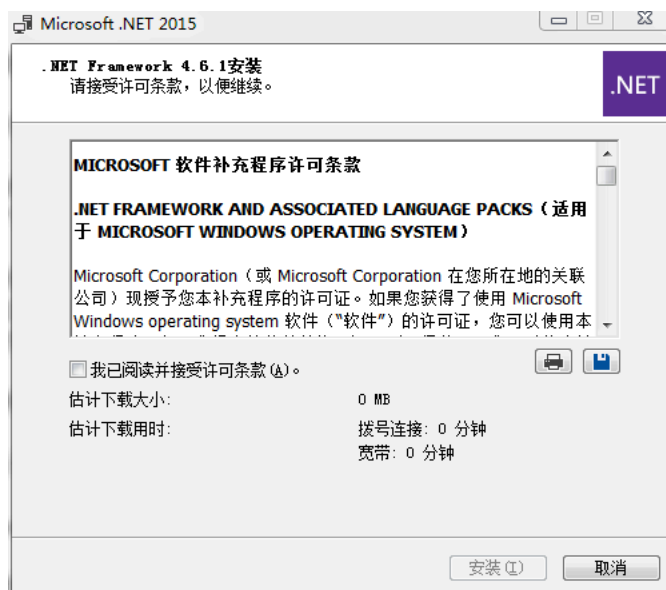
8、给 Everyone 用户勾选“完全控制”权限，点确定完成权限设置。



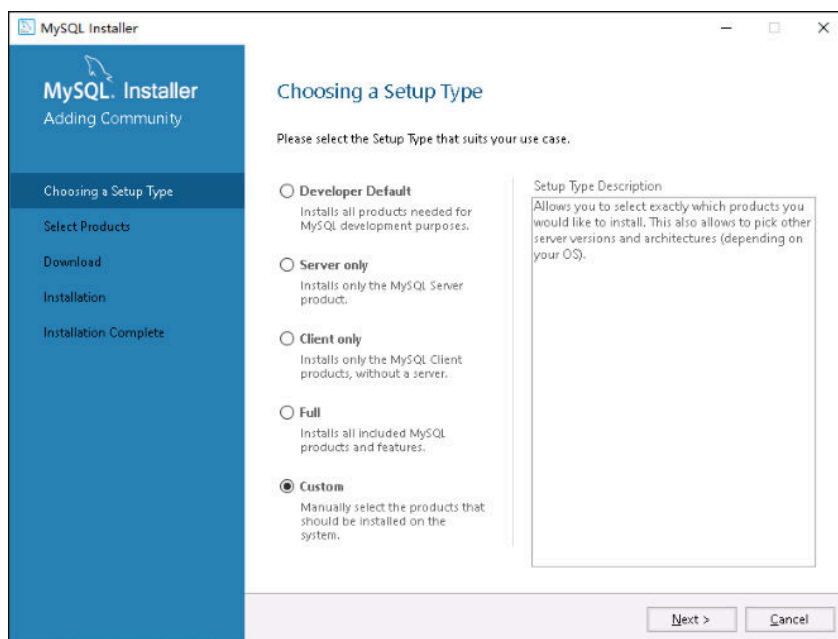
三、安装 MySQL 数据库

MySQL 社区版是一个免费的数据库软件。

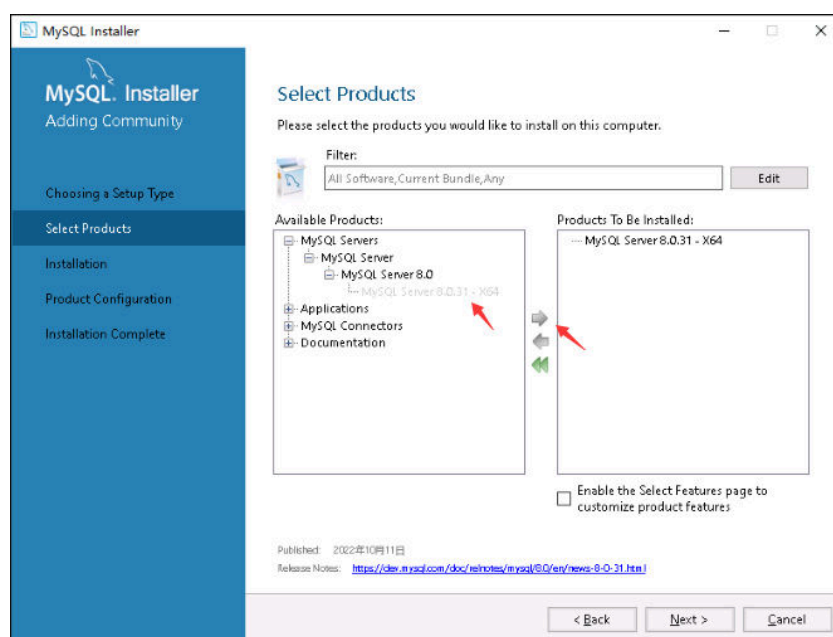
1、MySQL 5.7 版需要 DOT.NET 4.0 支持，如果您的电脑没有安装 DOT.NET 4.0，请先运行安装包里的 Microsoft .NET Framework 4.7.2.exe 程序进行安装。



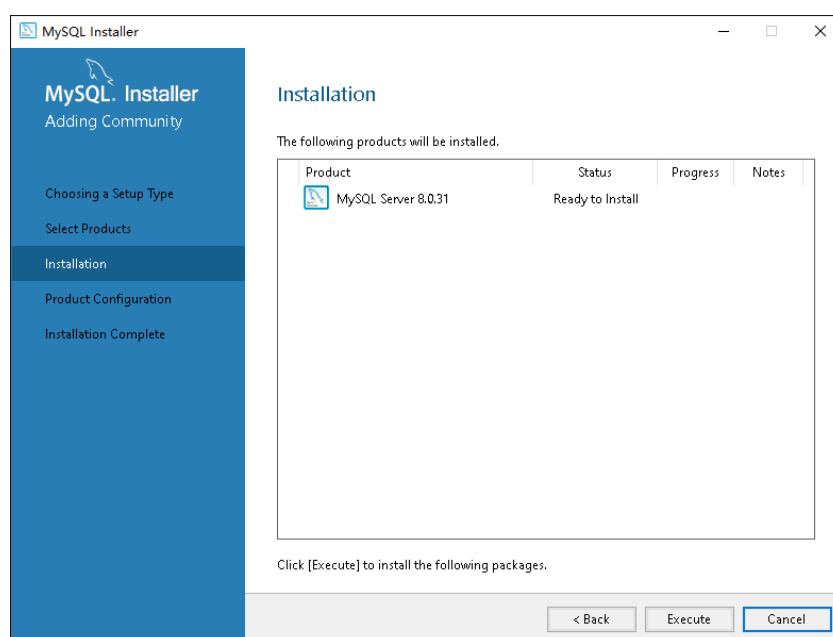
2、运行 MySQL 的安装程序 mysql-installer-community-8.0.31.0.msi，出现五个安装类型，有 Developer Default（默认）、Server only（仅服务器）、Client only（仅客户端）、Full(完全)、Custom（用户自定义），我们选择“Custom”，有更多的选项，这样才能修改安装目录，点下一步。



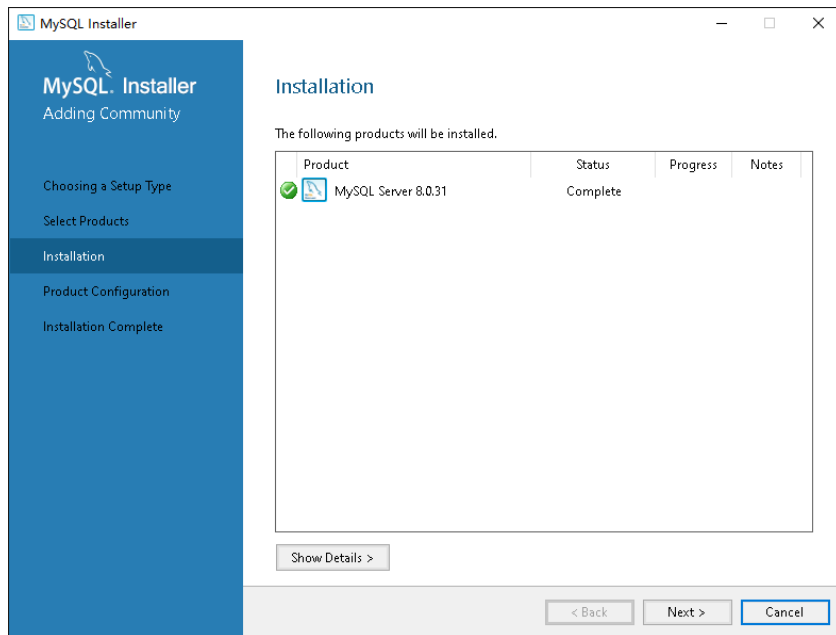
3、左边列出了可供选择的产品，这里我们需要从安装程序提供的可安装的产品中选择我们需要的 MySQL Server，展开，选择对应版本的 MySQL Server，添加到右边。



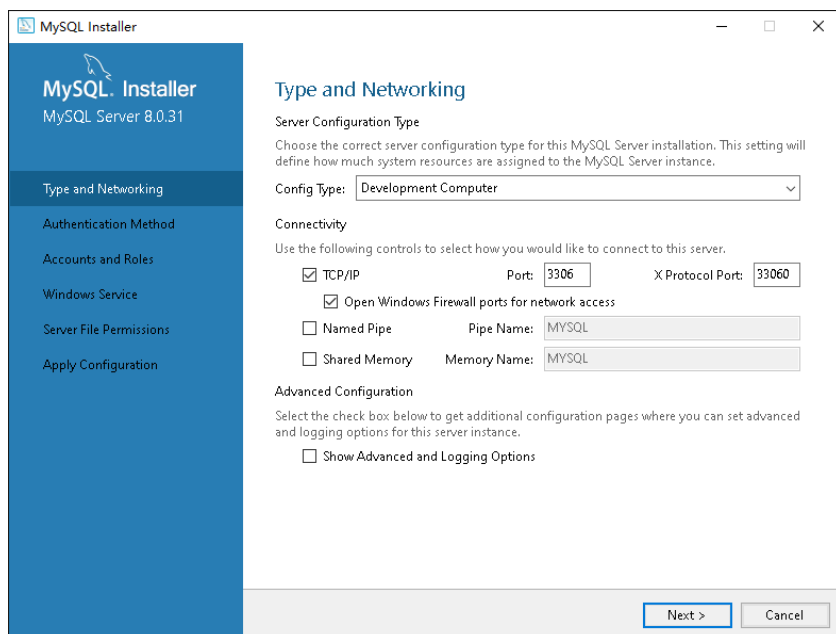
4、下一步，点“Execute”，即可开始安装你选择的功能。



5、点下一步，进入进入 MySQL Sever 的配置。

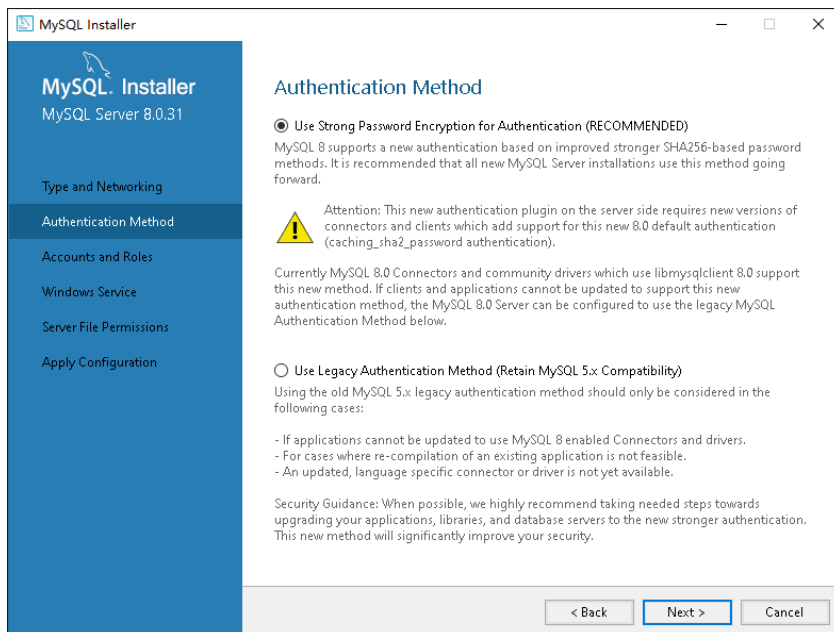


6、选择默认的 Development Manchine，这样可以安装一些开发者的管理工具。其它设置选项保持默认值，下一步。

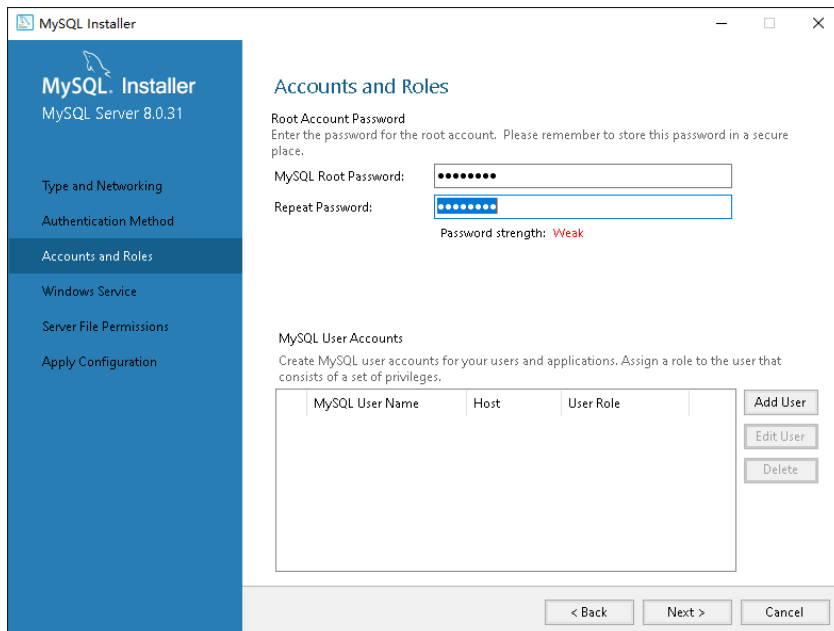


7、第一个选项是使用强密码加密验证，第二个选项是使用兼容 MySQL5.7 的方法。

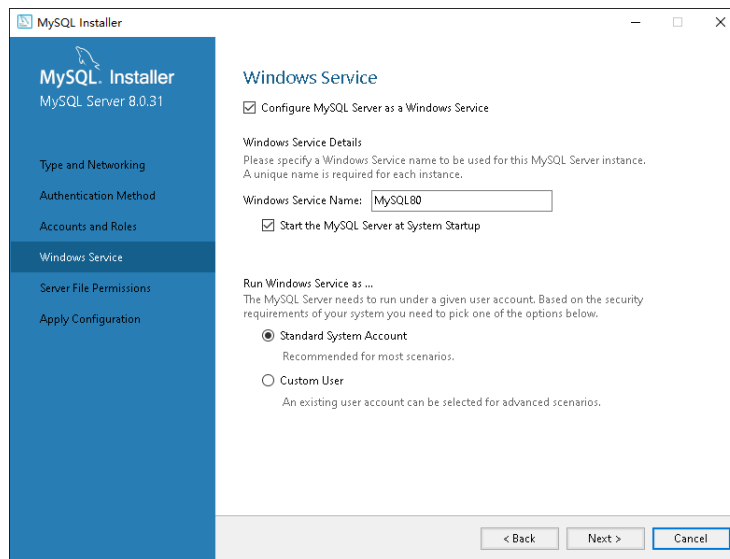
选择第一个，下一步。



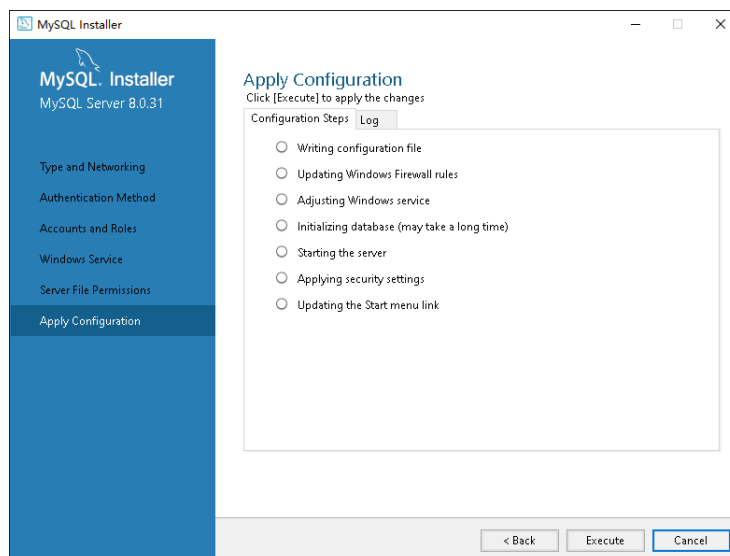
8、设置数据库 root 账号的密码，记下来，后面要用到。如果有必要，下面可以添加其他账号和密码。下一步。



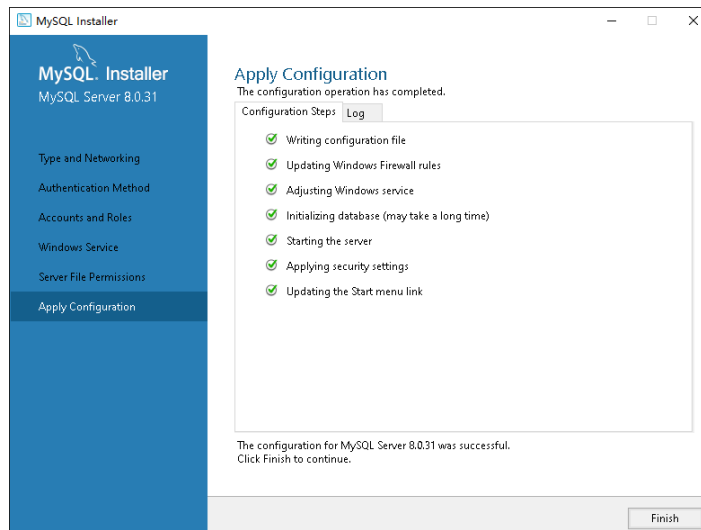
9、设置 MySQL 服务器名称和是否自启动，保持默认值，下一步。



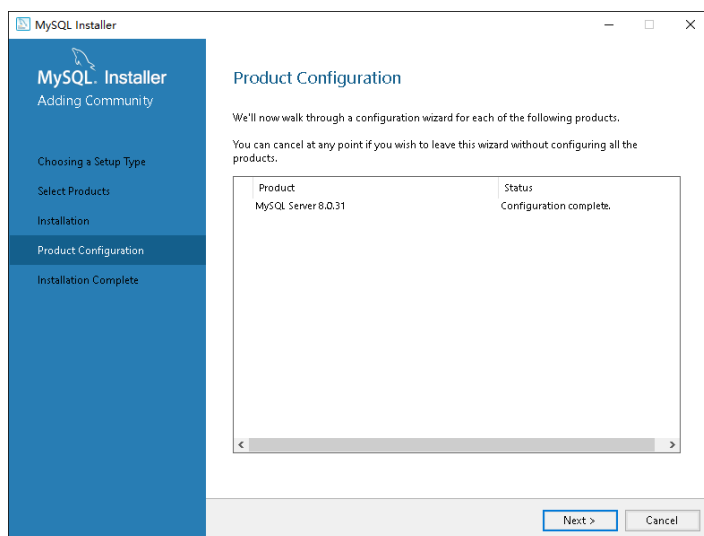
10、点"Execute", 开始配置。



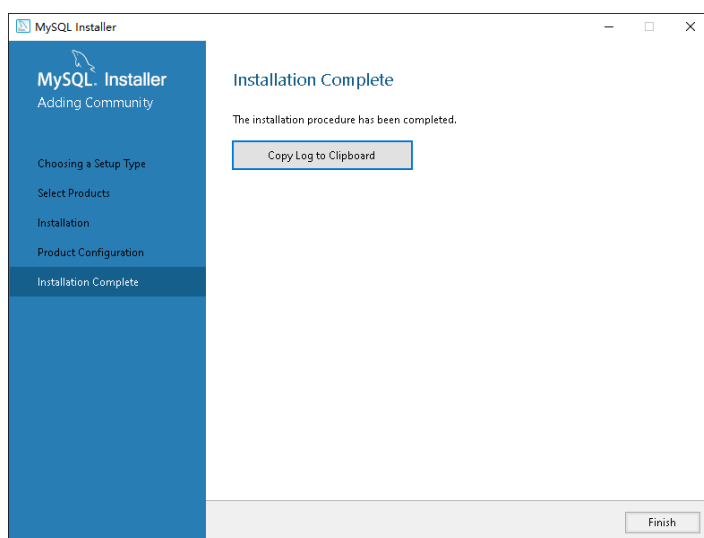
11、点"Finish", 完成配置。



12、回到安装界面后再点下一步。



13、再 Finish，全部完成。



默认安装在 C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0

15、测试 MySQL 数据库是否可用：

打开命令提示符窗口，输入

```
cd \  
cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin  
mysql -u root -p  
Enter password: 你的密码
```

第一行显示字样：Welcome to the MySQL monitor. 说明安装成功。



四、安装数据库管理工具 HeidiSQL

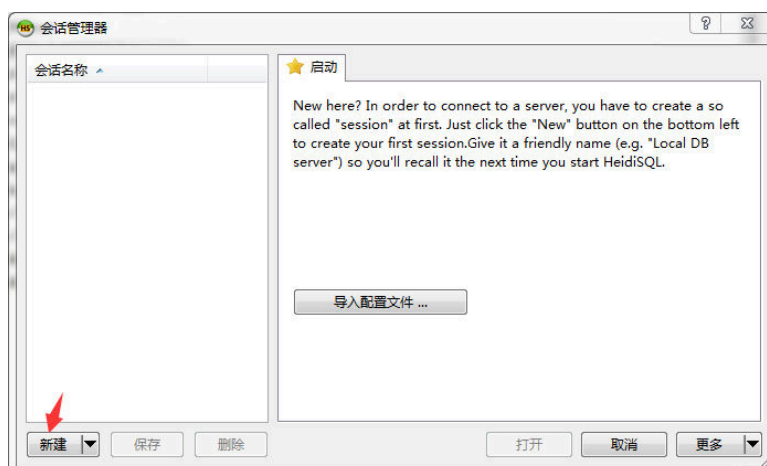
HeidiSQL 是一个免费的 MySQL 数据库管理工具。

1、运行安装包里的 HeidiSQL_12.1.0.6537_Setup.exe 程序进行安装。

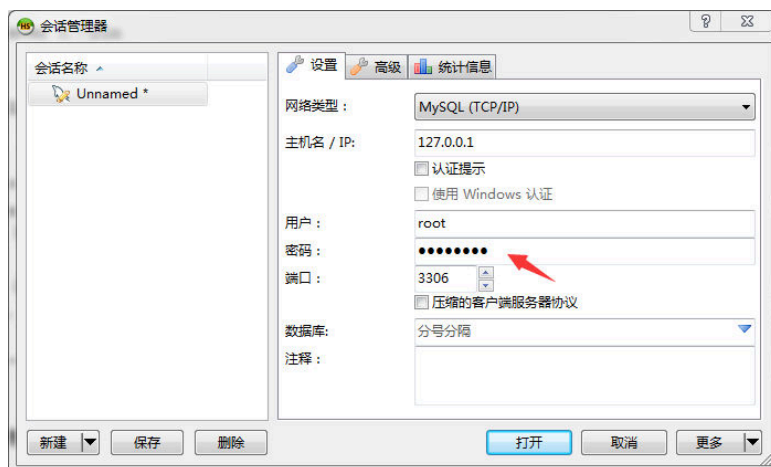


按提示点下一步，直到安装结束。

2、第一次打开 HeidiSQL，出现会话管理器窗口，点左下角的“新建”按钮。



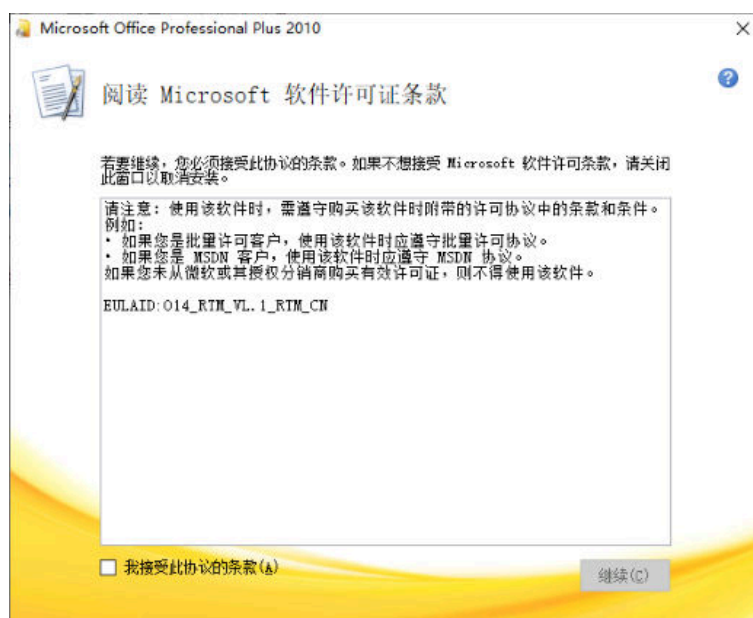
3、输入你的 MySQL 数据库密码，点保存。以后即可通过此窗口打开与 MySQL 数据库的连接，并进行相关操作。



五、安装 MS Office 软件

由于网站系统的导入和导出 Excel 表格功能需要用到 Office 组件，所以必须在服务器上安装 Office 软件，否则不能使用导入导出 Excel 表格的功能。

安装 MS Office 2007、2010、2012 等版本都可以，但必须使用完整的安装程序，不能使用所谓的“精简版”、“简化版”，具体安装过程不再赘述。

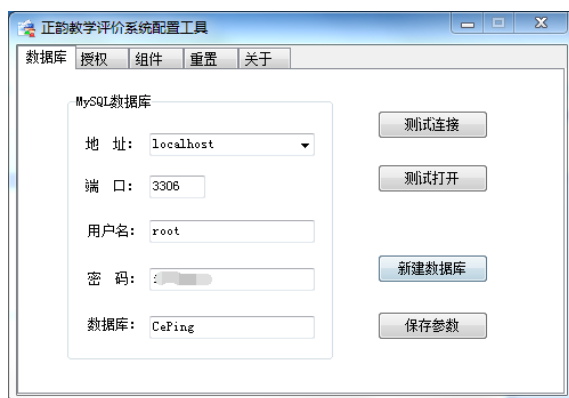


六、安装《正韵教学评价系统》网站系统

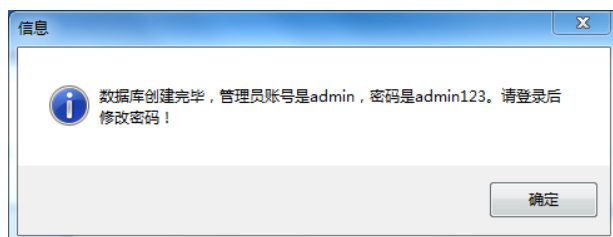
将安装包里的《正韵教学评价系统》网站系统的文件 CePing.rar 解压缩到服务器 C 盘或其它盘的 CePing 文件夹里。

1、创建数据库

打开 CePing 文件夹里的 CPManage.exe 配置程序，填入你的 MySQL 数据库的用户名、密码，数据库名称保持为 CePing，点“测试连接”按钮，如果数据库参数没有错，会出现连接成功提示。



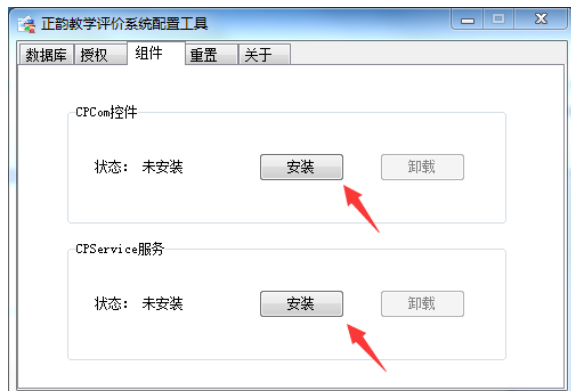
然后点“新建数据库”按钮，创建新高考选课需要的数据库，创建成功后，默认的管理员账号是 admin，密码是 admin123。



最后，别忘了点“保存参数”按钮。

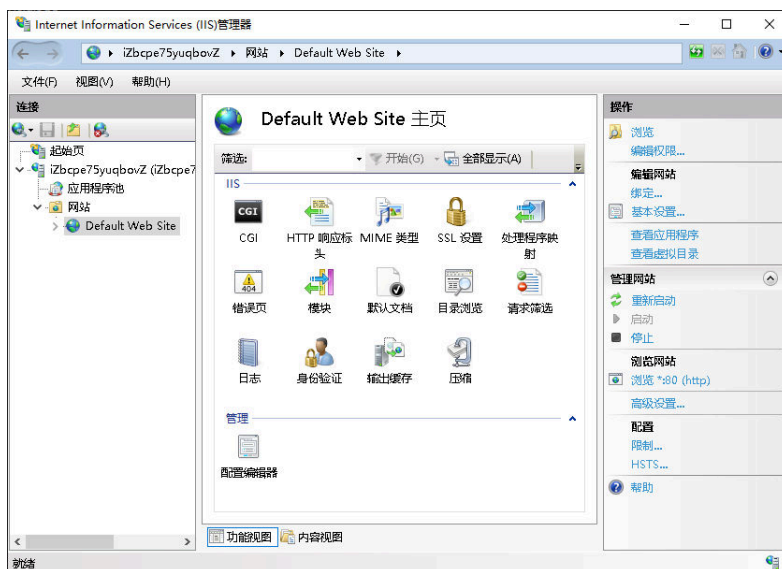
2、安装组件

同样是打开 CPManage.exe 配置程序，点组件标签，再点“安装”按钮，安装正韵教学评价系统所需要的组件。

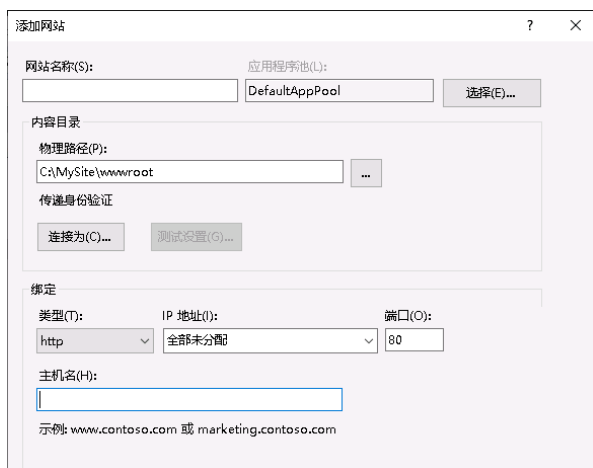


3、安装正韵教学评价网站

打开 IIS，左边展开“网站”项，如果您没有创建过其它网站，可直接使用“Default Web Site”，如果您已经创建有其它网站，则点右边的“添加网站”，创建一个新的网站。

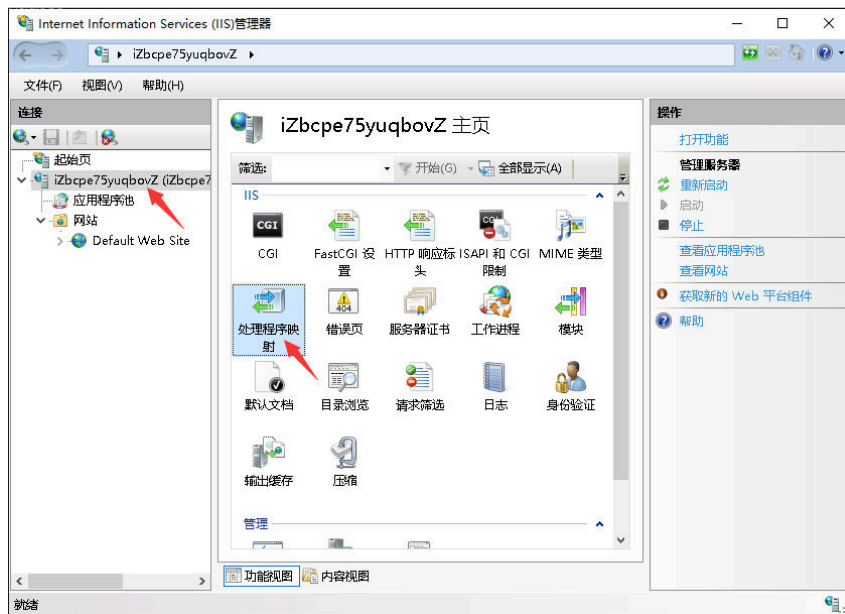


4、以创建一个新网站为例，点添加网站，出现下面对话框，

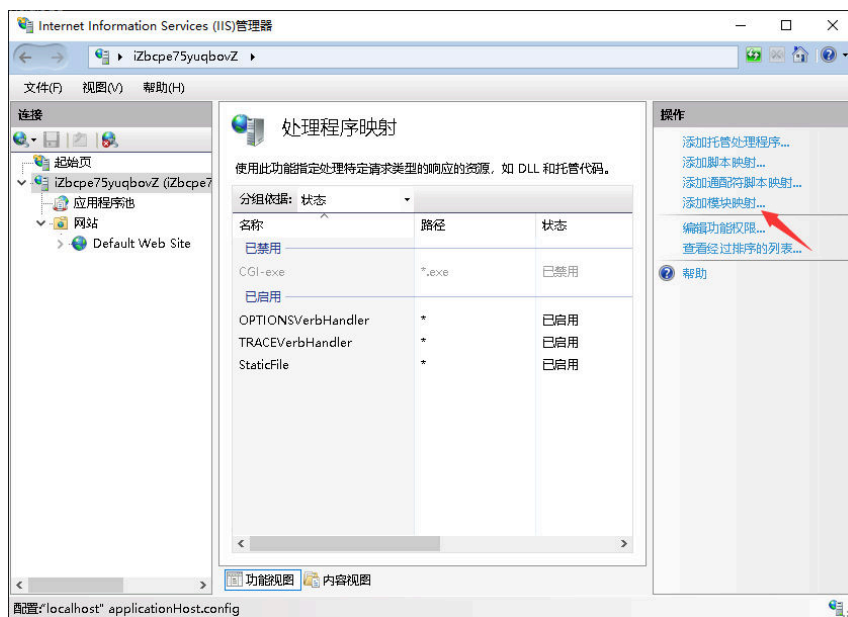


网站名称可填入 CePing，物理路径选择 CePing 文件夹下的 WWWRoot 子文件夹，如果您的 IIS 里只使用一个网站，端口可以保持默认的 80，否则请改为其它端口。最后点确定。

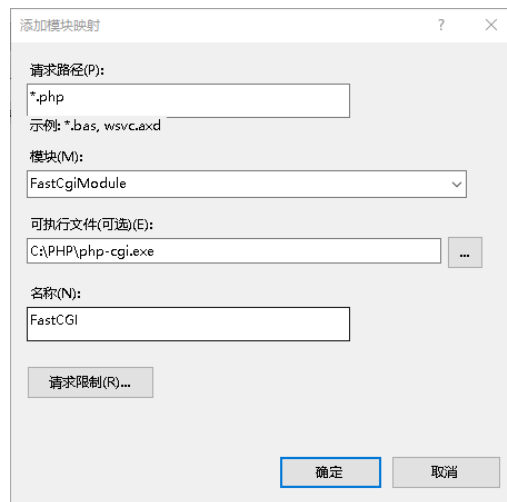
5、在 IIS 中，左边选择计算机名称，右边找到“处理程序映射”，双击它



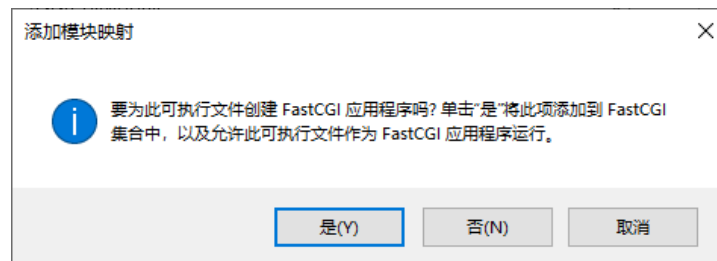
6、出现下面内容，点击“添加模块映射”



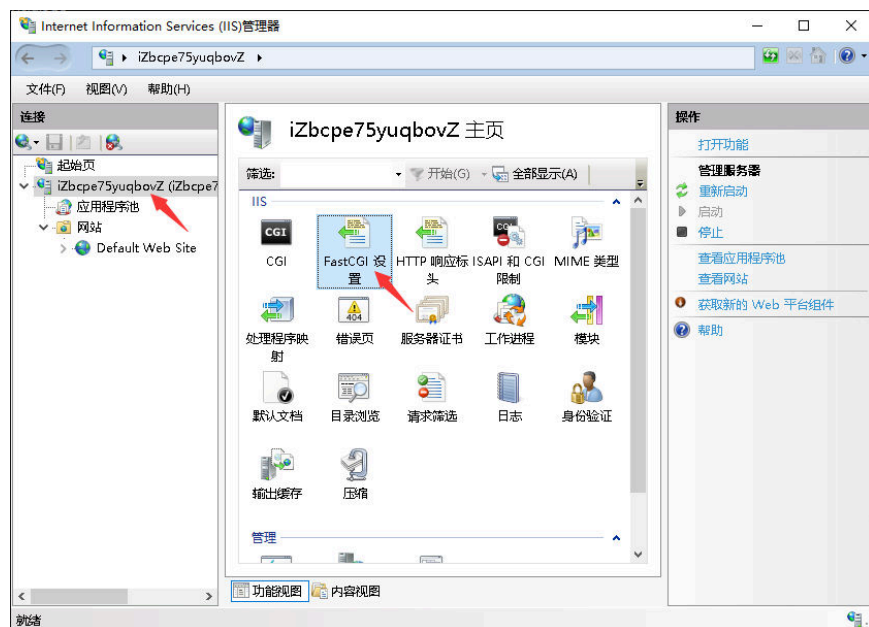
7、请求路径填入*.php，模块选择 FastCgiModule，可执行文件选择 C 盘 PHP 文件夹下的 php-cgi.exe 程序，名称填入 FastCGI，最后点确定。



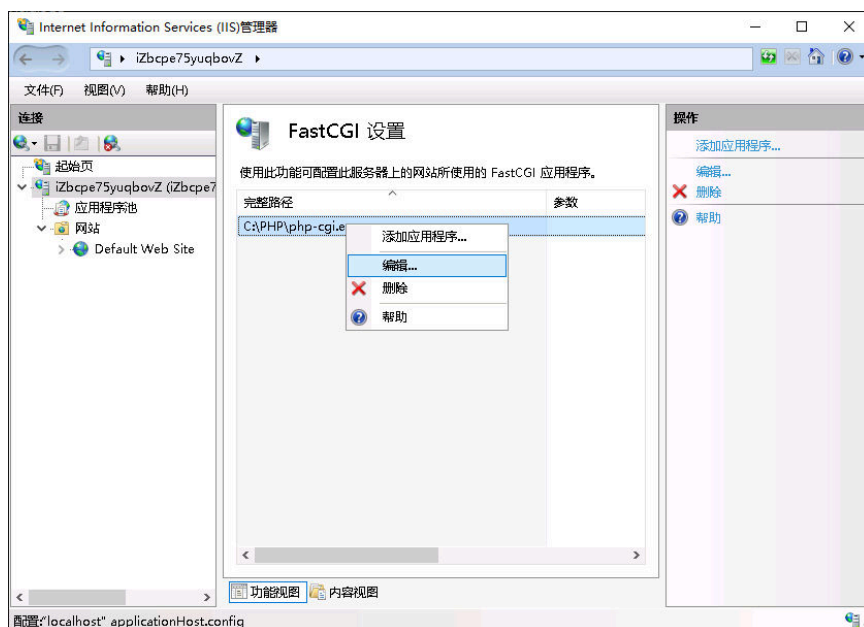
8、出现下面提示，再点确定。



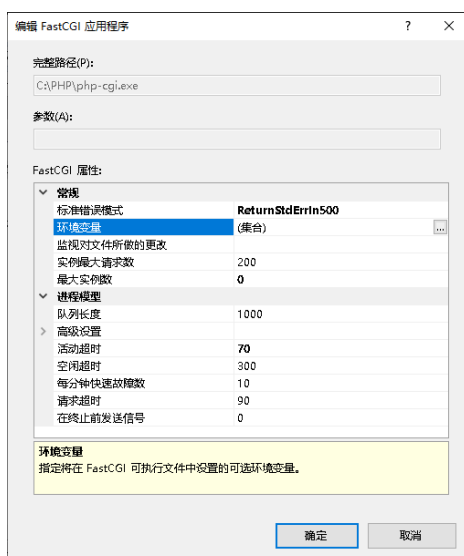
9、在 IIS 中，左边选择计算名称，右边找到“Fast CGI 设置”，双击它。



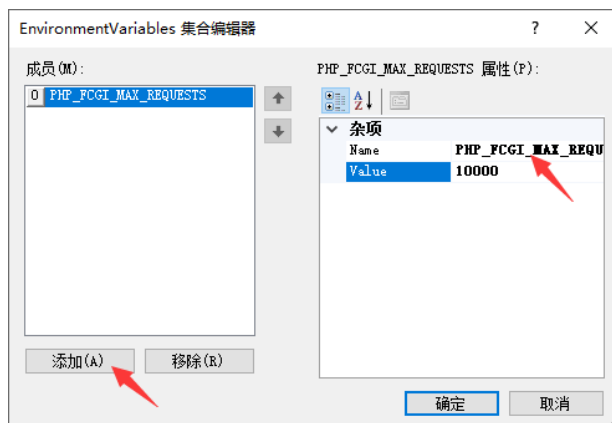
10、在“C:\PHP\php-cgi.exe”项目上点右键，选择“编辑”



11、出现下面对话框，点击“环境变量”右侧的小按钮



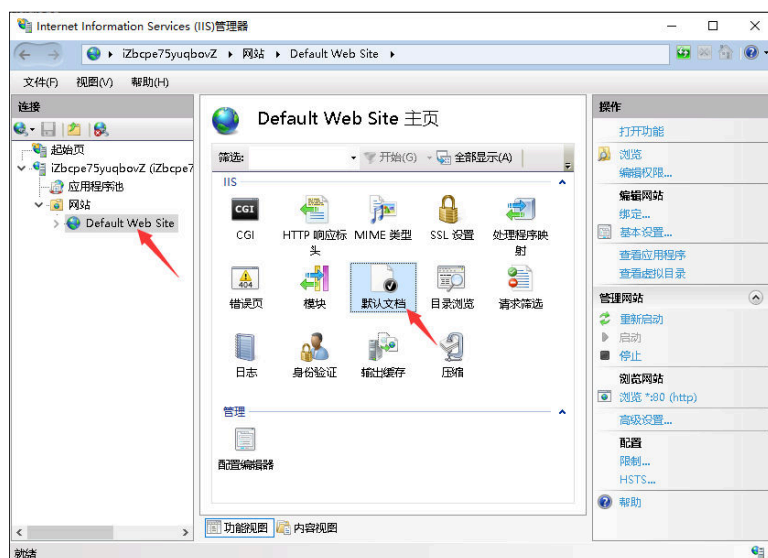
12、点“添加”按钮，右边 Name 值填入 PHP_FCGI_MAX_REQUESTS，Value 值填入 10000，点确定。



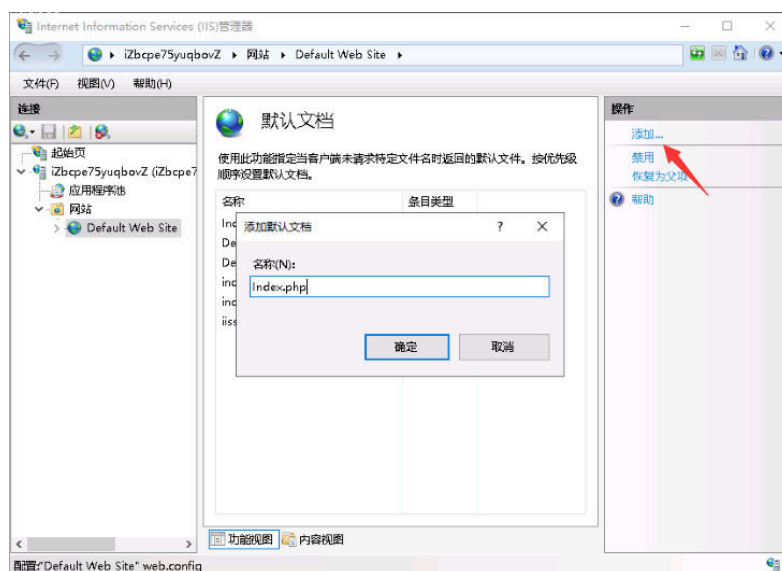
13、“监视对文件所做的更改”处，选择 C 盘 PHP 文件夹下的 php.ini 文件，“实例最大请求数”填入 200，“最大实例数”填入 300，“活动超时”填入 1800，最后点确定。



14、IIS 的左边展开，选择网站，右边双击“默认文档”



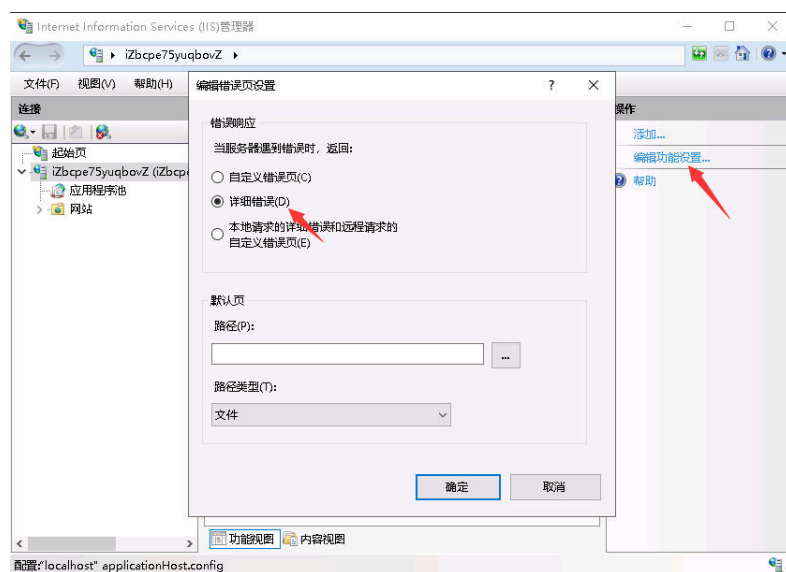
15、添加默认的网站首页文件名 Index.php



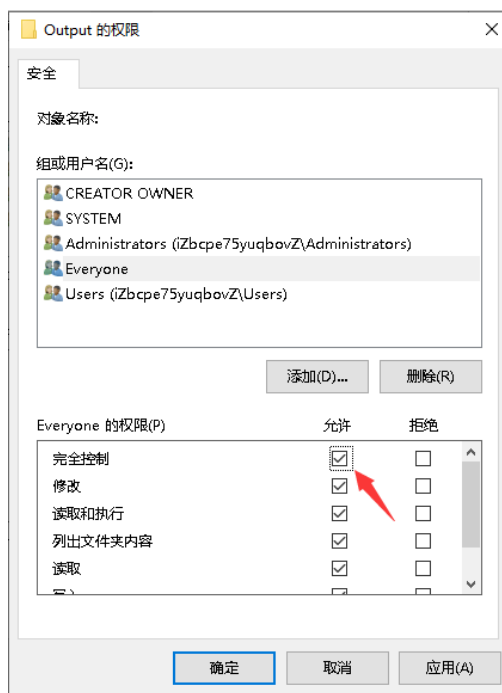
16、IIS 的左边展开，选择网站，右边双击“错误页”



17、点击“编辑功能设置”，在对话框中选择“详细错误”



18、找到 \WWWRoot\Manage\Template 文件夹，在该文件夹上点右键，属性，安全标签，编辑，添加，查找添加 Everyone 用户并赋予完全控制权限。



19、至此，网站设置完毕。访问网站并修改管理员密码

前台投票地址是 *http://您的服务器IP*

后台管理地址是 *http://您的服务器IP/Manage*

如果您的网站使用的不是默认的 80 端口，则访问地址是：

前台投票地址是 *http://您的服务器IP:端口*

后台管理地址是 *http://您的服务器IP:端口/Manage*

登录后台管理网页，修改管理员的默认密码。



20、插入加密锁

插入本软件附带的加密锁到服务器的 USB 接口，登录网站后台，可以看到授权状态为：已授权。

系统名称：	正韵教学评价系统
程序版本：	V4.0
开发厂商：	正韵软件公司
授权状态：	已授权 <input type="button" value="设置"/>

如果不插入加密锁且未输入注册码，则为未授权状态，只能统计 10 个行政班级的数据。

七、售后服务

官方网址：[http:// zycoms.com](http://zycoms.com)

售后服务 QQ：2295104815

微信号：

