

护卫神全能镜像使用指南

护卫神·全能安全环境（Win2016 IIS|ASP|PHP|.NET）



四川万象更新网络通信有限公司

<http://www.huweishen.com>

目 录

第一部分 护卫神镜像环境说明.....	3
1.1、护卫神·全能安全环境（Win2016 IIS ASP PHP .NET）简介.....	3
1.2、镜像环境相关软件的管理信息.....	4
1.3、护卫神镜像内置账户说明.....	5
1.4、护卫神镜像内置软件安装目录说明.....	6
1.5、护卫神·主机大师功能.....	7
1.6、护卫神·主机大师技术特点.....	7
1.7、护卫神·主机大师适用对象.....	8
第二部分 护卫神·主机大师使用帮助.....	8
4.1、网站管理.....	9
(1) 系统管理.....	9
(2) 网站管理.....	11
创建网站.....	11
子站管理.....	18
在线解压缩.....	22
重建网站.....	25
删除网站.....	26
导入 SSL 证书及网站绑定 SSL 证书.....	28
(3) SQL Server 管理.....	32
(4) MySQL 管理.....	35
4.2、前台面板.....	37
4.3、PhpMyAdmin.....	39
4.4、安全检测.....	41
(1) 安全检测详细.....	42
4.5、WEB 网站环境信息.....	44
(1) ASP/.NET.....	45
(2) PHP 脚本.....	46
(3) FTP 开关设置（如何使用 FTP 可参照附录教程）.....	46
(4) 主机系统.....	49
(5) MySQL 设置.....	51
(6) SQL Server.....	53
(7) PhpMyAdmin.....	54
(8) 伪静态.....	57
4.6、常用管理工具.....	58
(1) 重置 MySQL 密码.....	58
(2) 重置主机系统密码.....	61
(3) 切换网站 PHP 版本.....	63
(4) 迁移 MySQL 数据目录.....	65
(5) 导入旧主机系统数据.....	68
4.7、快捷方式.....	69
(1) 重启 IIS.....	70

(2) 重启 MySQL.....	70
(3) 重启 SQL Server.....	70
(4) 重启服务器.....	70
(5) 清空 DNS 缓存.....	70
(6) 打开 HOSTS 文件.....	71
(7) 打开 IIS 管理器.....	71
(8) 打开系统服务.....	71
(9) 打开 PhpMyAdmin.....	72
(10) 打开主机系统后台.....	72
(11) 打开主机系统前台.....	72
(12) 打开主机系统所在目录.....	72
(13) 打开 MySQL 所在目录.....	72
(14) 打开软件目录.....	72
4.8、帮助中心.....	73
第三部分 附录.....	73
5.1、护卫神·云查杀使用帮助.....	73
5.2、如何使用 FTP 软件上传网页?	79
5.3、如何使用 PHPMYADMIN 备份导出及导入 MYSQL 数据?	84
5.4、如何配置 SQL SERVER 使其可以主机管理系统中开设 SQL SERVER 数据库.....	88
5.5、如何设置 301.....	93
5.6、如何设置 404.....	96
5.7、护卫神在阿里云社区上的博客.....	100
第四部分 致谢.....	100

第一部分 护卫神镜像环境说明

1.1、护卫神·全能安全环境（Win2016 IIS|ASP|PHP|.NET）简介

本镜像操作系统基于阿里云 WINDOWS SERVER2016 中文版本 64 位制作，镜像环境集成了：IIS8.5、ASP、ASP.NET2.0/3.5/4.0/4.7、PHP5.2/5.3/5.4/5.5/5.6/7.0/7.1、MYSQL5.6、ZEND、URLrewrite、WINRAR、PHPMYADMIN 等软件，另外加入了由国内专业的服务器安全专家专门开发的护卫神·主机大师、护卫神·云查杀。

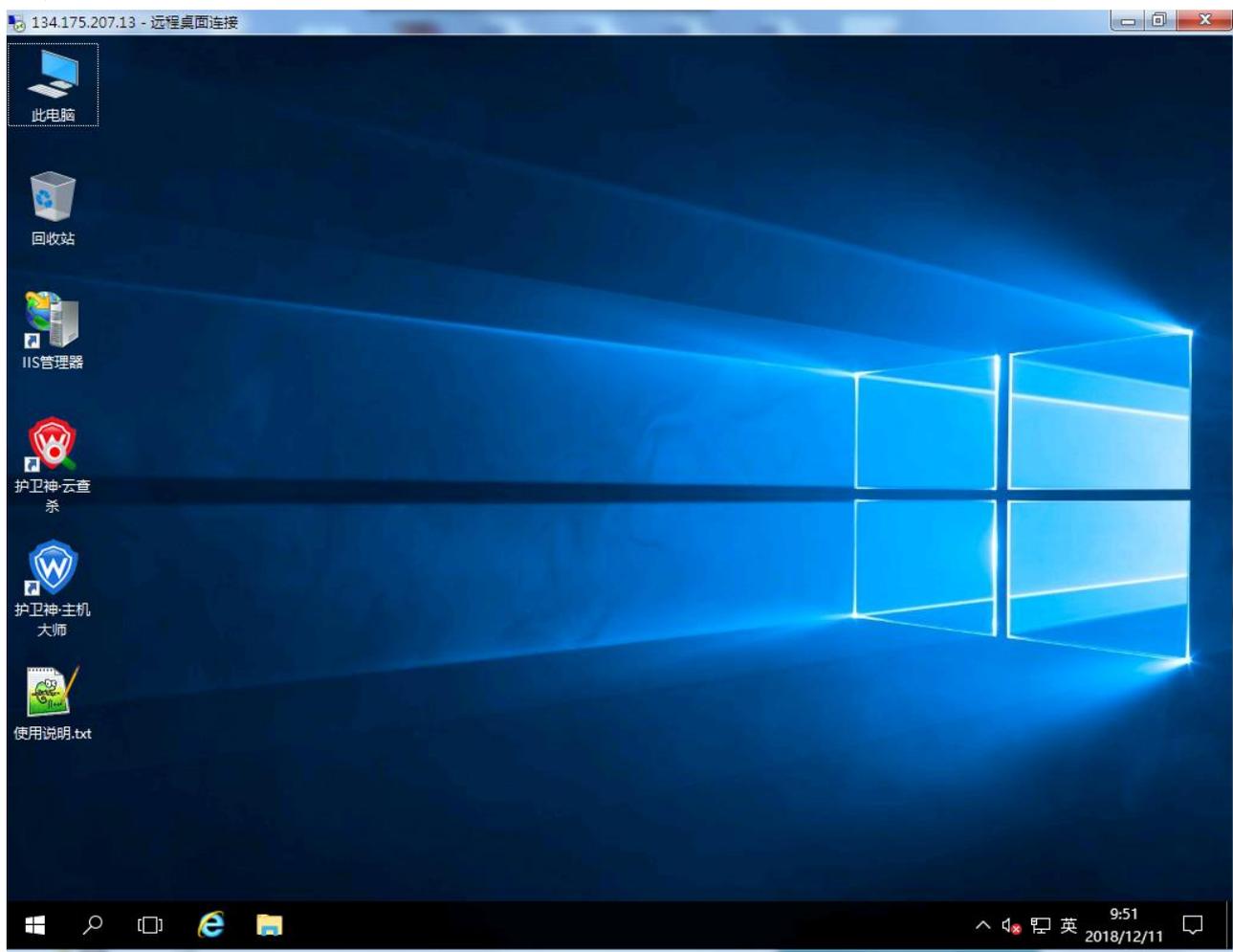


图 1 护卫神镜像安装好后登录桌面图

本镜像已经做好了系统安全加固，由护卫神针对华为云服务器专门定制有安全策略，主要做好以下的安全项目：

- 1、MS-SQL Server 安全设置；（因涉及到版权问题，该软件镜像默认中并未安装，用户可自行安装）
- 2、MySQL 数据库安全设置；
- 3、磁盘权限安全设置；
- 4、禁用不需要的服务；
- 5、删除不需要的组件；
- 6、关闭不常用的端口；

护卫神安全团队有十多的服务器安全经验，操作系统的安全加固是最基本的，许多管理员因技术、经

验能力等受限，无法对服务器系统进行安全加固。而往往就是这个原因造成了服务器安全出隐患，给入侵者入侵服务器可乘之机。

服务器安全防护是一项非常复杂的工作，如果你维护服务器过程中遇到有其它的安全问题，需要更多的安全方案可以在腾讯市场购买我司的其它收费服务或者是登录护卫神官方网站进行咨询购买，护卫神官方网址：<http://www.huweishen.com/>

1.2、镜像环境相关软件的管理信息

护卫神镜像安装后，将在系统桌面生成一个“使用说明.TXT”文件，里边记录有护卫神镜像一些相关软件管理信息，如网站管理面板管理员帐户密码，MYSQL 管理员帐户信息。



图 2 护卫神镜像安装好后桌面显示图

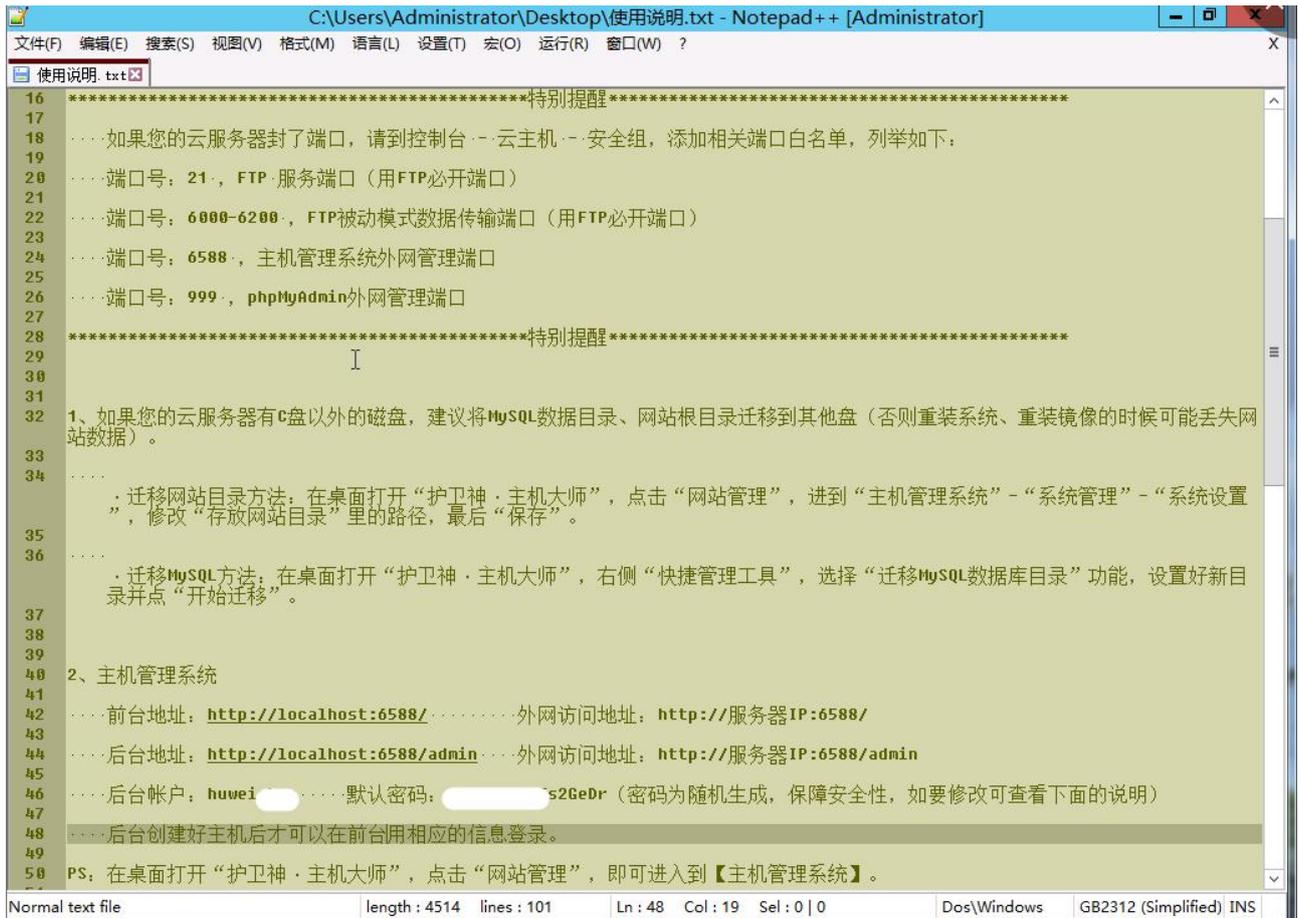
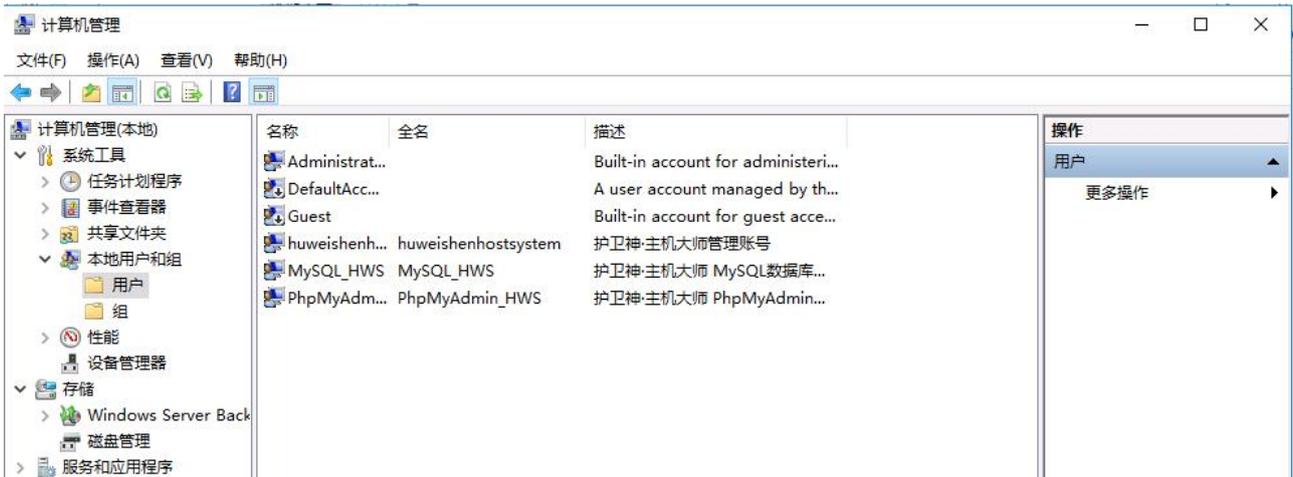


图 3 护卫神镜像桌面的“使用说明.TXT”打开

1.3、护卫神镜像内置账户说明

护卫神全能镜像系统安装好后，每个安装好的护卫神全能镜像系统都会默认生成以下三个账户。账户名是相同的，但是每次安装镜像后对应的账户密码都为随机生成，密码足够复杂，保障安全。这三个账户是护卫神相关软件能正常运行的账户，如在您不了解的情况下，请不要随便修改或者删除。如果确实想修改密码，可以自行操作，但是修改密码后，对应的运行账户的应用密码也要变更为你新修改的密码，否则相应的应用将不能正常运行，切记！

- 1、MySQL_HWS: 运行 MySQL 数据库所需要的账户，属于 GUESTS 组
- 2、PhpMyAdmin_HWS: 运行 PhpMyAdmin 网站的账户，属于 GUESTS 组
- 3、huweishenhostsystem: 运行护卫神·主机大师的账户，最低的用户权限组



1.4、护卫神镜像内置软件安装目录说明

- C:\Huweishen 护卫神镜像环境所需要软件的安装总目录
- C:\Huweishen\host 护卫神镜像中主机管理系统的安装目录
- C:\Huweishen\HwsKill 护卫神·云查杀系统安装目录
- C:\Huweishen\phpweb\ 护卫神镜像中 PHP 的安装目录
- C:\Huweishen\phpweb\mysql 护卫神镜像中 MYSQL5.6 的安装目录
- C:\Huweishen\phpweb\phpmyadmin 护卫神镜像管理 MYSQL 数据库所需要的软件安装

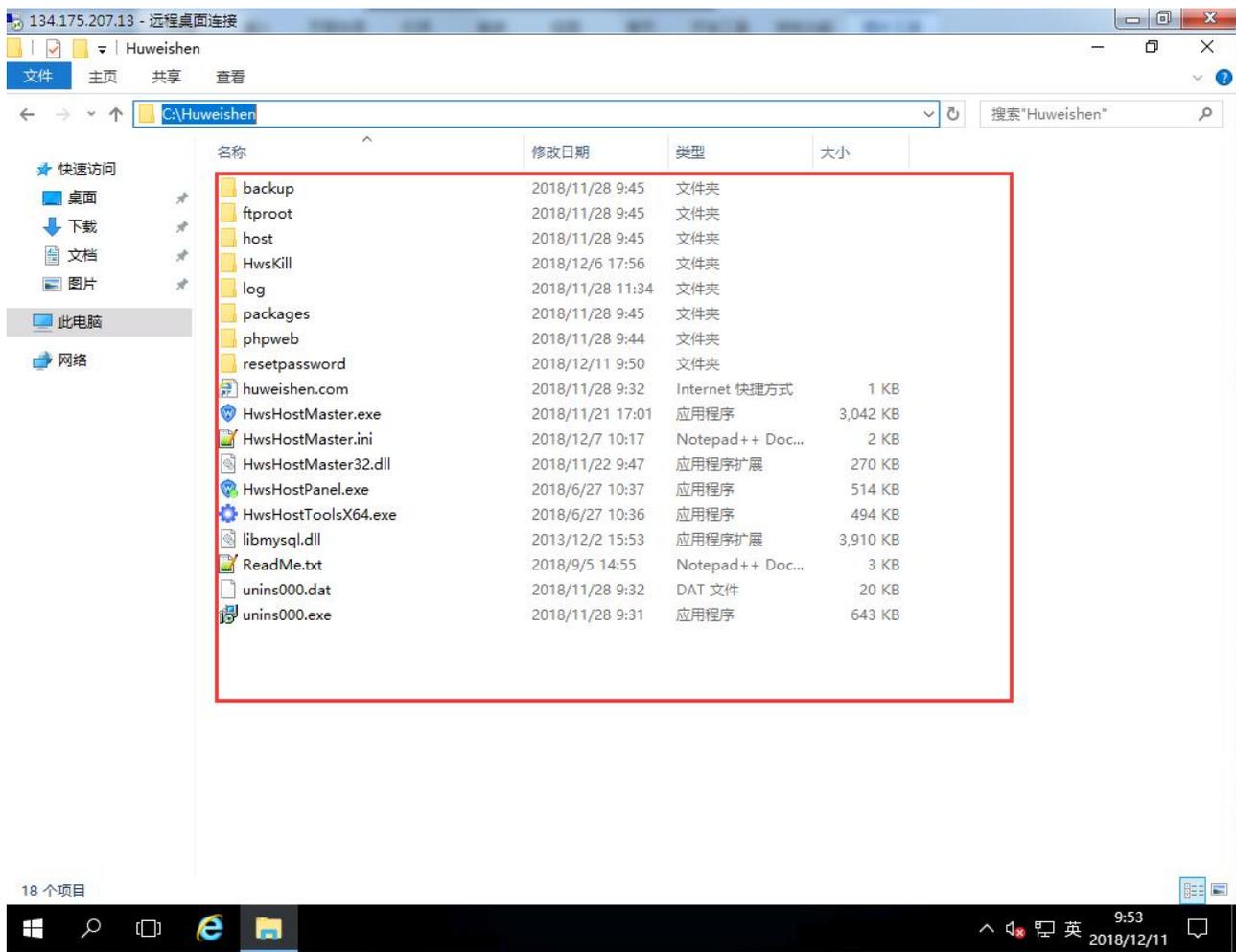


图 4 护卫神镜像软件安装目录

1.5、护卫神·主机大师功能

护卫神·主机大师支持一键安装网站运行环境（IIS+ASP+ASP.NET+PHP+MySQL+FTP+伪静态+PhpMyAdmin），并包含了“护卫神·主机管理系统”在内，实现在线开设主机、SQL Server 和 MySQL 的功能。

软件永久免费，Web 方式管理，拥有独立前台和后台面板。支持 Windows Server 2008/2012/2016，推荐在全新操作系统下安装。

软件主要包含以下功能：

- 1、环境搭建：快速搭建 IIS+ASP+ASP.NET+PHP+MySQL+主机管理系统运行环境。
- 2、站点管理：列表所有站点，并快速开设网站和编辑网站，以及批量恢复网站。
- 3、MySQL 管理：列表所有 MySQL 数据库，并快速开设数据库和管理数据库。
- 4、MSSQL 管理：列表所有 SQL SERVER 数据库，并快速开设数据库和管理数据库。

1.6、护卫神·主机大师技术特点

- 1、软件主要采用 VC++ 语言编写，部分模块采用 VB6.0 语言编写。
- 2、软件自带 VC 运行库，包含了 IIS、PHP、MySQL、PhpMyAdmin 等模块，安装完成即可立即使用。
- 3、软件自带的 MySQL 密码为随机复杂密码，并已经自动配置了安全。
- 4、所开设的网站均为独立权限，GUEST 用户组，杜绝跨站问题，提高安全性。
- 5、检查服务器的基本安全情况。

1.7、护卫神·主机大师适用对象

适用于网站和服务器运维人员，以及需要搭建网站环境的个人和企业等。

第二部分 护卫神·主机大师使用帮助

软件启动，系统首先会显示启动画面，如下图：



图 5 护卫神·主机大师启动画面

启动画面结束后，系统会自动进入到软件主页，如下图：



图 6 护卫神·主机大师软件主页面

说明：在软件主页上，可以看到网站管理、前台面板、PhpMyAdmin、安全检测、WEB 环境信息、快捷管理工具等模块。

以下将详细介绍护卫神·主机大师的主要功能。

4.1、网站管理

本节内容，在“护卫神·主机管理系统”文档中已有详细介绍，本文只做概述。

(1) 系统管理

在主机管理系统的系统管理中，有“系统设置”、“PHP 设置”、“重启 IIS”、“安全检查”等功能，本节将对该模块进行介绍。

1、系统设置：



图 7 护卫神·主机大师主机系统系统设置

说明：在该模块，可以设置网站存放的根目录，默认在 c:\wwwroot（如您有其它的数据盘，可更换比如 D:\wwwroot）、FTP 站点名、MySQL 的 root 密码、MSSQL 实例名、MSSQL Data 路径（如果安装有 SQL SERVER 在 C 盘，可以更改数据库路径到其它磁盘）、MySQL Root 密码（这里记录的是镜像上 MYSQL 的管理员密码，以便在“MYSQL 管理”中能正常开设数据库）、默认首页、默认脚本解析等功能，一般保持默认即可。

2、PHP 设置：



图 8 护卫神·主机大师主机系统 PHP 设置

说明：在该模块中，可以查看、新增、管理和删除系统支持的 PHP 版本，一般保持默认即可，如果后期新安装了其他 PHP 环境，可以点击【新增 PHP】或者【自动加载】自动识别。

3、重启 IIS:

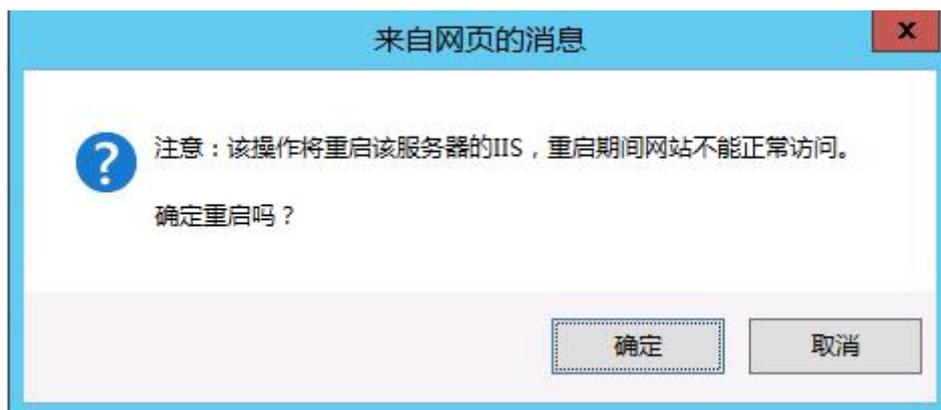


图 9 护卫神·主机大师主机系统重启 IIS 确认框

点击【重启 IIS】按钮后，系统会弹出确认对话框，如果需要重启，点击【确定】，否则点击【取消】，IIS 重启期间，服务器上基于 IIS 的所有网站都将中断访问直至重启完毕恢复。

4、安全检查:



图 10 护卫神·主机大师主机系统安全检测

说明：在安全检查模块中，可以查看到当前服务器详细的安全状况，并得到检测评分，用户可以根据该检测结果了解该服务器的安全状况，如果安全问题危险，建议采取对应的措施加固安全。

该功能仅仅是通过检测几个模块的安全，即使是 100 分也不一定说明网站或者是服务器是安全的。

因服务器安全涉及到多方面，护卫神只是总结用户使用上的一些可能涉及到服务器的安全问题做测评。

(2) 网站管理

在主机管理系统的网站管理中，有“创建网站”、“网站列表”、“SSL 配置”、“创建子站”、“在线解压缩”、等功能。功能模块非常多，本文只是列举日常要用到的功能，更多的还需要自行多熟悉。只要多熟悉了，您会发现这个软件功能非常强大。

创建网站

创建网站分为“简易模式”跟“专业模式”。

简易模式是为了提供更快捷的方式创建，只需要填写网站名称及域名后创建，其它的参数系统按默认创建好。

专业模式上可根据自己需要调整网站参数，填写后再创建，一般使用默认的参数就可以。

简易模式创建网站（如下图 11、12 所示）

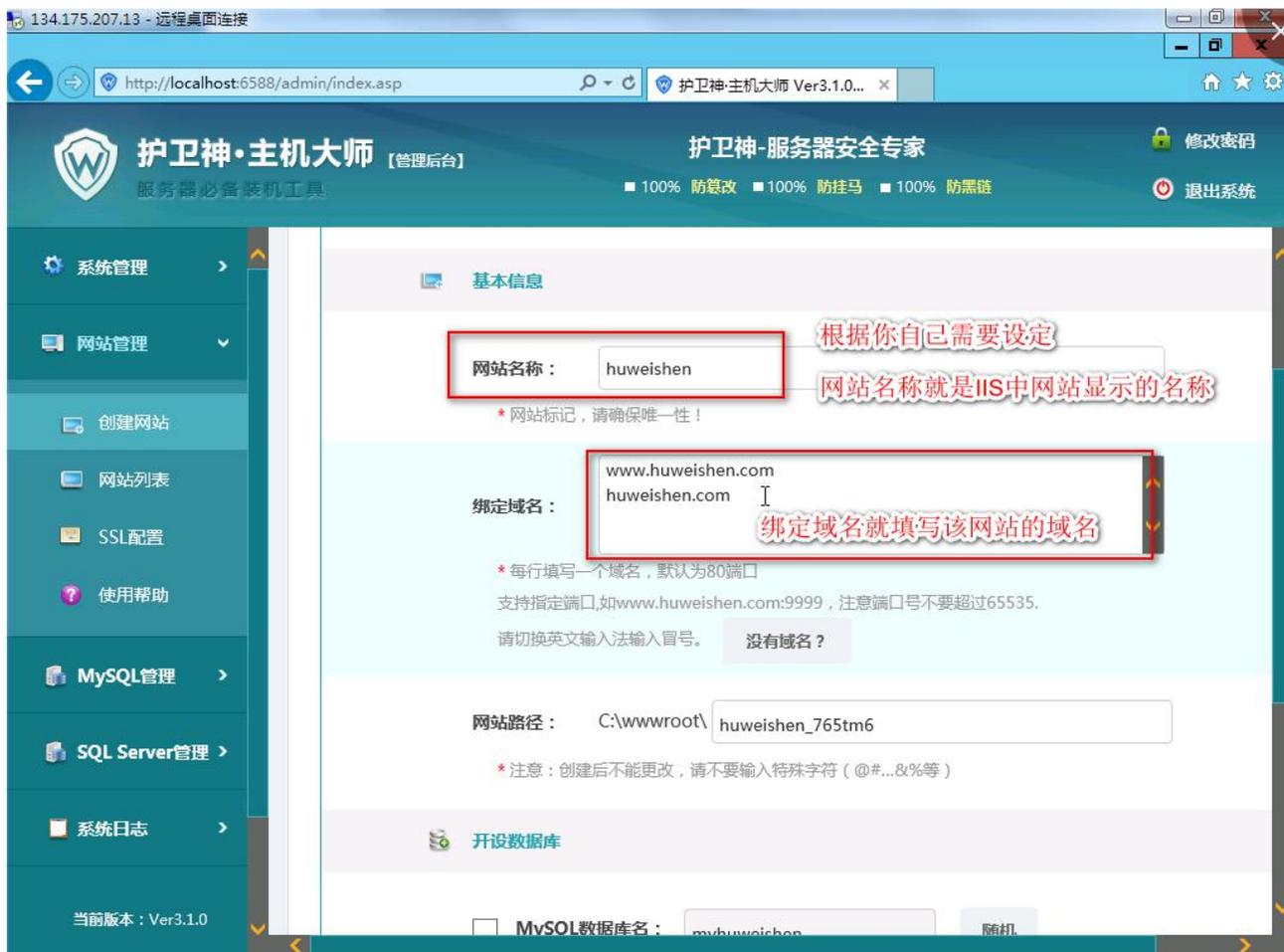


图 11 护卫神·主机大师创建网站（简易模式）

说明：

网站名称：根据自己的需要填写设定，所设定的网站名称将在 IIS 中显示对应的名称。主要是方便记录，以便您具体知道这个是哪个网站。

绑定域名：填写绑定该网站的域名，如果还没有正式的域名，并且只是做测试建议你填写上端口号。如可填写：



图 12 护卫神·主机大师创建网站（简易模式），绑定域名，可填写端口号

这样就可在本机上以 <http://localhost:88> 或 <http://127.0.0.1:88> 访问该网站。

如要在外网访问，需要开放 88 这个端口号后就可使用 <http://IP:88> 来访问该网站。如下图 36 所示



图 13 护卫神·主机大师创建网站,服务器上打开浏览网站默认主页

关于阿里云主机安全组中开放端口的教程: <https://cloud.tencent.com/document/product/213/2502>

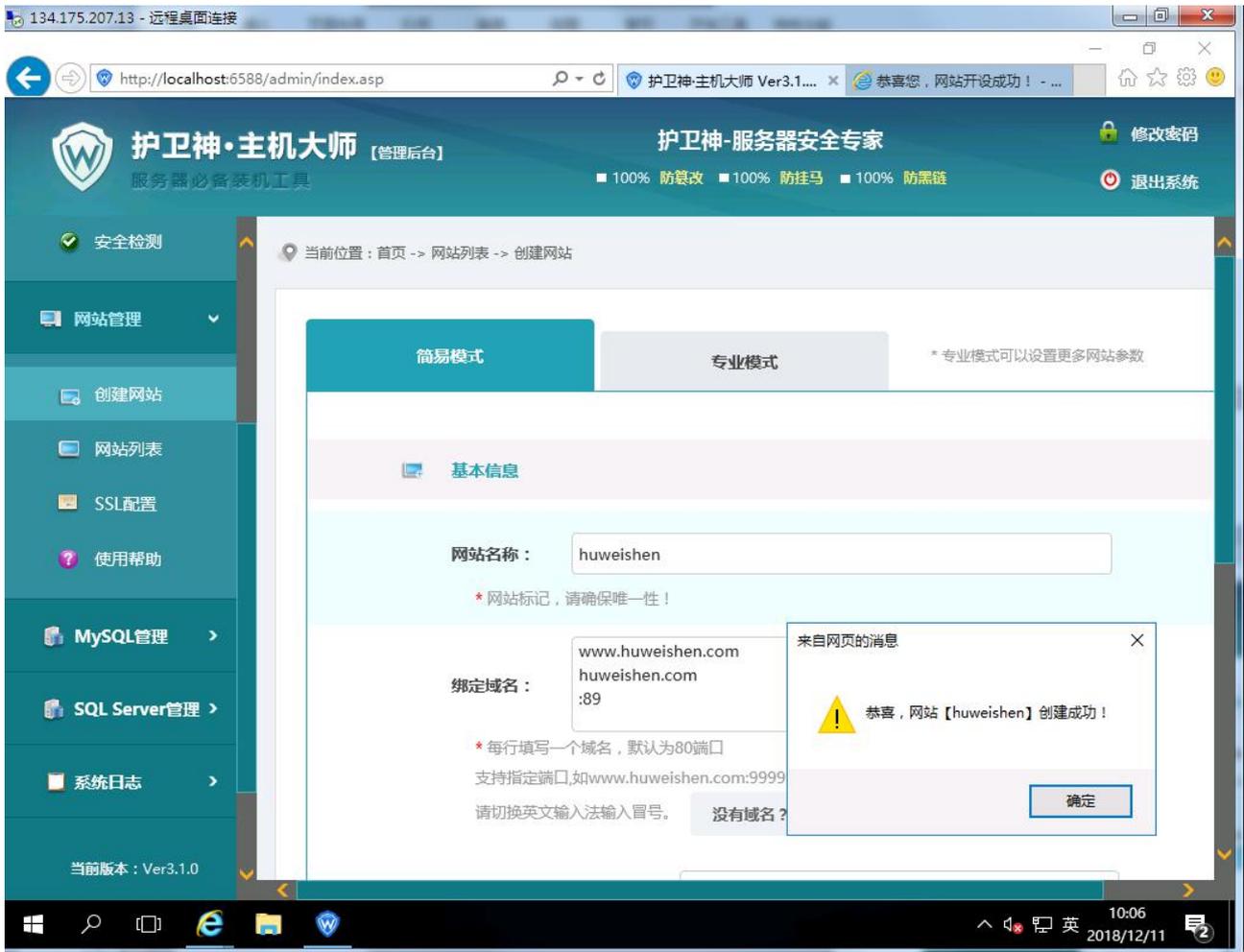


图 14 护卫神·主机大师创建网站成功

专业模式创建网站（如下图 15、16 所示）



图 15 护卫神·主机大师创建网站（专业模式）



图 16 护卫神·主机大师创建网站（专业模式）

在专业模式中，可以自行设置网站名称、FTP 账户、FTP 密码、存放目录、ASP 支持、PHP 支持、ASP.NET 版本、绑定域名等信息。输入信息无误后，点击【创建】即可开设网站。

1、网站列表：



图 17 护卫神·主机大师网站列表

说明：在网站列表中，可以看到所有已开设的网站，并且可以对网站进行修改、删除、重建、创建子站（即绑定域名到网站子目录）。

2、修改网站设置：网站列表-在对应的网站中点击”管理“即可进去网站修改界面（如图 18 所示）



图 18 护卫神·主机大师编辑修改网站参数

说明: 在网站列表中, 点击对应网站的【管理】连接, 可以对该网站参数进行修改, 修改数据无误后, 点击【更改】按钮即可完成设置。

子站管理

可直接在原网站的基础上再创建一个子网站, 比如网站有子目录需要另外绑定域名的需求, 可使用该功能实现。比如有手机频道, 需要绑定 m.test.com 单独访问手机网站。如下图 19、20、21、22 所示

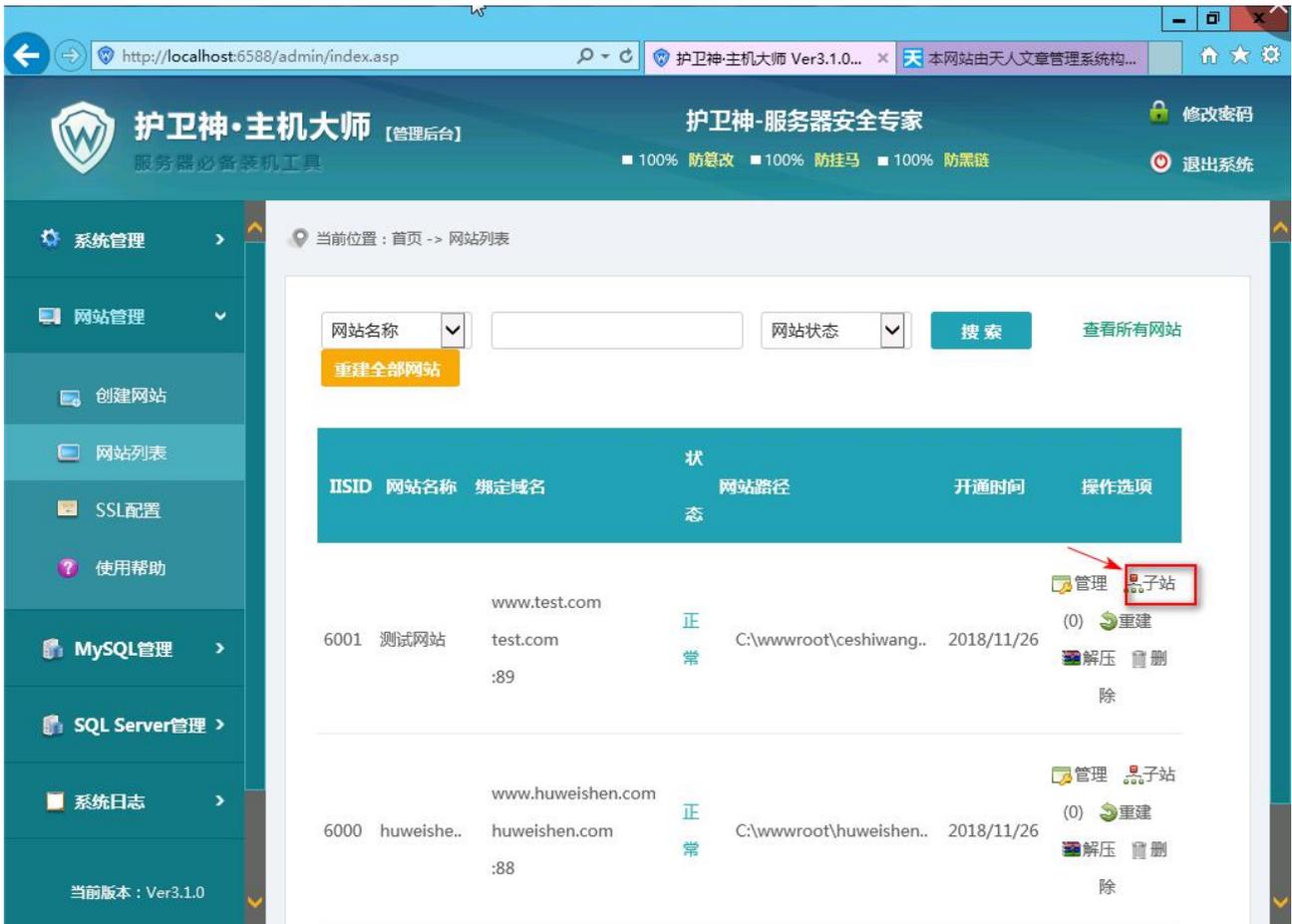


图 19 护卫神·主机大师创建子站（即绑定域名到子目录）

网站列表——子站，进入创建子站的页面，如下图 20 所示

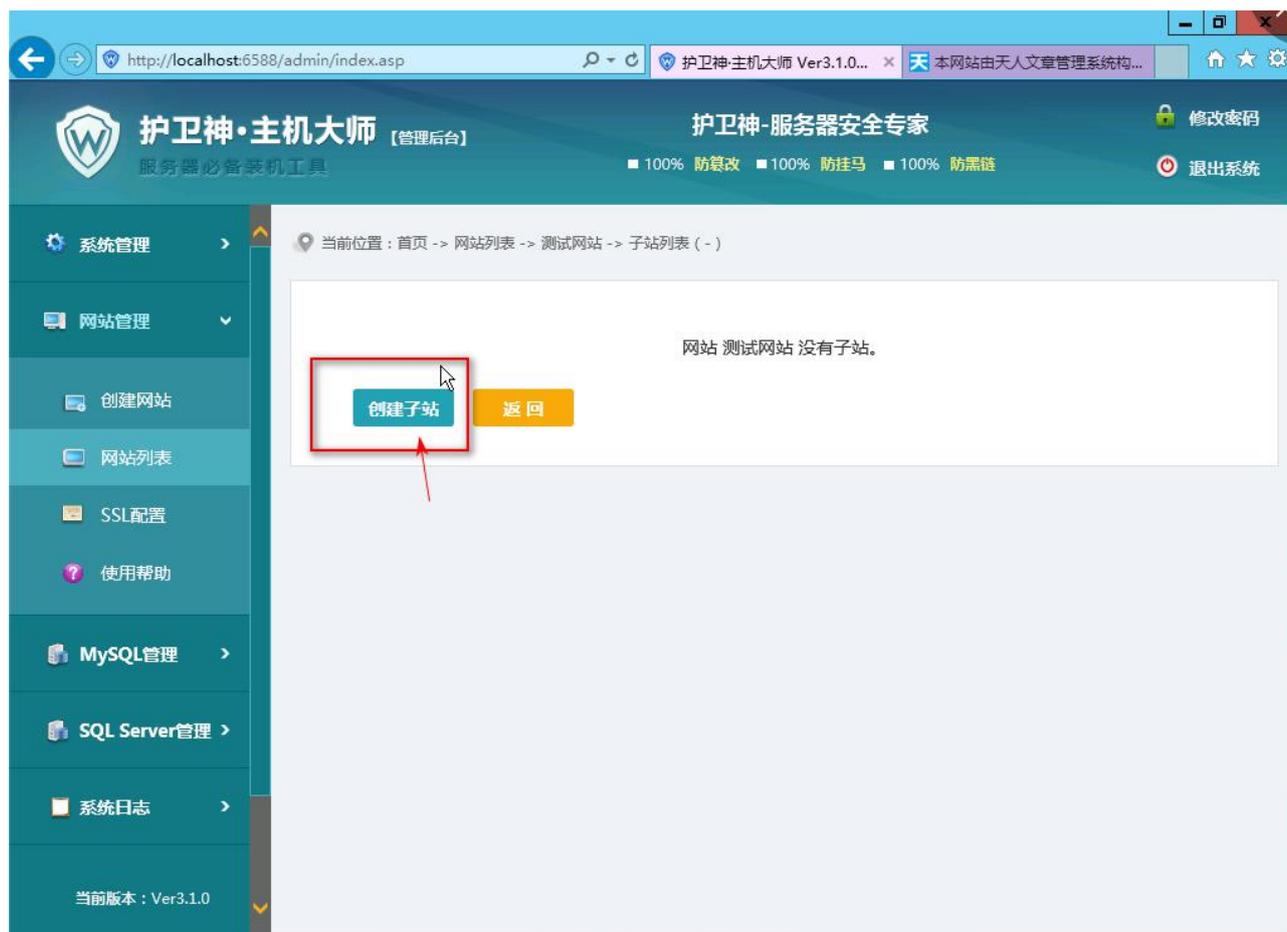


图 20 护卫神·主机大师创建子站（即绑定域名到子目录）



图 21 护卫神·主机大师创建子站（即绑定域名到子目录）

说明：设定子站的相关参数，一般默认就可以，如有特殊的需要可自行调整。存在目录一定要是主站目录下存在的目录名。

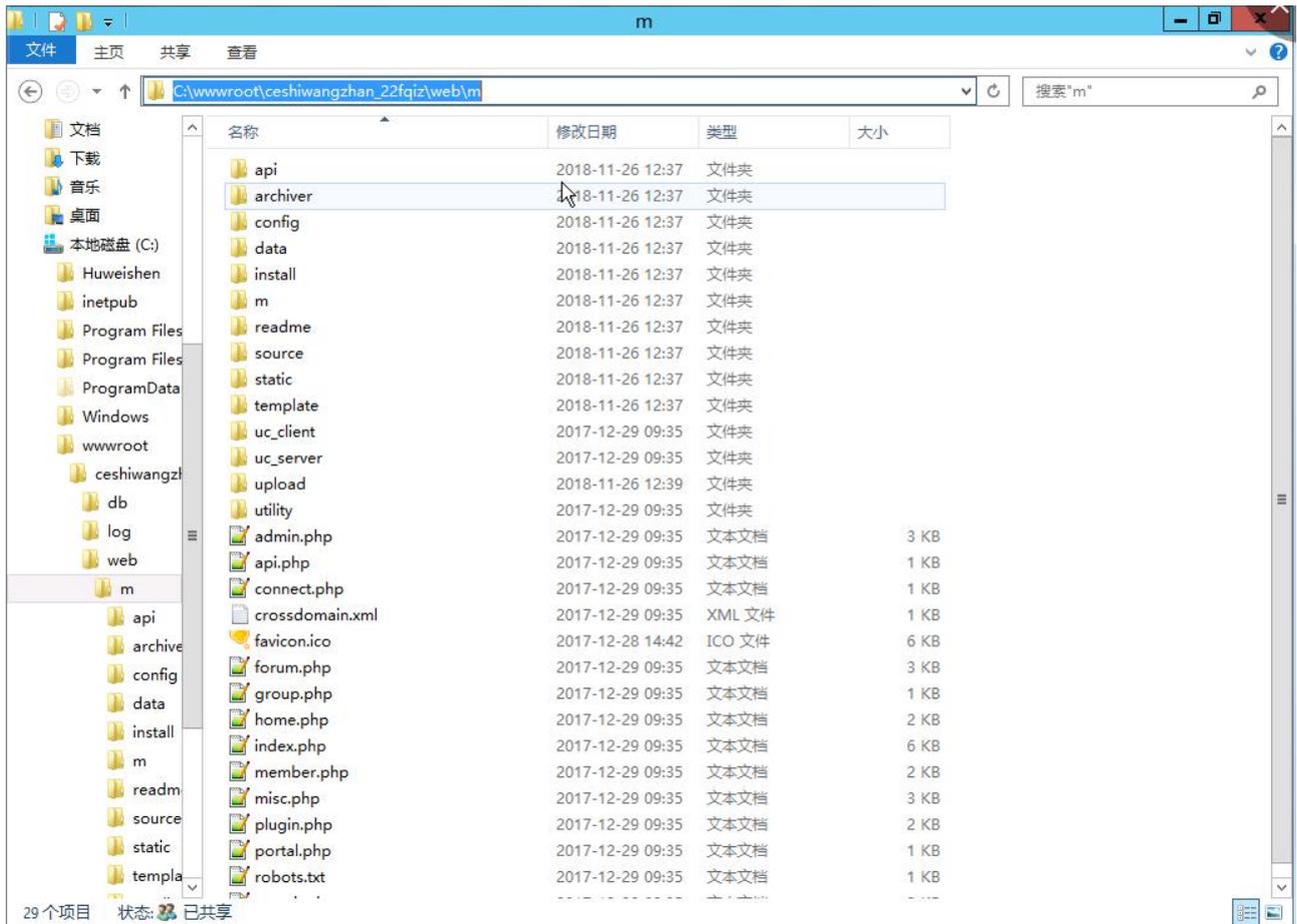


图 22 护卫神·主机大师创建子站（子站目录是位于网站根目录下的某个指定目录）

在线解压缩

可在线操作压缩网站的文件及解压网站目录下的压缩包，主要针对压缩包后缀为 rar/zip/7z 的格式。

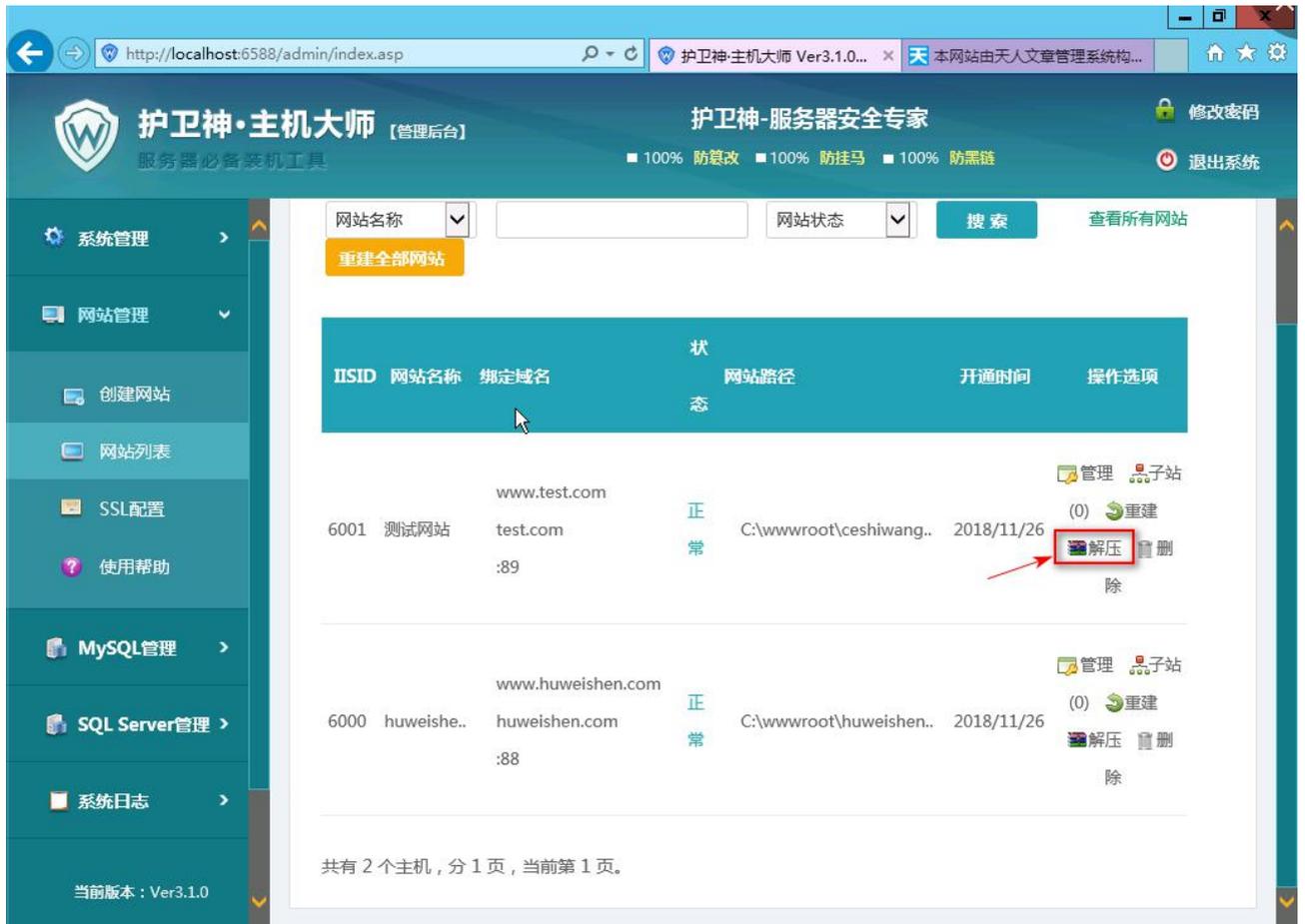


图 23 护卫神·主机大师创解压缩功能

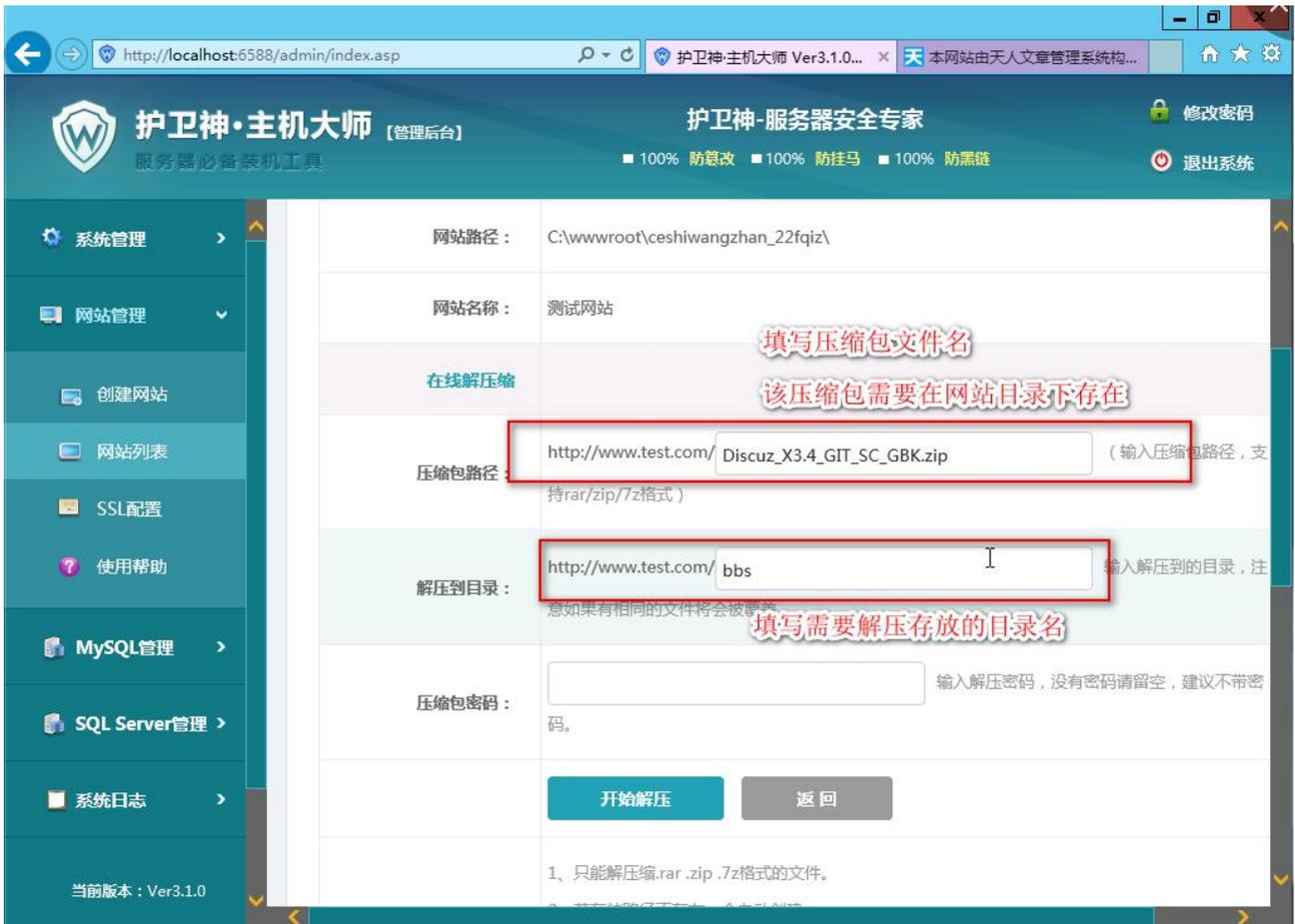


图 24 护卫神·主机大师创建解压缩功能页面操作

说明：填写完相关的信息后，点击“开始解压”



图 25 护卫神·主机大师创解压文件完成

重建网站

如需要重新创建对应的网站，可以使用功能操作重建，操作后程序将自动按原网站信息重新创建网站这一过程。如下图 26 所示



图 26 护卫神·主机大师创解压文件完成

删除网站

删除对应的网站。如下图 27、28 所示

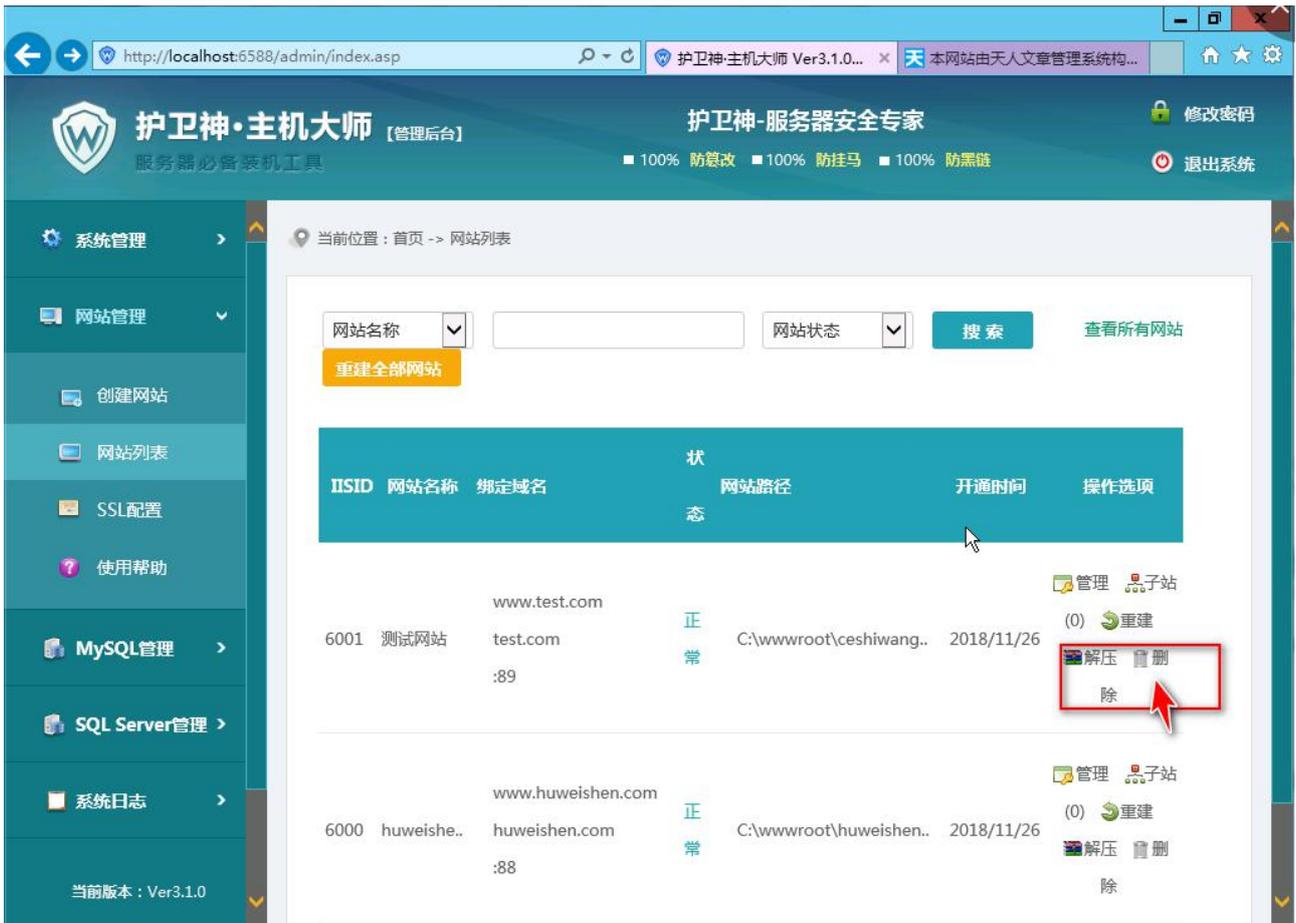


图 27 护卫神·主机大师创删除网站

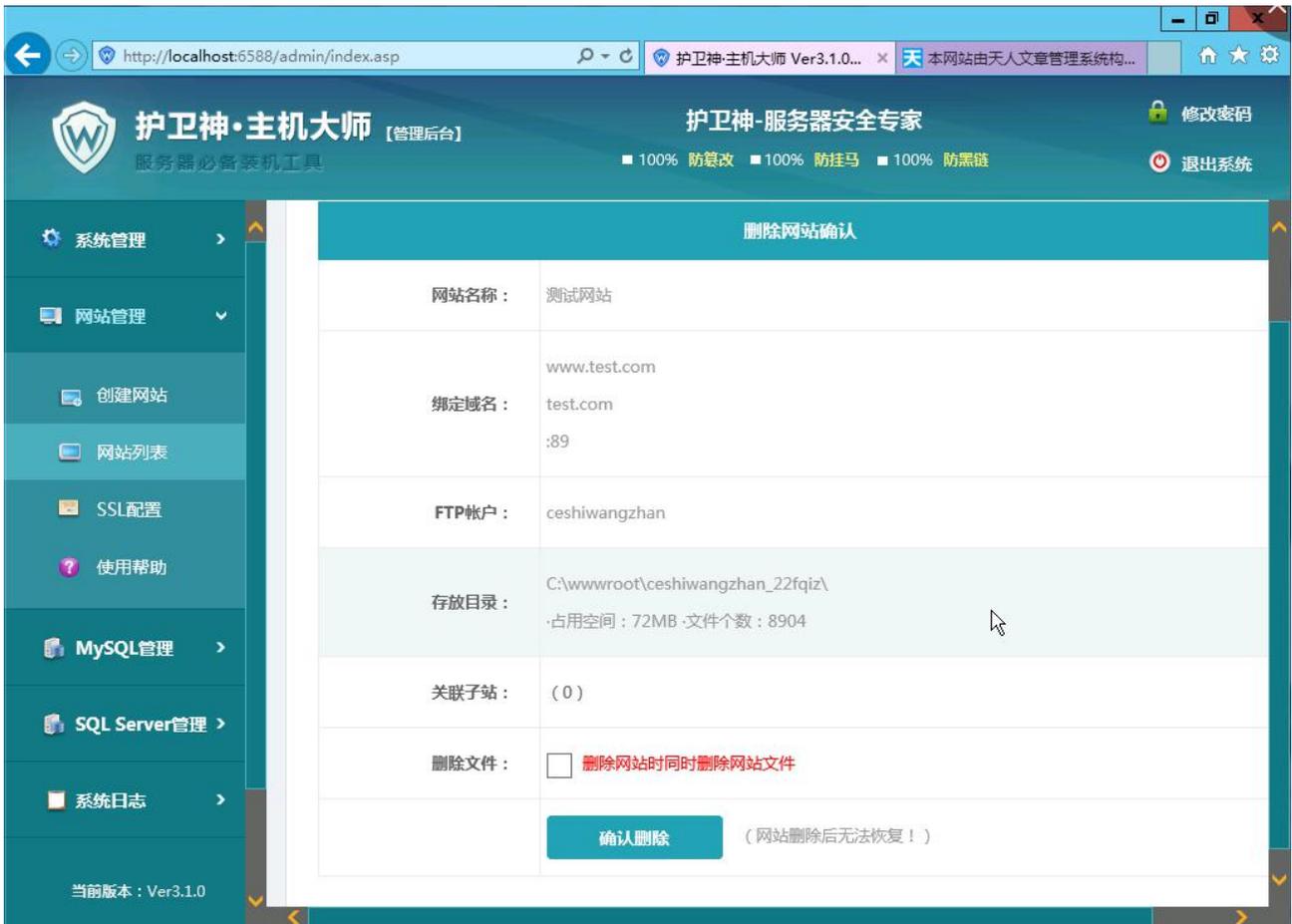


图 28 护卫神·主机大师删除网站，确认是否删除页面

说明：删除网站请谨慎使用，特别是勾选“删除文件”，如确认删除，那么程序将删除网站及对应的网站文件。

导入 SSL 证书及网站绑定 SSL 证书

1、导入 SSL 证书：打开护卫神·主机大师——快捷管理工具——导入 SSL 证书，如下图 29、30 所示



图 29 护卫神·主机大师导入 SSL 证书

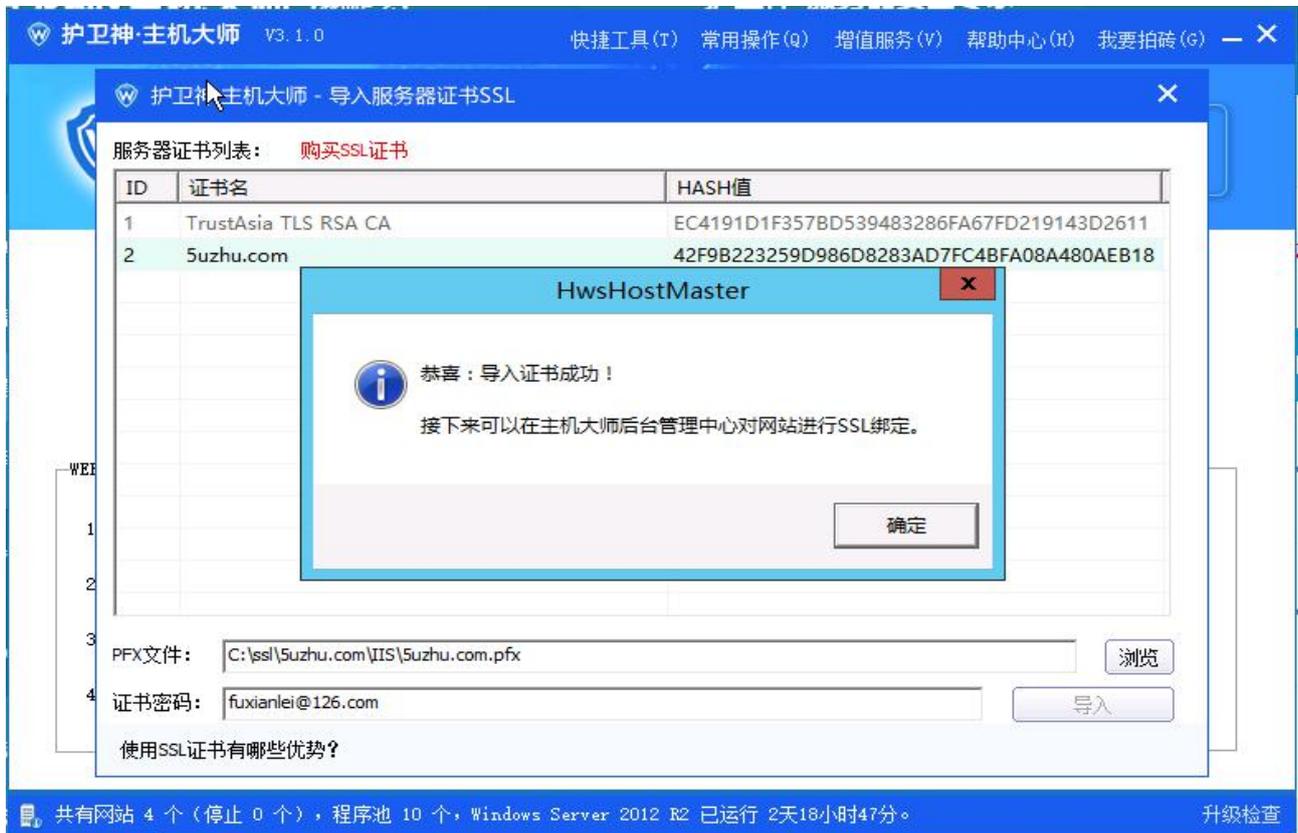


图 30 护卫神·主机大师导入 SSL 证书文件

2、在对应的网站上操作绑定证书域名，如下图 31、32、33 所示

打开护卫神·主机大师——网站管理——网站管理——SSL 配置，找到需要绑定 SSL 证书域名的网站

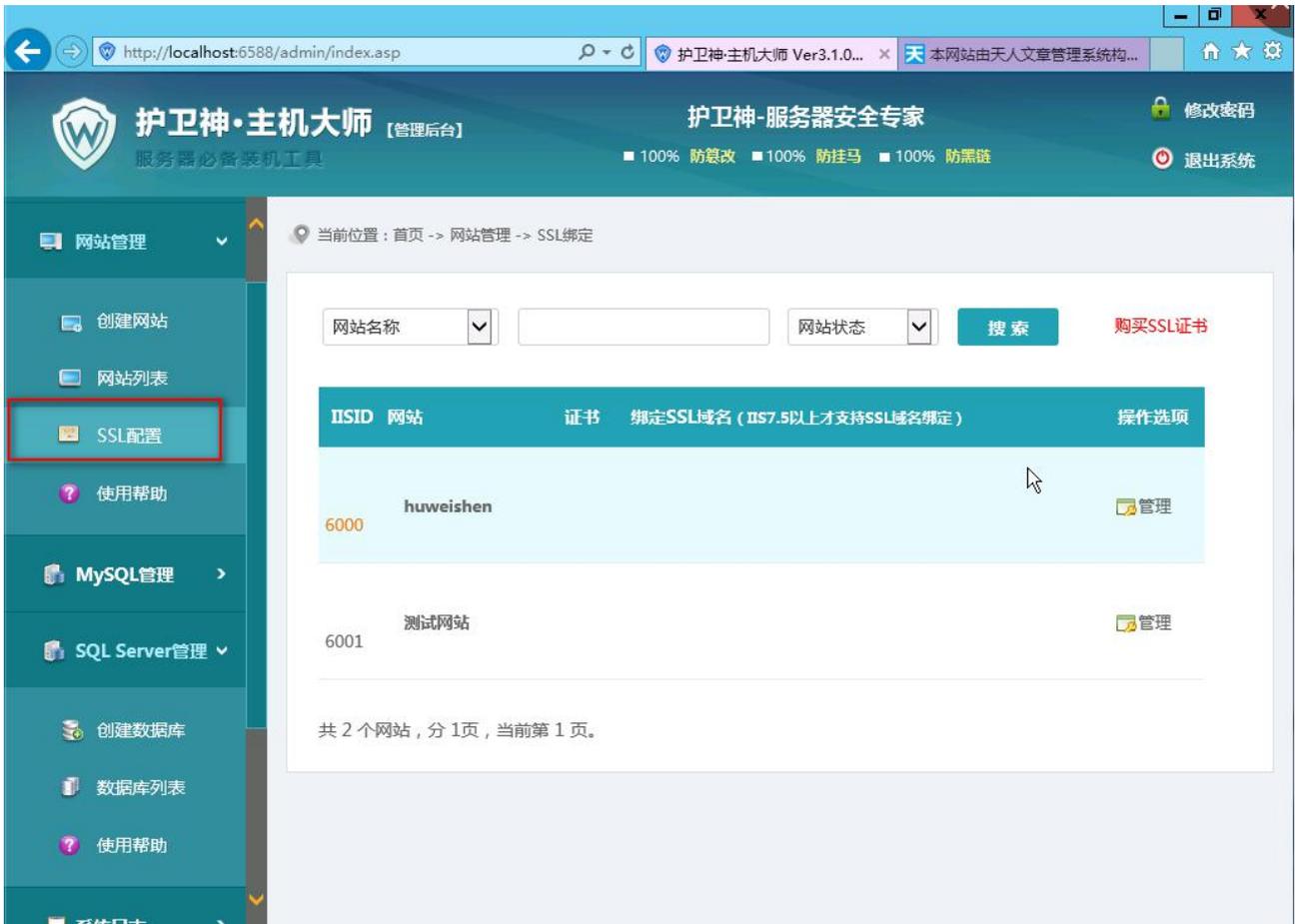


图 31 护卫神·主机大师网站绑定 SSL 证书域名



图 32 护卫神·主机大师网站绑定 SSL 证书域名



图 33 护卫神·主机大师网站绑定 SSL 证书域名并保存

说明：WINDOWS2012/2016 允许导入绑定多张 SSL 证书，不同的网站可选择对应的 SSL 证书绑定。绑定证书，需要先在护卫神·主机大师上先导入 SSL 证书，再在网站管理，对应的网站上绑定 SSL 证书及域名。另外记得选择 SSL 证书及绑定域名后提交保存

注意：WINDOWS2008 一台服务器上仅允许绑定一张 SSL 证书

关于网站 SSL 证书导入绑定也可以查看教程：<https://www.huweishen.com/help/hostmaster/1752.html>

(3) SQL Server 管理

在 SQL Server 管理模块，有“创建数据库”、“数据库列表”，其中数据库列表中有“管理”、“压缩”、“删除”对 SQL Server 数据库操作的基本功能。

1、创建数据库：

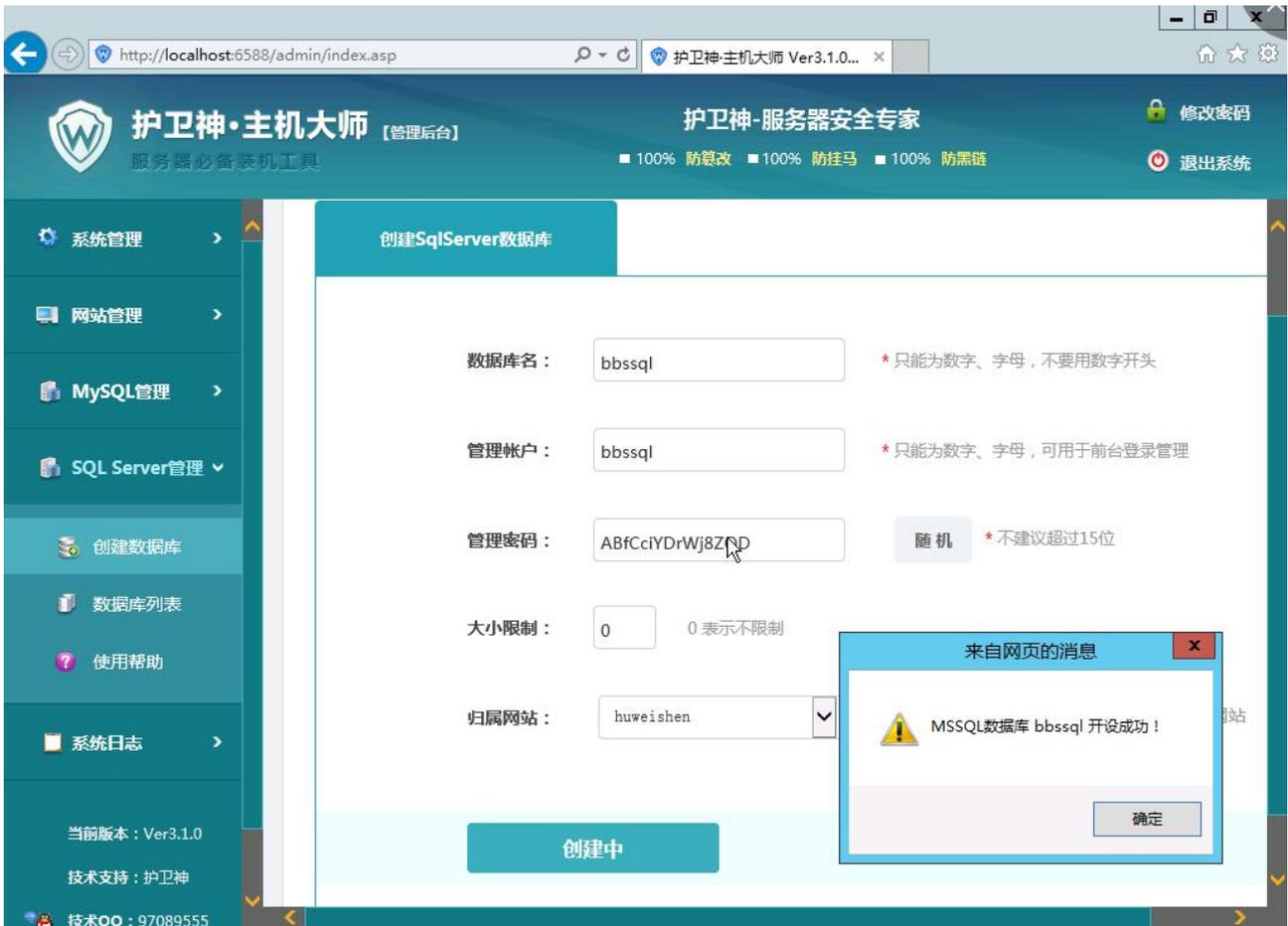


图 34 护卫神·主机大师创建 MSSQL 数据库

说明：在创建数据库中，可以设置 SQL Server 的数据库名、管理账户、管理密码、数据库大小限制、归属网站等，确认信息无误后，点击【创建】按钮后，即可创建一个 SQL SERVER 数据库。

注意：要使用该功能，需要首先在服务器上安装好 MS SQL Server 数据库管理系统。

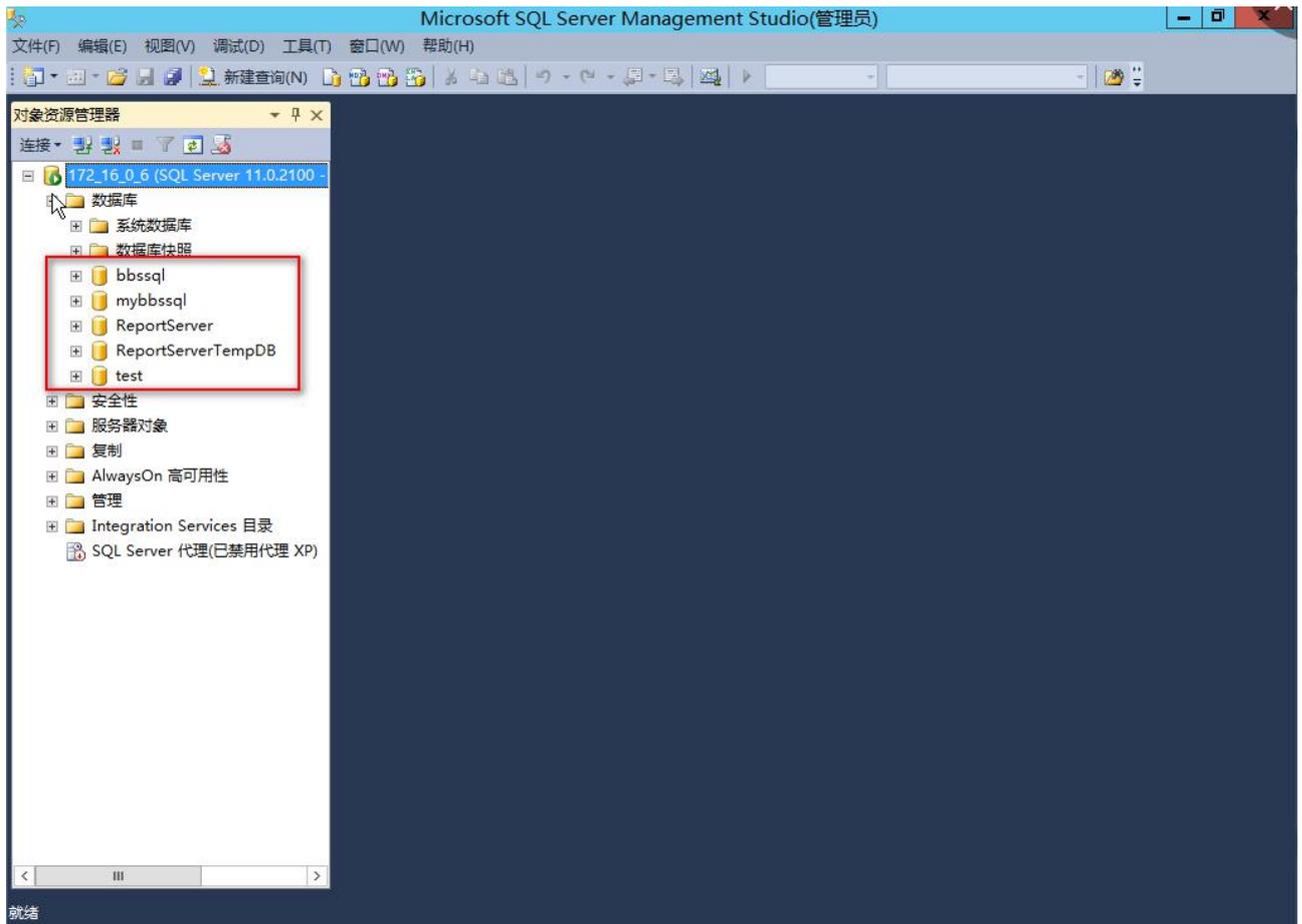


图 35 护卫神·主机大师创建 SQLSERVER 数据库，在 MSSQL 管理工具中显示

2、数据库列表



图 36 护卫神·主机大师 SQLSERVER 数据库列表

说明:

管理: 可以更改对应的数据库密码;

压缩: 该功能就是 SQL SERVER 中对数据库操作“收缩”的功能;

删除: 删除对应的 SQL SERVER 数据库;

(4) MySQL 管理

在主机管理系统的 MySQL 管理中, 有“创建数据库”、“数据库列表”, 其中“数据库列表”可以管理、删除数据库操作的基本功能。

1、创建数据库:



图 37 护卫神·主机大师创建 MySQL 数据库

说明：在创建数据库中，可以设置数据库名、管理账户、管理密码、归属网站等。输入信息无误后，点击【创建】即可开设 MySQL 数据库。

2、数据库列表

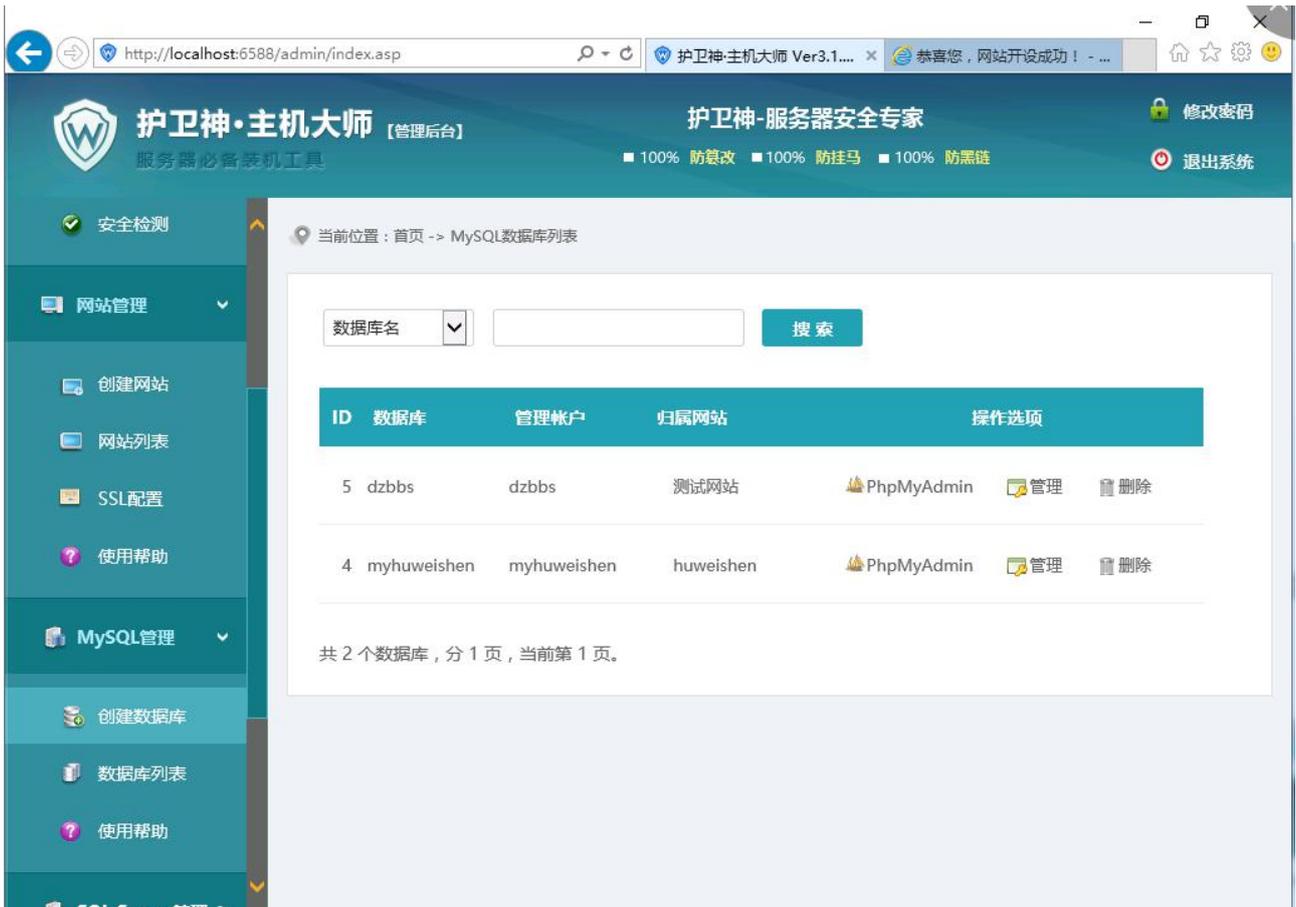


图 38 护卫神·主机大师 MYSQL 列表

说明：

PhpMyAdmin：可直接登录 PhpMyAdmin 操作管理对应的 MYSQL 数据库

管理：可以更改对应的数据库密码；

删除：删除对应的 SQL SERVER 数据库；

4.2、前台面板

本节内容，主要是简要介绍说明前台面板的功能使用。

1、在网站管理中创建的网站、SQLSEVER 数据库、MySQL 数据库用户名和密码，可以到用户前台登录，登录时候选择产品类型即可。



图 39 护卫神·主机大师主机系统前台面板

2、用户前台登录界面：

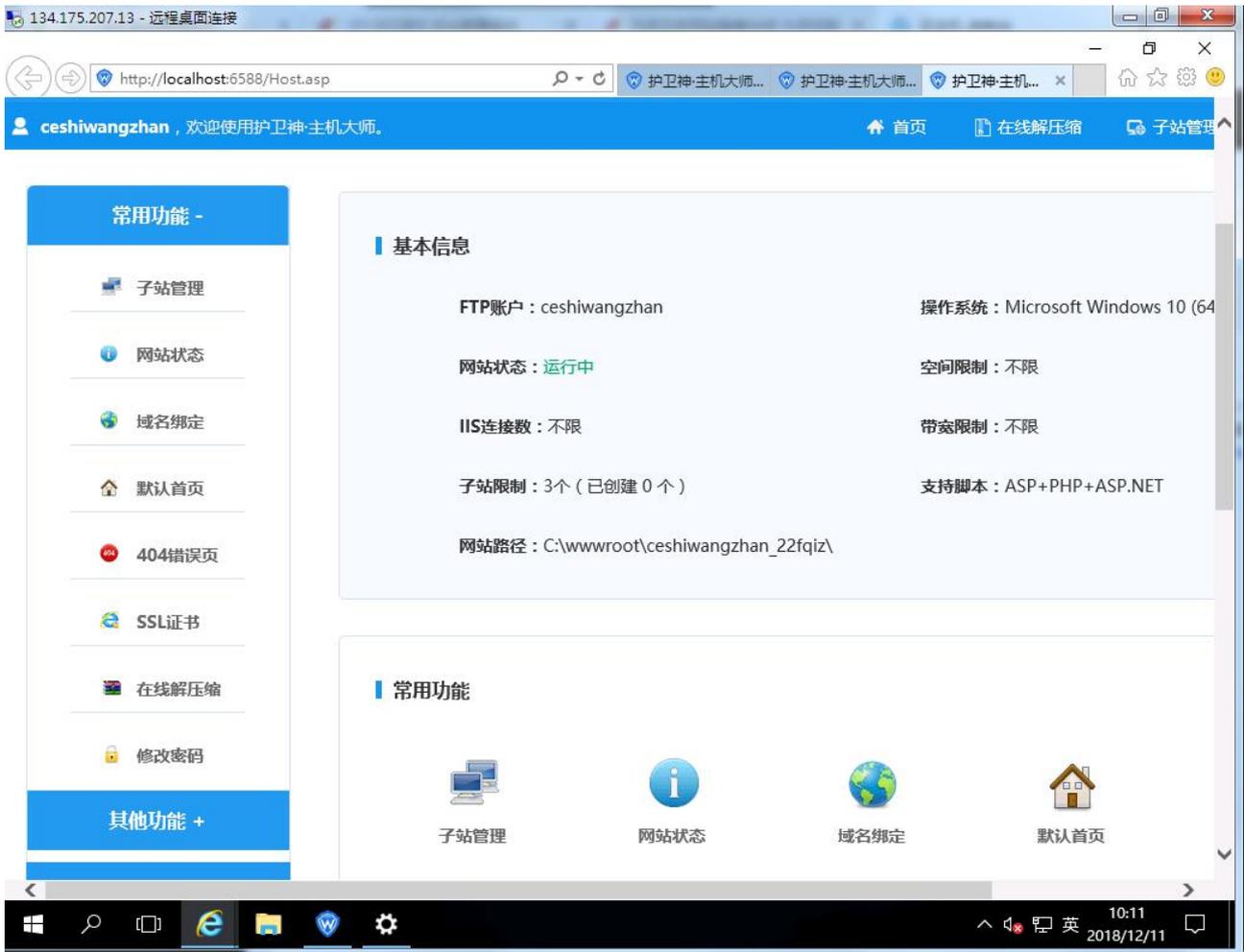


图 40 护卫神·主机大师前台登录主机管理界面

说明：在用户前台，也可以对当前主机、数据库的部分参数进行修改。

前台面板：有一些服务器管理员，比如网站建设公司，使用护卫神·主机大师创建网站。可以分配给对应的客户自行管理。那么客户如要操作修改网站的相关参数以及管理 SQL 数据库，可通过前台面板登录管理。

4.3、PhpMyAdmin

PhpMyAdmin 是常用的 MySQL 数据库管理工具，可以方便地对 MySQL 数据库进行创建、修改、建表、删除、修改权限等操作。那么，如何进入呢？请看如下步骤。

1、在护卫神·主机大师主窗口中，上方有一个 PhpMyAdmin 图标链接，点击后可以打开 PhpMyAdmin 管理中心，如图：



图 41 护卫神·主机大师 PhpMyAdmin 的管理入口

2、输入 MySQL 的 root 密码，登录 PhpMyAdmin 管理中心后，可以对所有数据库进行管理，如下图：

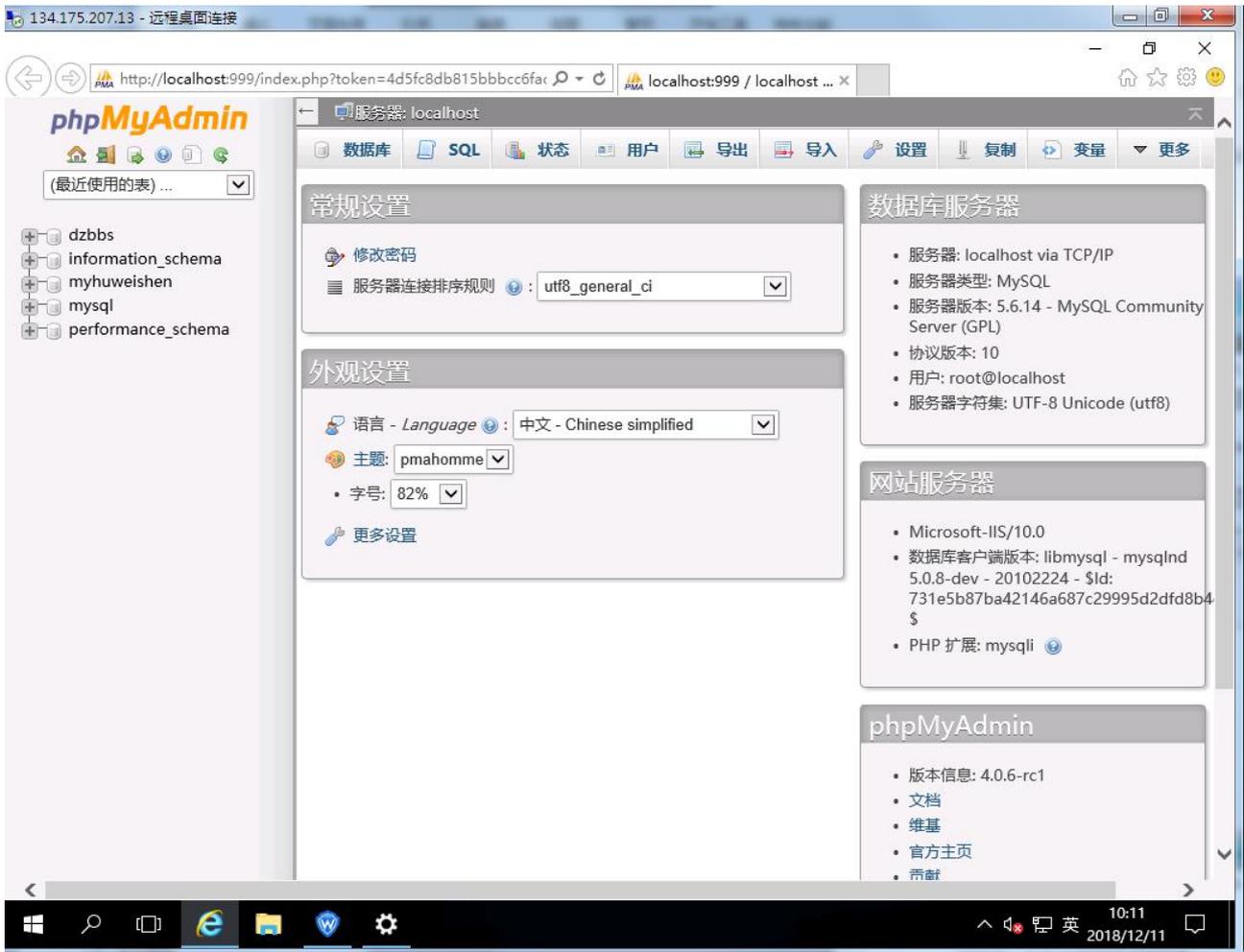


图 42 护卫神·主机大师 PhpMyAdmin 管理界面

4.4、安全检测

护卫神·主机大师支持对服务器的安全状况进行检测，并提供加固建议，方便用户提升服务器安全。在主机大师主窗口中，可以看到【安全检测】图标，如下图：



图 43 护卫神·主机大师安全检测入口

(1) 安全检测详细

1、进入安全检测的详细页面后，可以看到详细的检测信息，用户可以根据此页面提示进行对应的加固处理。



图 44 护卫神·主机大师安全检测

说明：本安全检测为抽样检测，如果结果显示安全，并不代表服务器就 100%安全。

2、点击【导出报告】按钮，可以将检测结果保存到 TXT 文本中，方便记录，如下图，本文选择系统桌面为保存路径：

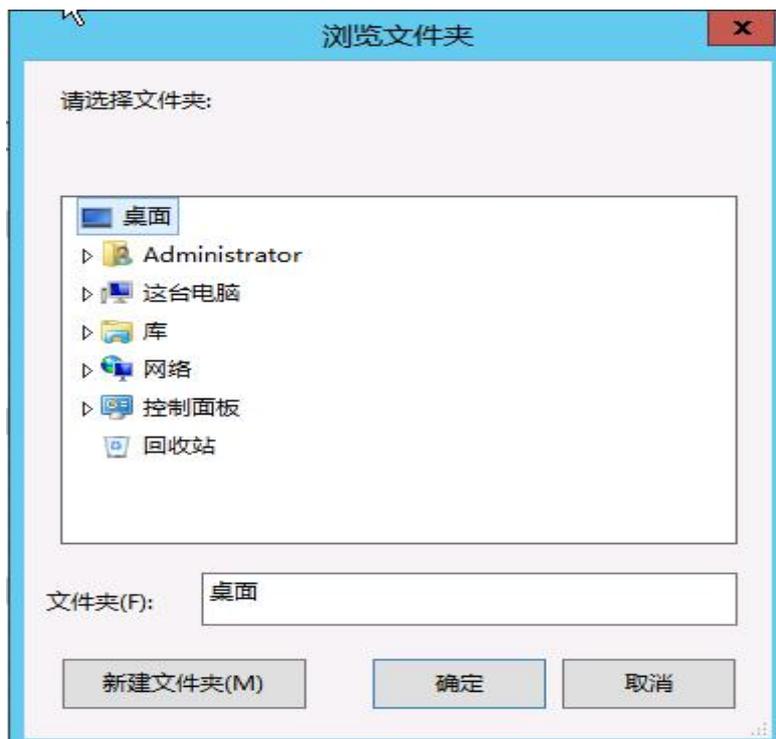


图 45 护卫神·主机大师导出安全检测报告路径选择对话框

3、检测报告导出完毕：

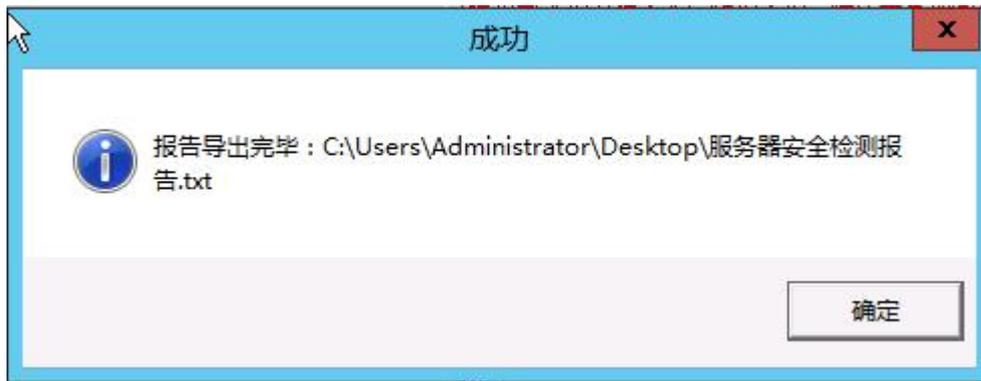


图 46 护卫神·主机大师安全检测报告导出提示

4、用记事本打开安全检测报告，可以见到如下内容：

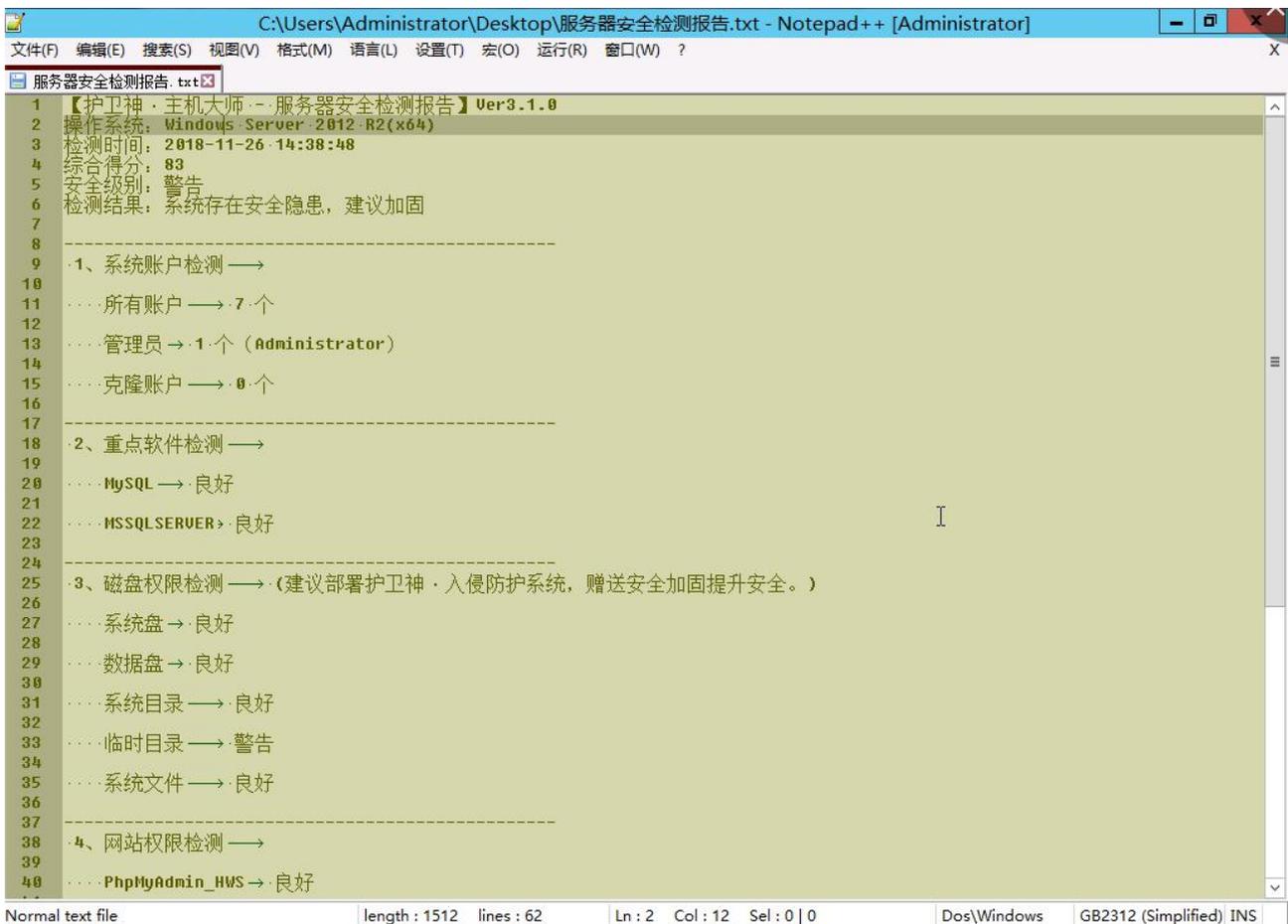


图 47 护卫神·主机大师服务器安全检测报告

4.5、WEB 网站环境信息

打开软件，启动画面结束后，系统会进入到软件主页，在软件主界面左下部分有“WEB 环境信息”模块，如下图，本节将为您详细介绍：



图 48 护卫神·主机大师 WEB 环境信息

(1) ASP/.NET

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“ASP/.NET”的设置按钮，如下图：



图 49 护卫神·主机大师 ASP/.NET 设置按钮

2、进入 ASP/.NET 设置窗口：



图 50 护卫神·主机大师 ASP/.NET 设置窗口

3、注意：

- (1) 在 ASP/.NET 设置窗口中，可以对 ASP 进行启用，对 ASP.NET2.0、ASP.NET4.0 进行启用等功能。
- (2) 如果服务器未安装.NET4.0 框架，系统会提示到网站下载安装。

(2) PHP 脚本

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“PHP 脚本”的设置按钮，如下图：



图 51 护卫神·主机大师的 PHP 设置按钮

2、打开 PHP 设置窗口，可以看到对于不同版本 PHP 的编码和显错设置，如下图：



图 52 护卫神·主机大师的 PHP 设置窗口

3、注意：

- i. 如果 PHP 网页显示乱码，有可能是编码不匹配导致，此时可以调整对应网站的 PHP 默认编码（分别有 GBK 和 UTF-8 两种常用编码），点击【保存设置】后重启 IIS，一般可以解决乱码的问题。
- ii. 如果不需要某些 PHP，可以点击对应的【停用】按钮即可停用该版本的 PHP，停用后可以再次启用。

(3) FTP 开关设置（如何使用 FTP 可参照附录教程）

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“FTP 上传”的设置按钮，如下图：

3、FTP上传



设置

图 53 护卫神·主机大师 FTP 设置按钮

2、在 FTP 设置窗口中，可以实现对主机大师创建的 FTP 站点“FTP_HWS”进行停用和启用，如下图：



图 54 护卫神·主机大师 FTP 设置窗口

3、停用 FTP：点击【停用】按钮，系统会提示停用的确认对话框，点击【是】：



图 55 FTP 站点停用确认框

4、FTP 站点停止完毕，可以在 IIS 管理器中看到 FTP 站点“FTP_HWS”已经停止：

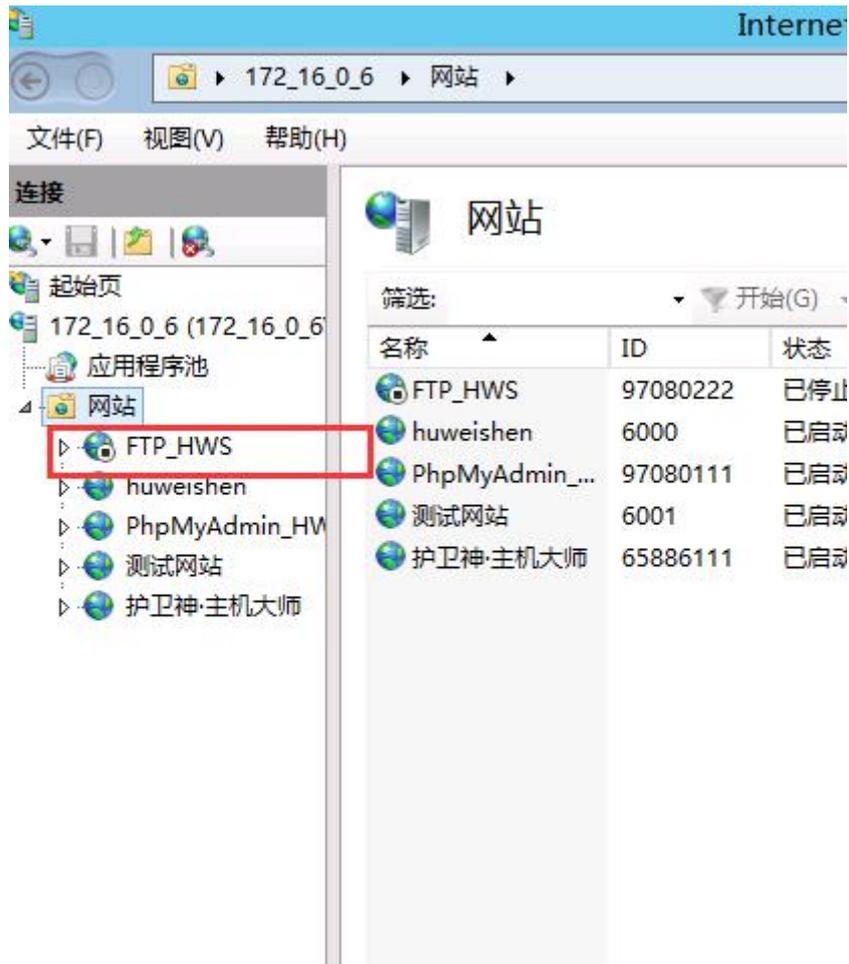


图 56 FTP_HWS 站点停用完毕

5、FTP 站点停止后，在主机大师中可以看到其显示状态为 ：



图 57 护卫神·主机大师 FTP 站点停止状态

6、点击【启用】按钮，启动 FTP 站点，成功后出现如下提示：



图 58 护卫神·主机大师启用 FTP 站点

7、注意：

- i. 主机大师（IIS 版）建立的 FTP 站点名为“FTP_HWS”，不能改变。
- ii. 停用 FTP 站点后，将不能通过 FTP 对网站文件进行管理。
- iii. 为了安全，可以在不需要使用 FTP 管理网站文件的时候关闭 FTP 站点，在需要的时候再开启。

(4) 主机系统

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“主机系统”的设置按钮，如下图：



图 59 护卫神·主机大师主机系统站点设置按钮

2、主机系统站点设置窗口：



图 60 护卫神·主机大师的主机系统站点设置窗口

注意：在这个窗口中，可以对主机系统站点进行停用和启用操作。

3、停用主机系统网站：点击【停用】按钮，出现停用确认提示，如图：



图 61 护卫神·主机大师停止主机系统站点确认框

4、主机系统停止后，状态显示为：



图 62 护卫神·主机大师主机系统停止状态

注：主机系统站点停用后，将不能通过主机管理系统网站来开设网站和数据库。

5、点击【启用】按钮后，主机系统站点启用成功消息：



图 63 护卫神·主机大师主机系统站点启用完毕

6、主机系统站点启用后，点击【打开】按钮打开主机管理系统站点：



图 64 打开主机管理系统网站

注：网站管理内容请参阅 4.1 节。

(5) MySQL 设置

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“MySQL”的设置按钮，如下图：



图 65 护卫神·主机大师（IIS 版）的 MySQL 设置按钮

2、打开 MySQL 设置窗口，如图：



图 66 护卫神·主机大师（IIS 版）MySQL 设置窗口

说明：

- i. 在 MySQL 设置窗口中，可以看到当前 MySQL 数据库的状态，以及服务名、登录账户、默认引擎、数据库版本、数据库安全和数据库个数，也可以对数据库进行启用、停用和重启操作。

3、MySQL 数据库的停用：点击【停用】按钮，出现停用确认框，点击【是】继续：



图 67 护卫神·主机大师 MySQL 数据库停用确认框

4、MySQL 数据库停用完毕，可以看到 MySQL 数据库的状态为 ：



图 68 护卫神·主机大师 MySQL 停用成功

5、MySQL 数据库的启动：点击【启用】按钮，稍等片刻，会出现启动完毕的提示，如下图：



图 69 护卫神·主机大师 MySQL 数据库启动完毕

6、注意：

- i. 如果 MySQL 数据库停止，那么基于 MySQL 数据库的服务和功能将无法使用；
- ii. 主机大师（IIS 版）在安装时候已经默认对 MySQL 进行了降权，并随机的 root 密码，MySQL 是安全的。

(6) SQL Server

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“SQL Server”的设置按钮，如下图：



图 70 护卫神·主机大师（IIS 版）系统参数菜单

2、打开 SQL Server 设置窗口，如图：



图 71 护卫神·主机大师（IIS 版）SQL Server 设置窗口

3、说明：

- i. 该模块的使用，需要用户自行在服务器上安装 MS SQL Server 数据库管理系统。
- ii. 该窗口可以对已安装的 SQL Server 数据库进行启用和停用。
- iii. 如果服务器没有安装 SQL Server 数据库，可以先下载进行安装，如图：



图 72 护卫神·主机大师提示下载 SQL Server 数据库

(7) PhpMyAdmin

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“PhpMyAdmin”的设置按钮，如下图：

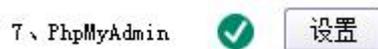


图 73 护卫神·主机大师 PhpMyAdmin 设置菜单

2、PhpMyAdmin 设置窗口：



图 74 护卫神·主机大师的 PhpMyAdmin 设置窗口

注意：在这个窗口中，可以对 PhpMyAdmin 这个网站进行启用和停用操作。

3、停用 PhpMyAdmin 网站：点击【停用】按钮，出现停用确认提示，如图：



图 75 护卫神·主机大师停止 PhpMyAdmin 确认框

4、PhpMyAdmin 停止后，状态显示为 ：



图 76 护卫神·主机大师 PhpMyAdmin 停止状态

注：PhpMyAdmin 站点停用后，将不能通过 PhpMyAdmin 网站来管理 MySQL 数据库。

5、点击【启用】按钮后，PhpMyAdmin 站点启用成功消息：



图 77 护卫神·主机大师 PhpMyAdmin 站点启用完毕

6、PhpMyAdmin 启用后，点击【打开】按钮打开 PhpMyAdmin 站点：



图 78 护卫神·主机大师打开 PhpMyAdmin 站点

7、输入 MySQL 的 root 账户和密码，登录：

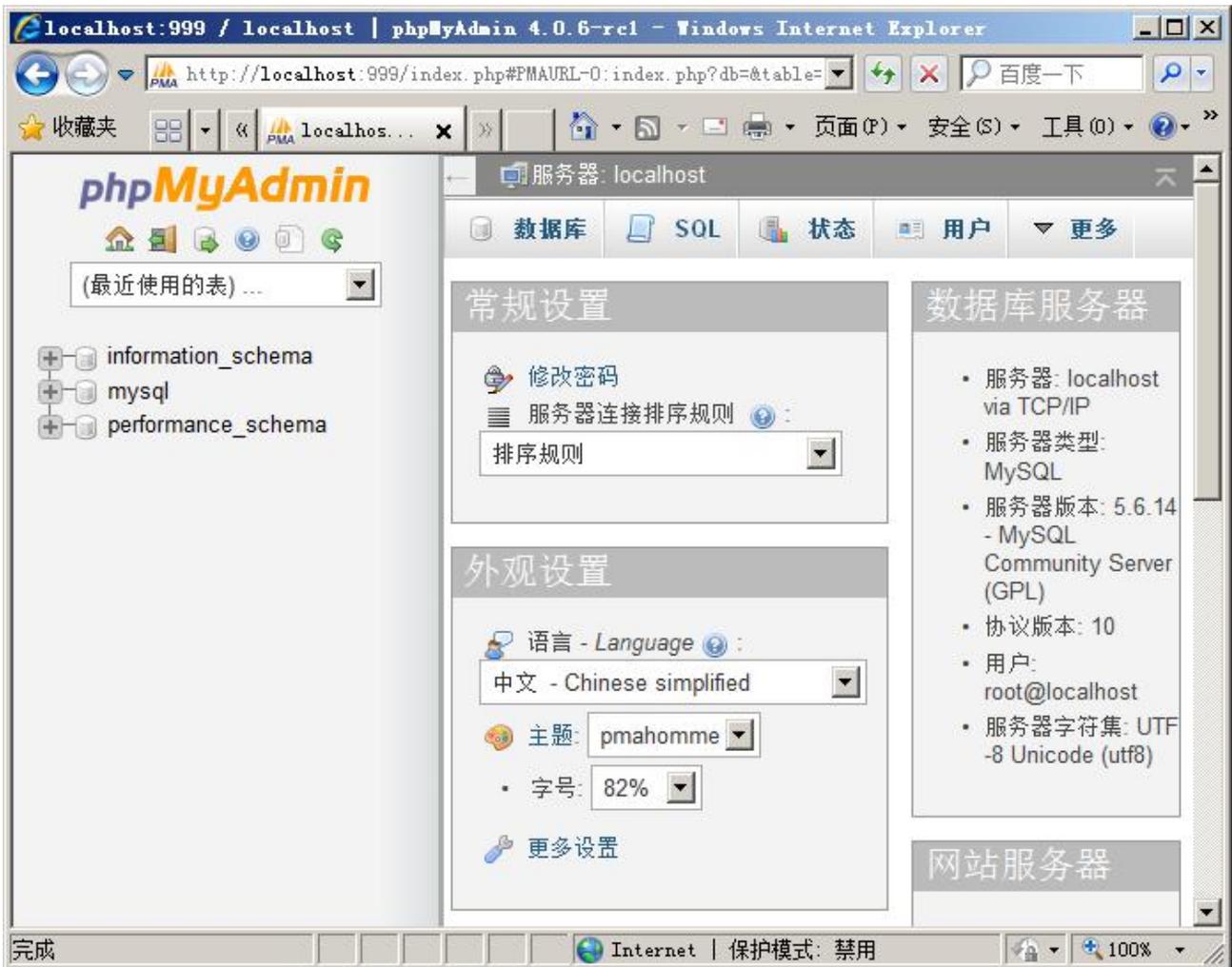


图 79 进入 PhpMyAdmin 网站管理中心

(8) 伪静态

伪静态其实是对 URL 进行重写，达到让客户端访问动态页面看起来是在访问静态页面一样的效果。一般 SEO 对该功能有需要。

1、在“WEB 环境信息”模块中，找到“伪静态”的设置按钮，如下图：



图 80 护卫神·主机大师伪静态设置按钮

2、打开伪静态参数设置窗口，如图：



图 81 护卫神·主机大师伪静态设置窗口

3、说明：

- i. 软件仅提供了伪静态的启用功能，未提供停用功能。
- ii. 如果对规则不明白，可以点击窗体连接“查看规则”查看。

4.6、常用管理工具

在软件主页面上点击“常用工具”菜单，或在软件主界面右下方的“快捷管理工具”模块，可以看到“重置 MySQL 密码”、“迁移 MySQL 数据目录”、“批量重建站点”、“批量重建 MySQL”等功能，本章节将对这些功能进行详细讲述。

(1) 重置 MySQL 密码

- 1、点击【重置 MySQL 密码】按钮或菜单，打开重置 MySQL 密码窗口，如下图：



2、进入 MySQL 密码重置窗口：



3、重置密码：根据自己情况输入新密码，这里点击【随机】产生密码：



图 84 护卫神·主机大师 MySQL 重置密码窗口

4、点击【重置密码】，系统会提示确认框，点击【是】：

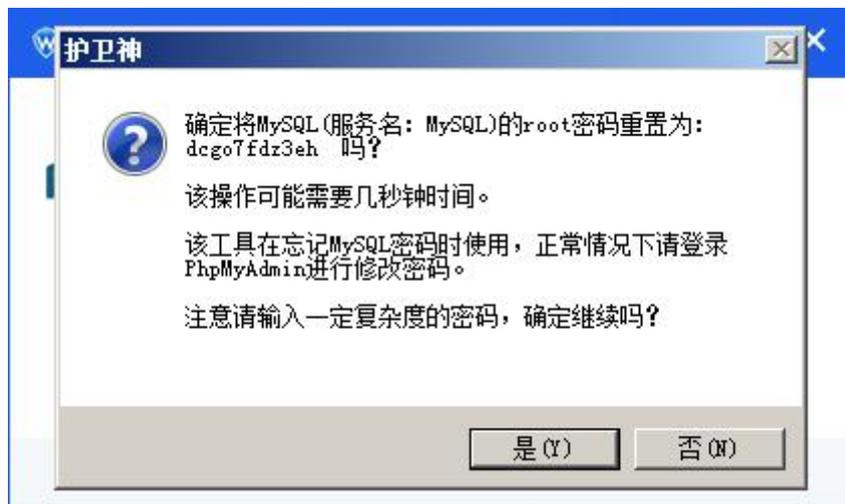


图 85 护卫神·主机大师 MySQL 重置密码确认框

5、稍等片刻，密码重置成功：



图 86 护卫神·主机大师 MySQL 密码重置成功提示

6、注意：

- i. MySQL 密码重置功能，只能重置 root 账户的密码，并仅限于忘记 MySQL 密码的时候使用，正常修改密码建议打开 PhpMyAdmin 修改。
- ii. 本方式重置 MySQL 密码，有一定失败的几率，如果出现失败，请多次尝试。

(2) 重置主机系统密码

如果用户忘记了主机管理系统的后台登录密码，可以进行重置。

1、点击【重置主机系统密码】按钮或菜单，打开重置主机系统登录密码窗口，如下图：



图 87 护卫神·主机大师的重置主机系统密码

2、进入重置主机系统密码窗口：



图 88 护卫神·主机大师重置主机系统密码窗口

3、重置密码：根据自己情况输入新密码，这里点击【随机】产生密码：



图 89 护卫神·主机大师主机系统重置密码窗口

4、点击【确定重置】，系统会提示确认框，点击【是】：



图 90 护卫神·主机大师主机系统重置密码确认框

5、稍等片刻，密码重置成功：



图 91 护卫神·主机大师主机系统密码重置成功提示

6、注意：

- i. 主机系统密码重置功能，只能重置主机系统后台 huweishen 账户的密码，因此在登录主机管理系统后台的时候默认的账户名为“huweishen”，密码为重置后的新密码。

(3) 切换网站 PHP 版本

护卫神·主机大师（IIS 版）可以很方便的设置每个站点使用不同的 PHP 版本。

1、点击【切换网站 PHP 版本】按钮或菜单，打开网站 PHP 设置窗口，如下图：



图 92 护卫神·主机大师切换网站 PHP 版本

2、打开切换网站 PHP 窗口，可以看到每个网站使用的 PHP 版本等信息，如下图：



图 93 护卫神·主机大师网站 PHP 版本切换窗口

说明：在网站列表上点击右键，弹出菜单，以下对菜单各项进行介绍：

- i. 切换 PHP 版本：打开 PHP 切换窗口，选择需要的 PHP 版本进行设置，选择好后点击【确定】即可切换，如下图：



图 94 护卫神·主机大师 PHP 版本切换窗口

(4) 迁移 MySQL 数据目录

- 1、点击【迁移 MySQL 数据目录】按钮或菜单，打开 MySQL 数据目录的迁移窗口，如下图：



图 95 护卫神·主机大师迁移 MySQL 路径菜单

2、打开 MySQL 数据库路径迁移窗口：



图 96 护卫神·主机大师迁移 MySQL 的 data 路径

3、根据情况输入或选择新的 data 目录，本文示例新目录为“F:/HwsHostMaster/phpweb/mysql/Data2”，点击【开始迁移】，如下图：



图 97 护卫神·主机大师输入新的 MySQL 的 data 路径

4、如果目录不存在，系统会提示是否创建该目录，点击【是】：



图 98 创建新的 data 目录提示框

5、确定迁移选择框，如图，点击【是】继续执行：

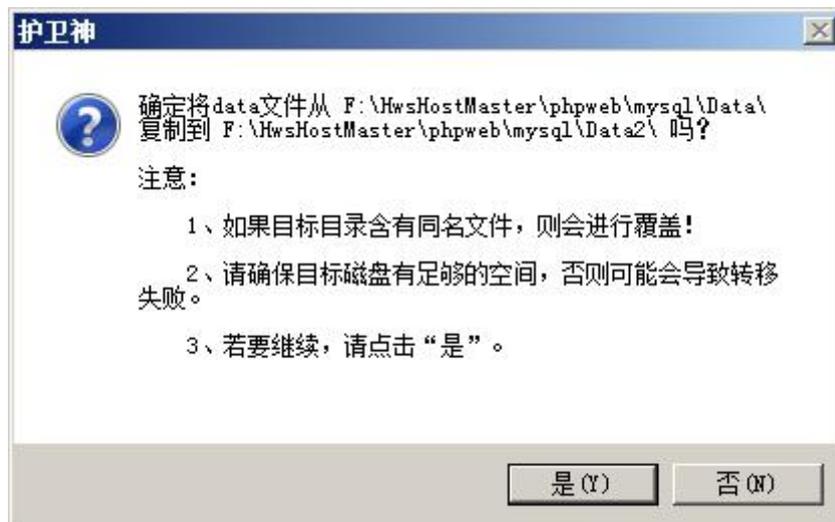


图 99 护卫神·主机大师迁移 MySQL 的 data 路径确认框

6、稍等片刻，MySQL 数据库迁移成功：



图 100 护卫神·主机大师 MySQL 的 data 路径迁移成功

7、注意：

- i. 迁移 MySQL 数据库，系统会将原来 data 目录所在的文件复制到新的目录中，不会删除原来目录下的数据库文件。
- ii. 如果新的 data 目录所在磁盘空间过小，会导致无法迁移，软件会回滚，迁移失败。
- iii. 如果新目录中含有同名文件，则会进行覆盖，因此建议全新目录。
- iv. 如果迁移失败，系统会进行回滚，保障 MySQL 数据库可以启动成功。

(5) 导入旧主机系统数据

主机大师（IIS 版）可以导入护卫神·主机管理系统的配置数据库，方便转移服务器恢复网站用。

1、点击【导入旧主机系统数据】菜单，如下图：



图 101 护卫神·主机大师导入旧主机系统数据菜单

2、点击菜单后，弹出导入老版本数据窗口，如下图：



图 102 护卫神·主机大师打开安装目录

3、说明：输入或选择原配置文件之后（一般为“my.asp”），点击【确定导入】按钮即可完成，自动恢复原网站。

4.7、快捷方式

在软件主页面上点击“常用操作”菜单，可以看到有许多服务器常用的快捷方式，非常方便。本章节将对这些功能进行详细讲述。



图 103 “常用操作” 下拉菜单

(1) 重启 IIS

- 1、重启服务器的 IIS 服务，重启期间，基于 IIS 的所有网站均不能正常访问。
- 2、一般在网站配置文件变更，或者释放网站资源的时候可用。

(2) 重启 MySQL

- 1、重启 MySQL 数据库服务，一般在 MySQL 数据库出故障或释放 MySQL 资源时使用。
- 2、如果服务器未安装 MySQL 数据库，该项将不能使用。

(3) 重启 SQL Server

- 1、重启 MS SQL Server 数据库服务。
- 2、如果服务器未安装 MS SQL Server 数据库管理系统，该项将不能使用。

(4) 重启服务器

- 1、重启服务器操作系统，重启期间，服务器将停止对外提供服务，请谨慎操作。
- 2、一般在服务器配置做过变更，或者需要释放资源等情况使用。

(5) 清空 DNS 缓存

- 1、立即刷新 DNS 缓存。

(6) 打开 HOSTS 文件

- 1、打开系统本地解析文件，修改本地域名解析就在该文件中编辑。
- 2、一般该文件路径为“C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts”。

(7) 打开 IIS 管理器

- 1、打开 IIS 管理器，通过 IIS 管理器可以对网站做更高级的设置：

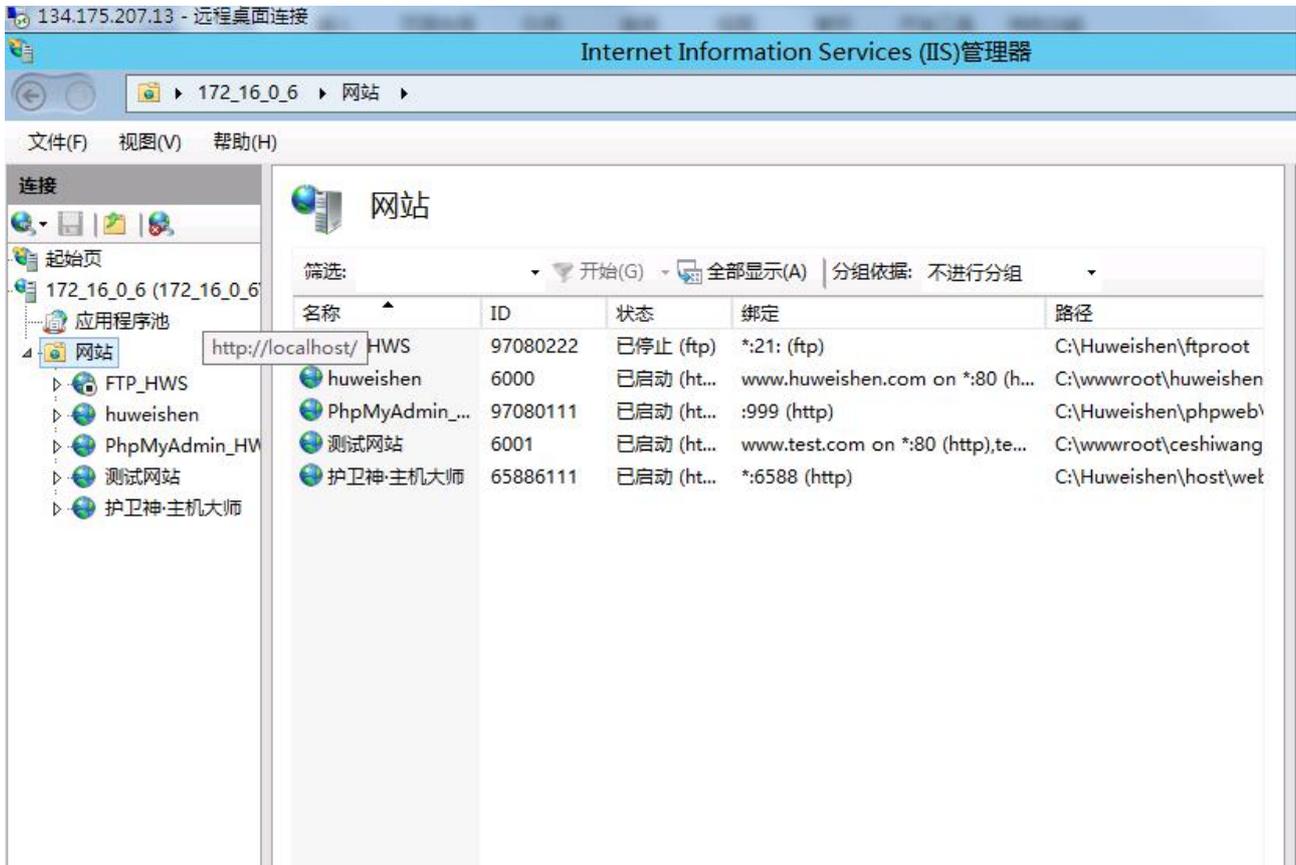


图 104 IIS 管理器

(8) 打开系统服务

- 1、打开系统的后台服务管理器：

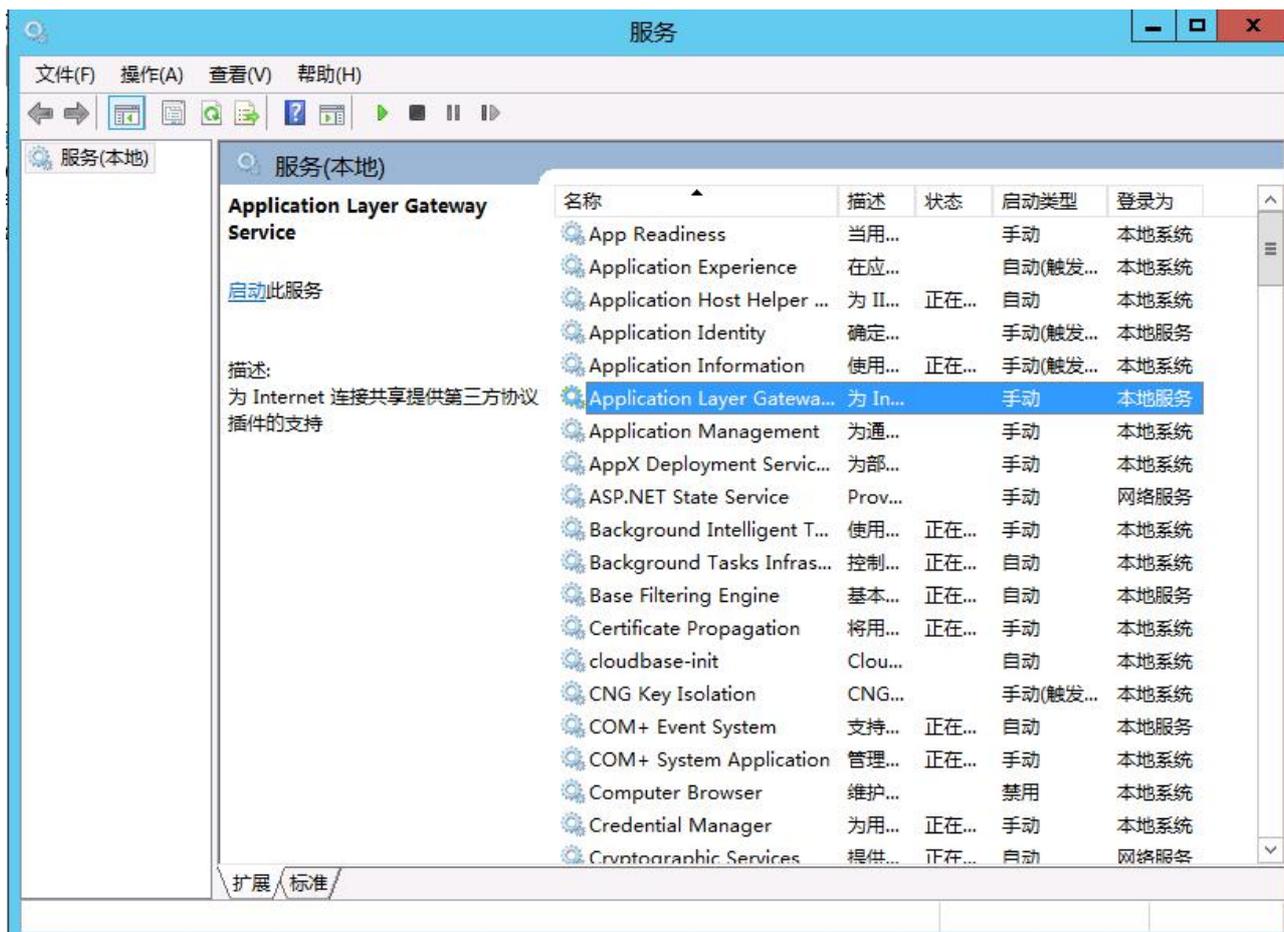


图 105 系统服务管理器

(9) 打开 PhpMyAdmin

- 1、通过浏览器打开 PhpMyAdmin 网站，方便管理 MySQL 数据库。

(10) 打开主机系统后台

- 1、打开主机管理系统后台，方便开设网站和数据库。

(11) 打开主机系统前台

- 1、打开主机管理系统前台，方便所开设的用户自行登录管理。

(12) 打开主机系统所在目录

- 1、通过资源管理器，打开主机管理系统所在服务器的路径。

(13) 打开 MySQL 所在目录

- 1、通过资源管理器，打开 MySQL 数据库所在服务器的路径。

(14) 打开软件目录

- 1、通过资源管理器，打开主机大师（IIS 版）所在服务器的路径。

4.8、帮助中心

1、在“帮助中心”菜单中，有“在线帮助”、“护卫神官网”、“V 课堂”、“升级检查”等项，如果有软件使用上的困难或疑问，可以点击帮助中心的链接进行查阅，如下图：



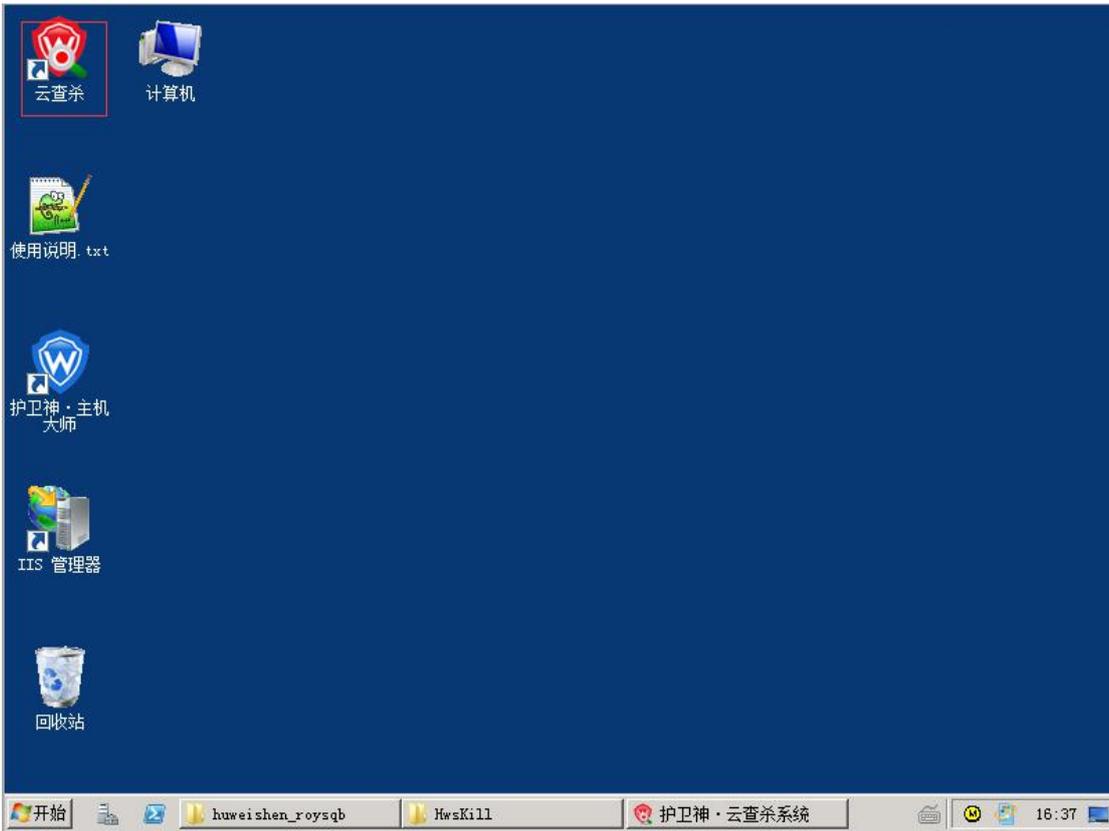
图 106 护卫神·主机大师关于我们菜单

第三部分 附录

5.1、护卫神·云查杀使用帮助

护卫神·云查杀系统 是一款专业查杀网页木马的绿色杀毒软件，并可批量清理。下载后直接双击即可使用，适用于各种 Windows 操作系统。注意：第一次打开时，软件会自动下载最新病毒库，请务必注意联网。

- 1、实时查杀
打开云查杀系统



选择“实时查杀”

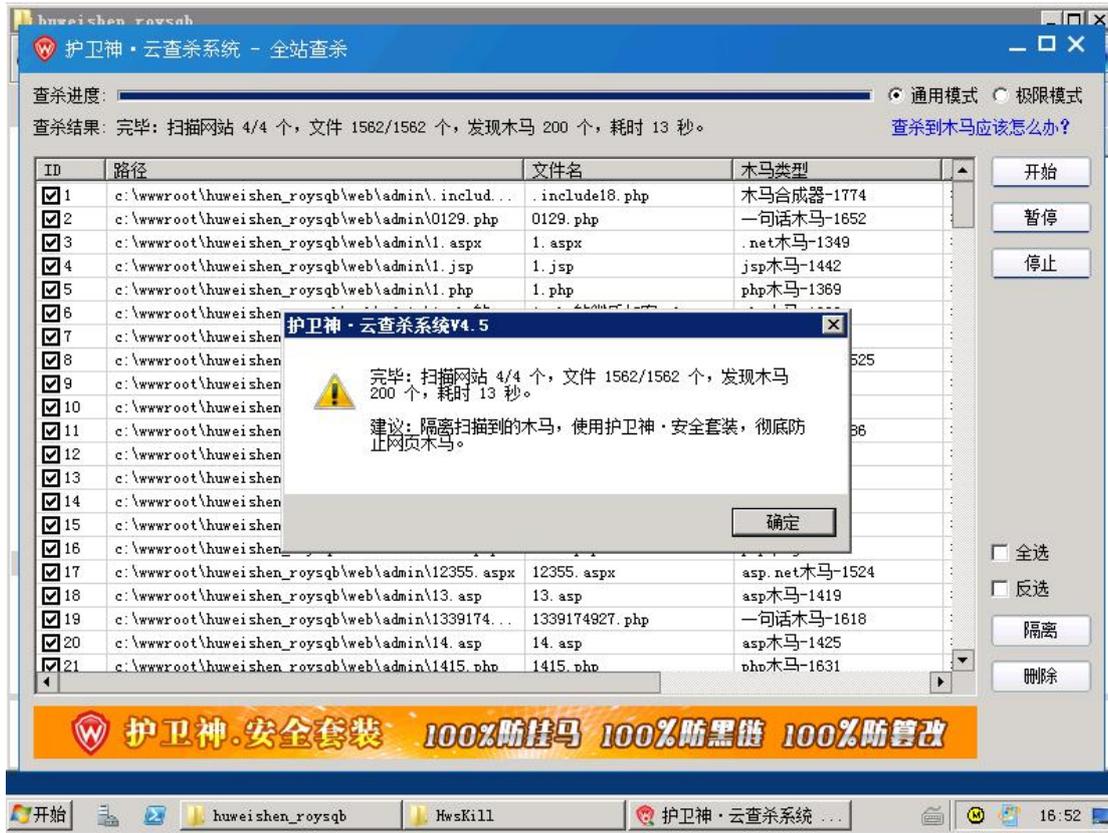


“选择路径”，然后点击“开始”，这样系统就会自动监控所选择的目录，如有新的网页木马出现，系统将做处理

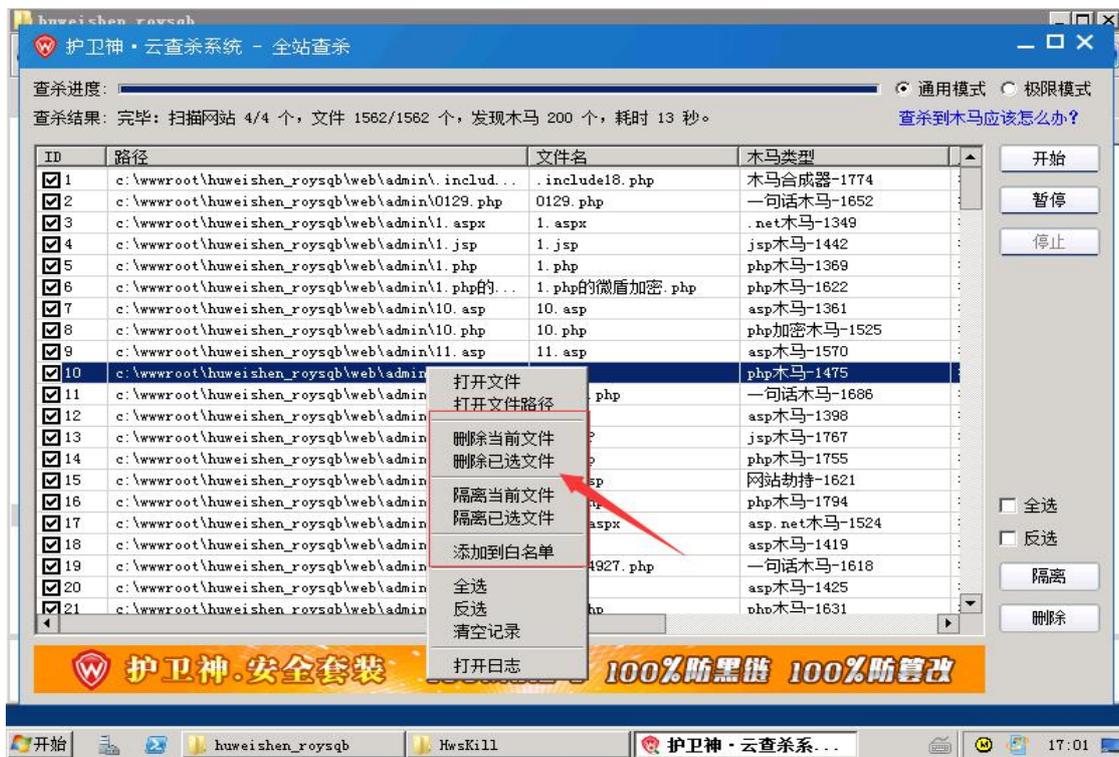


2、全站查杀，操作后，云查杀将对服务器上 IIS 下的所有网站进行网页木马扫描查杀



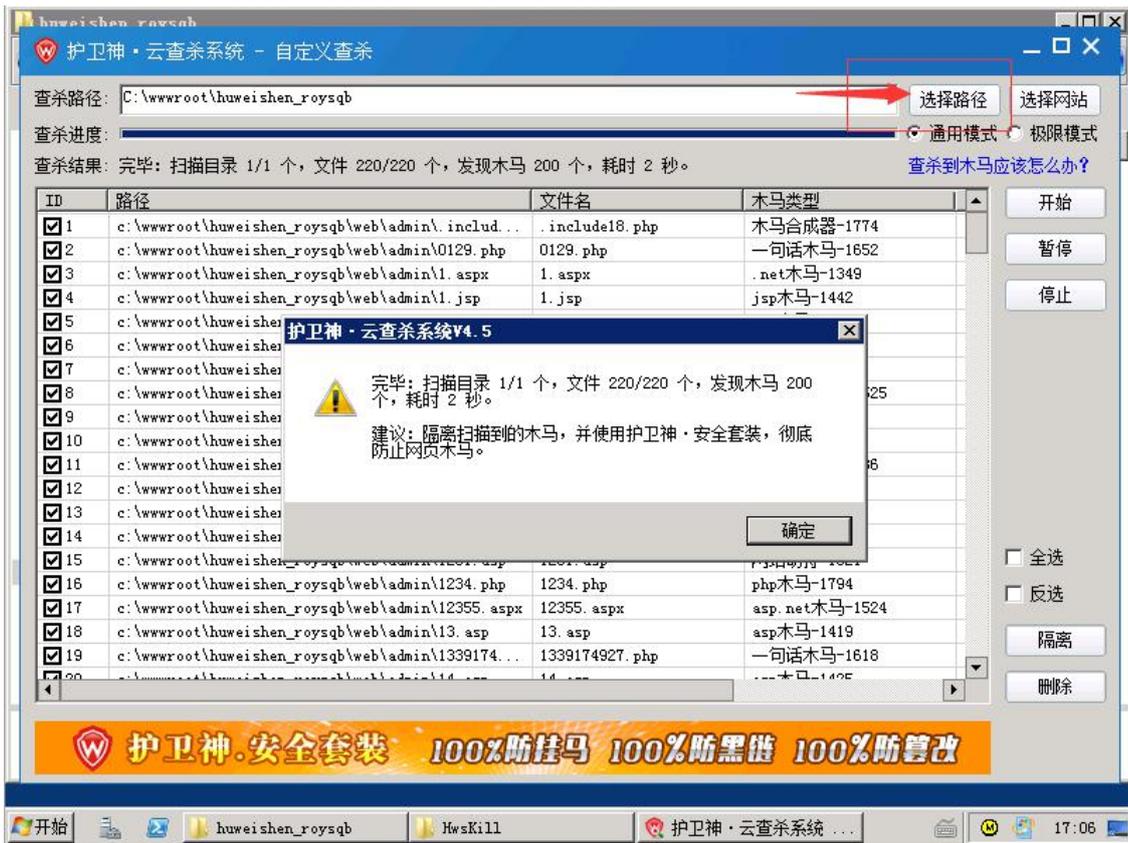


针对查杀结果，存在网页木马的文件，可以选择对这类的文件进行处理，一般是“删除”或者是“隔离”（注：进行“删除”后，文件将被彻底删除。如果选择“隔离“，那么该文件将被移除到隔离目录下）



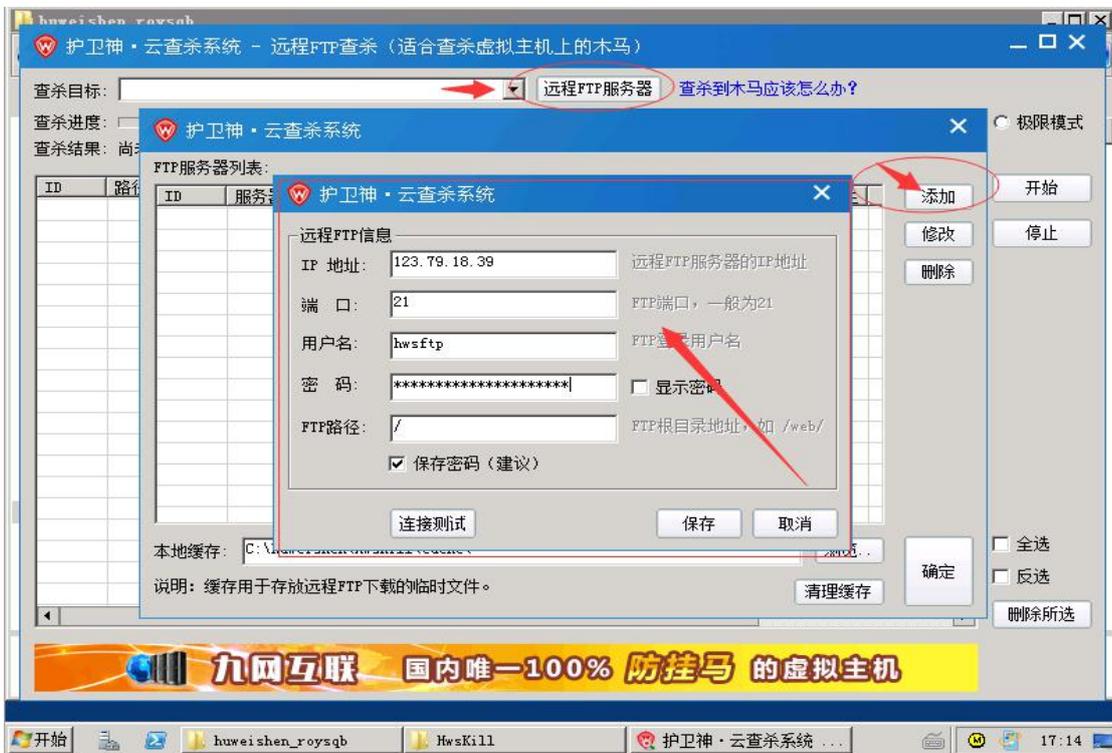
如果该文件是正常的文件，而为了避免被软件查杀，可以选择”添加到白名单“。

3、自定义查杀，可以根据你的需要自行选择需要扫描查杀的目录



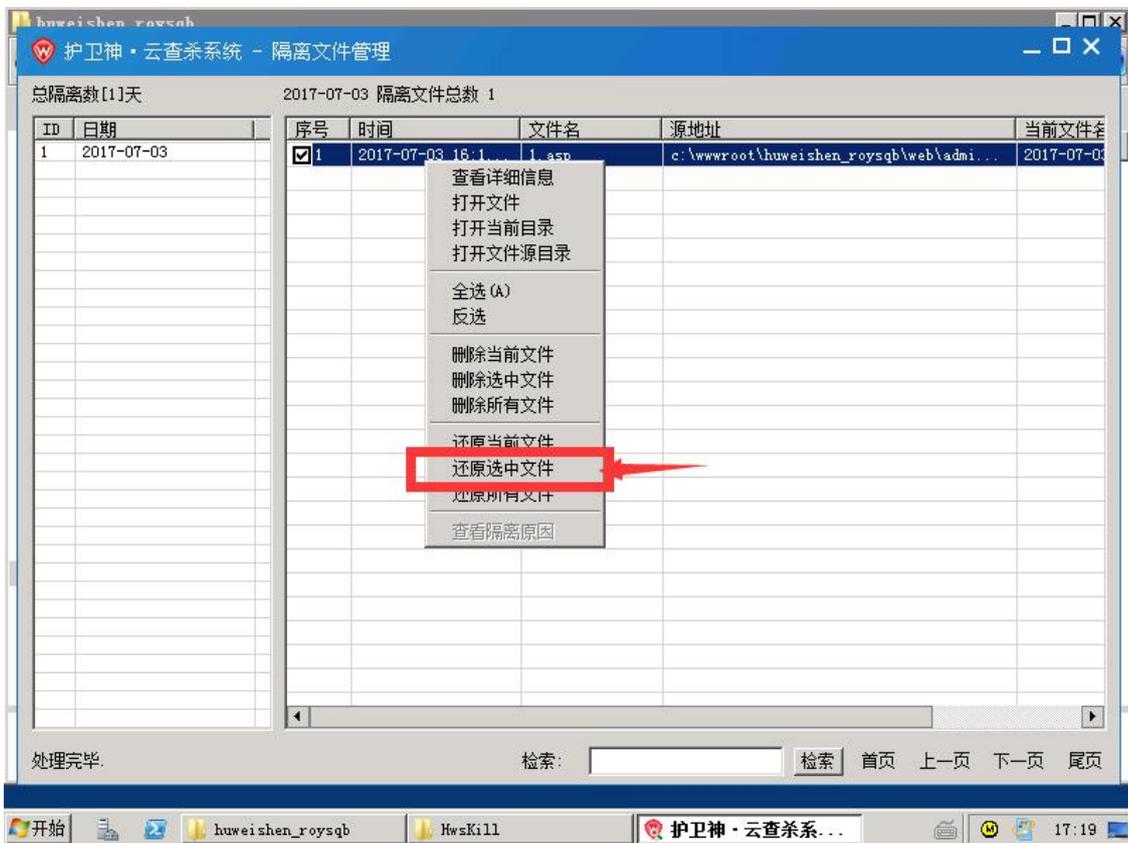
4、远程查杀

云查杀支持查杀远程服务器上的网页文件，只需填写远程服务器 FTP 信息，链接成功后就可以进行查杀



5、如何恢复被云查杀隔离的文件？

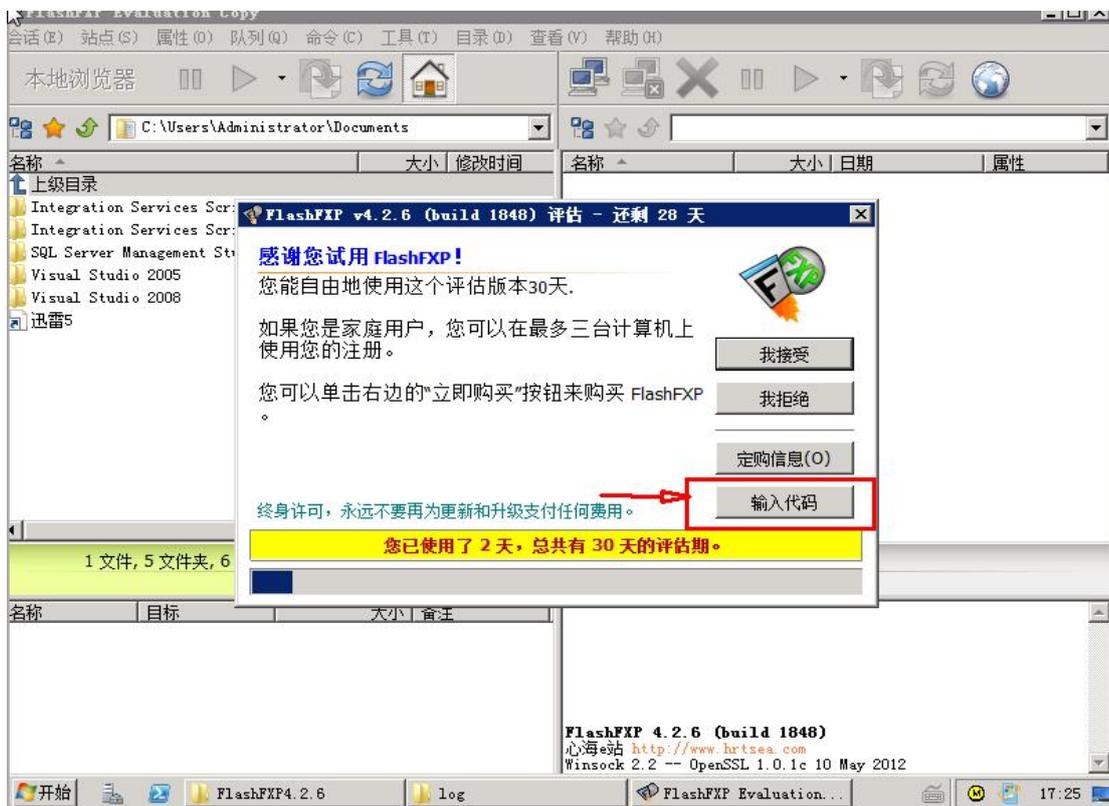
打开”隔离文件管理”，勾选需要恢复的隔离文件，右键“还原选中文件”



5.2、如何使用 FTP 软件上传网页？

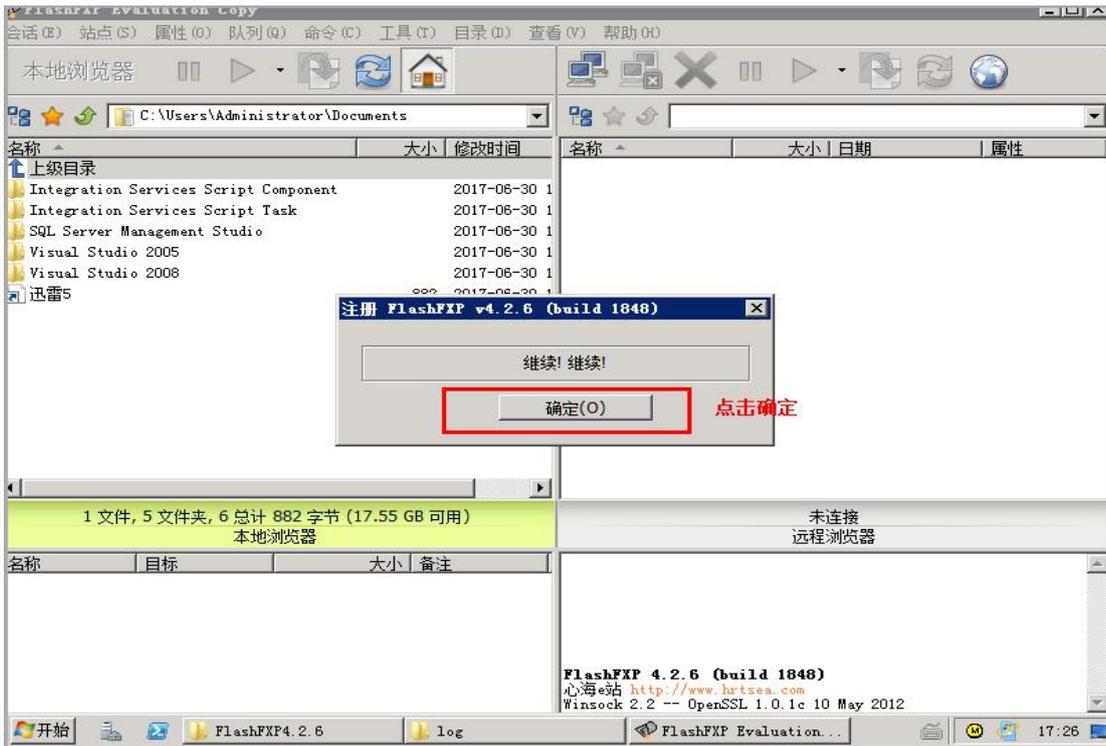
创建好网站后，如你的网页文件存放在你的电脑上，可以通过 FTP 软件上传至网站目录 WEB 下，这里将以常用的一个 FTP 软件 FLASHFXP 为例简单说一下如何上传，如果你本地没有该软件，可以访问 <http://soft.huweishen.com/soft/326.html> 下载。

下载解压后，打开“flashfxp.exe”，该软件是破解版本，打开后点击“输入代码”，如下图一所示

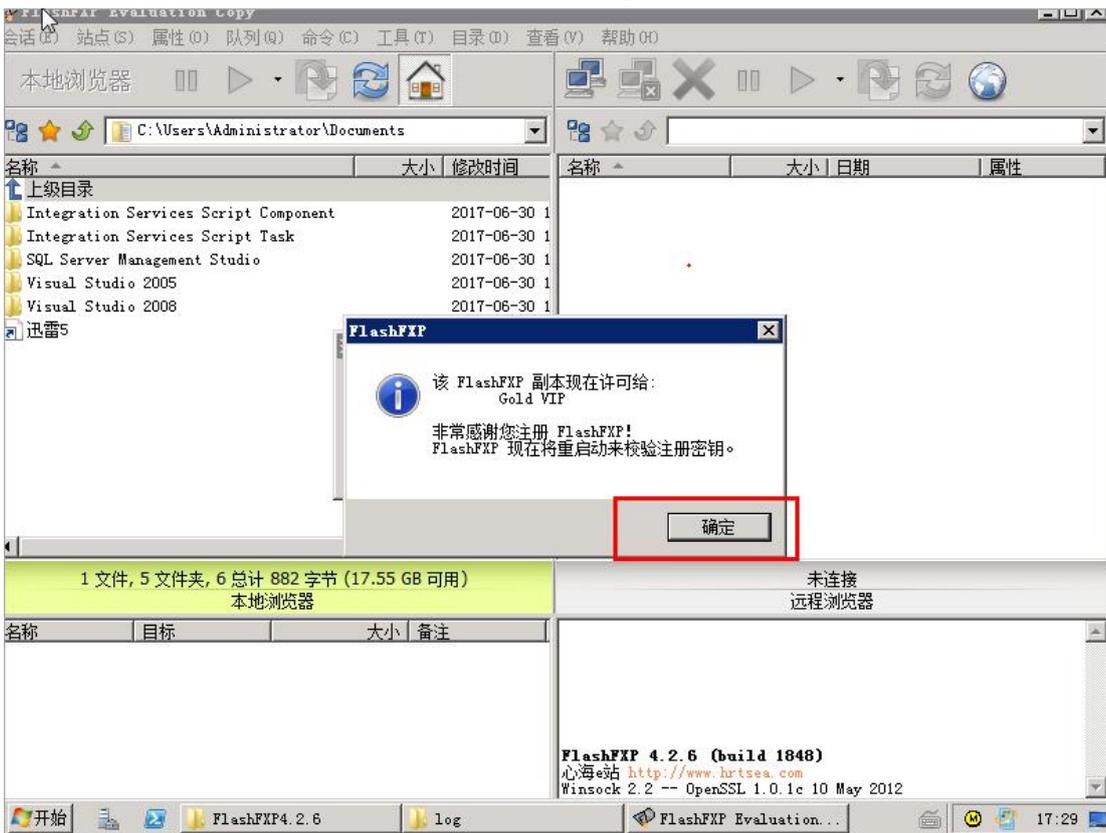


图一

接着“确定”，如下图二、图三所示

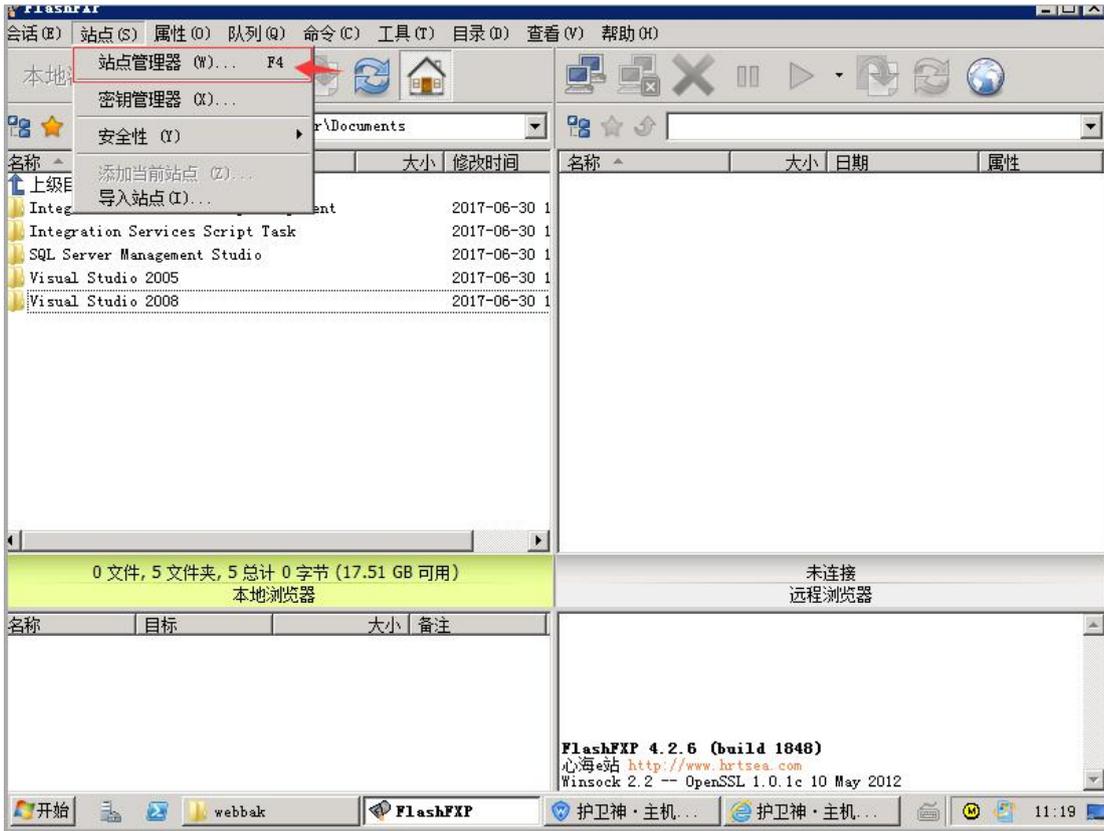


图二



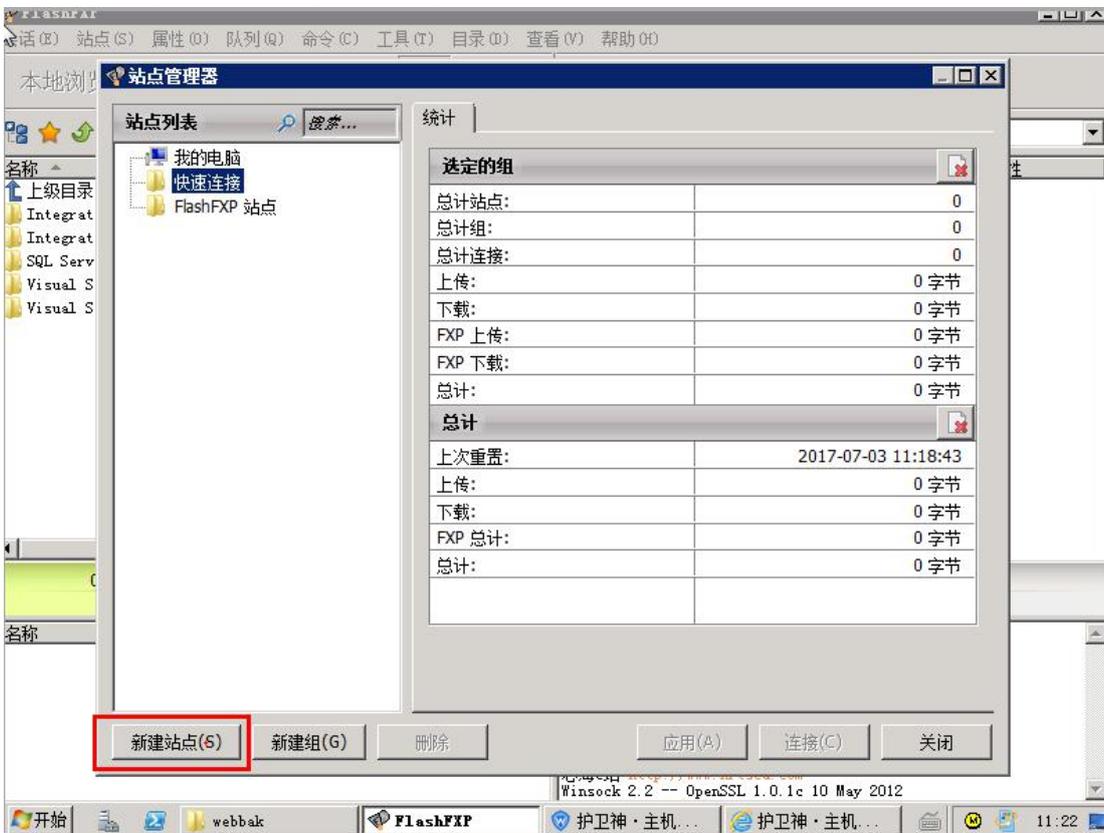
图三

打开菜单上的”站点“，找到”站点管理“，如下图四所示



图四

选择“新建站点”，如下图五所示



图五

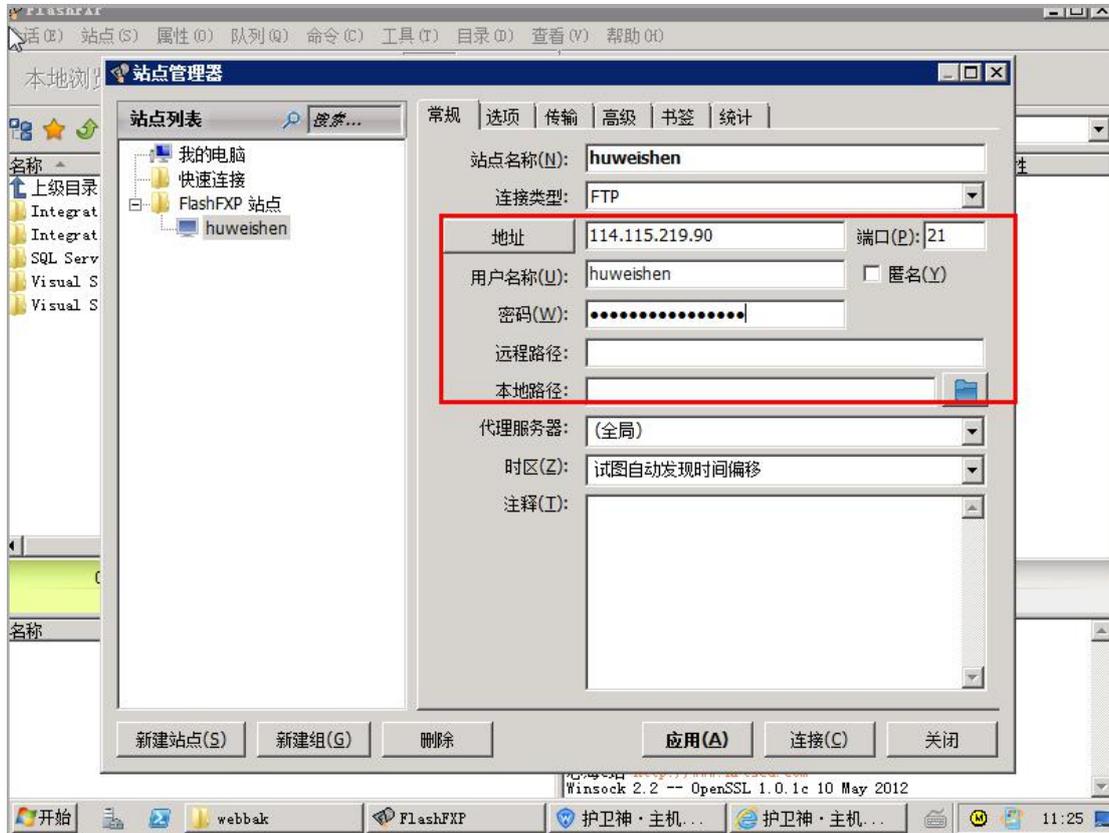
按要求填写相关信息，

地址：一般就是服务器的公网 IP

用户名称：就是在主机管理系统中新增主机时所填写的 FTP 账户

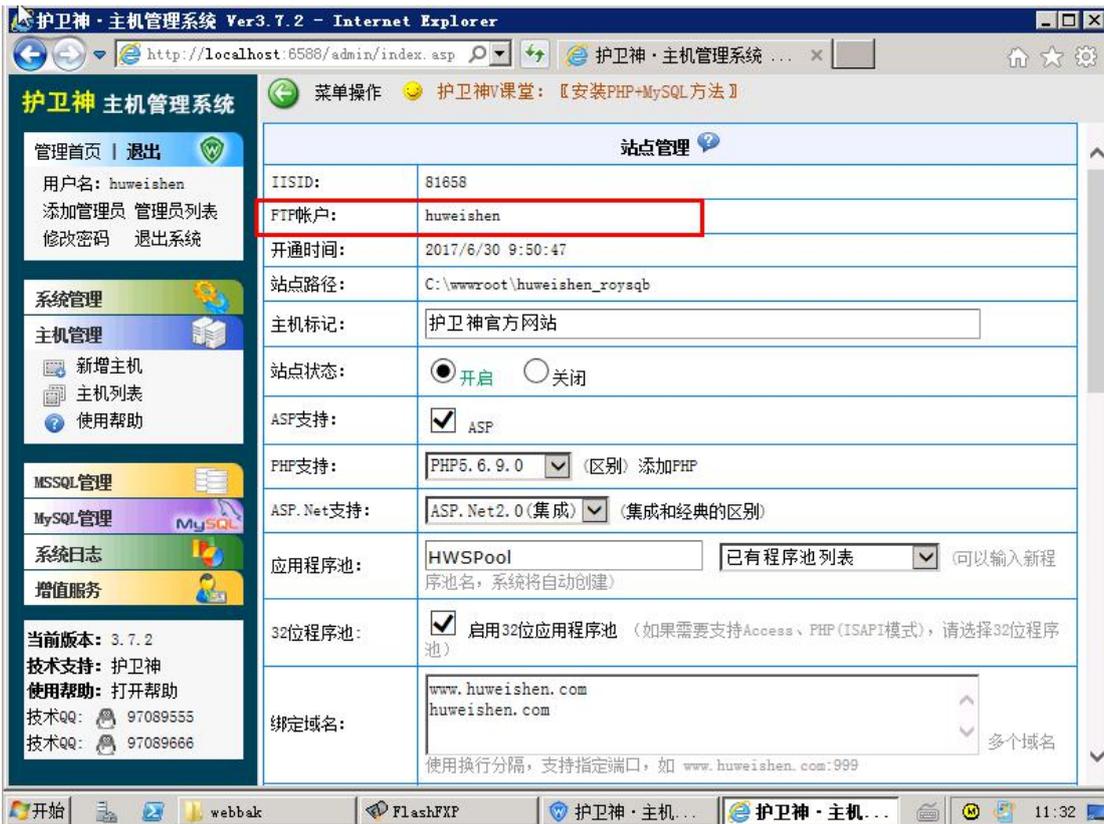
密码：在主机管理系统中新增主机时所填写的 FTP 密码

填写完后可点击“应用”，“链接”，这样就可以链接上您的 FTP，从而上传网页文件到服务器，如下图所示

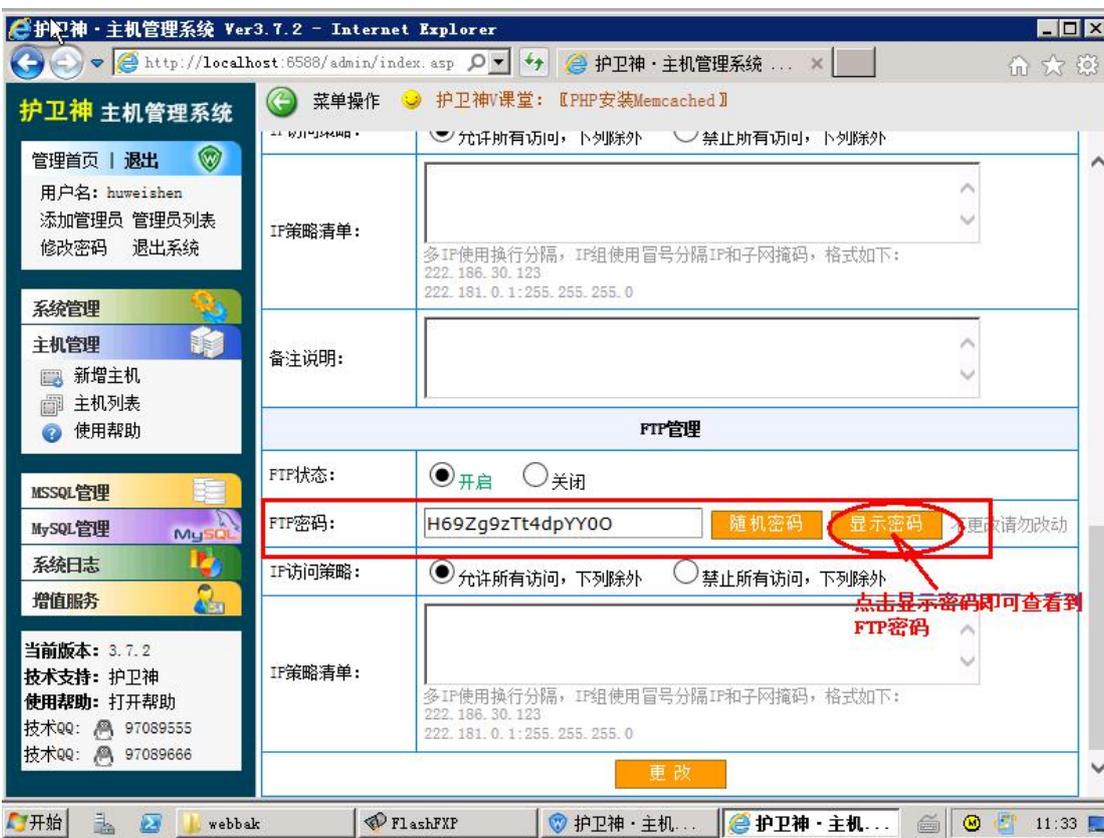


图六

上图所要求填写的 FTP 用户及密码如果你忘记可以打开主机管理系统，“主机管理” - “主机列表” - “管理”，这里查看，如下图七、八所示

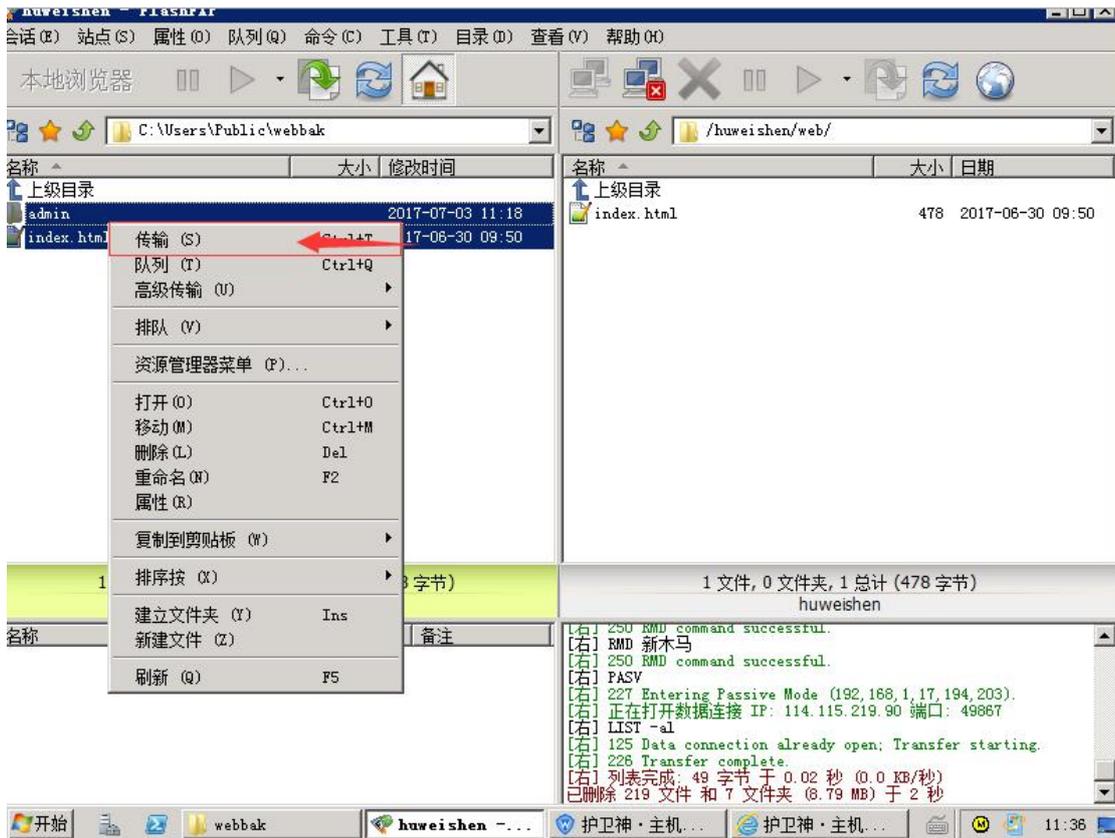


图七



图八

FTP 信息填写完后就可以点击“链接”，然后找到你的本地的网站文件，右键”传输“，如下图九所示



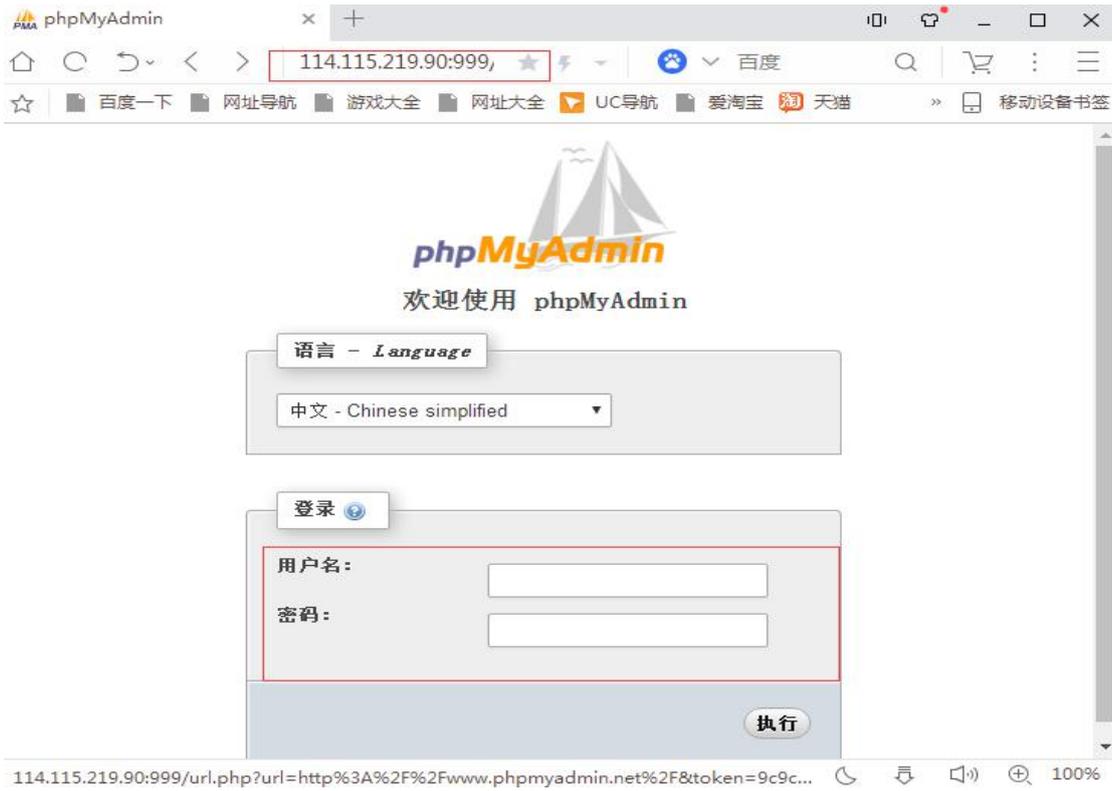
图九

至此请耐心等待文件传输完即可。

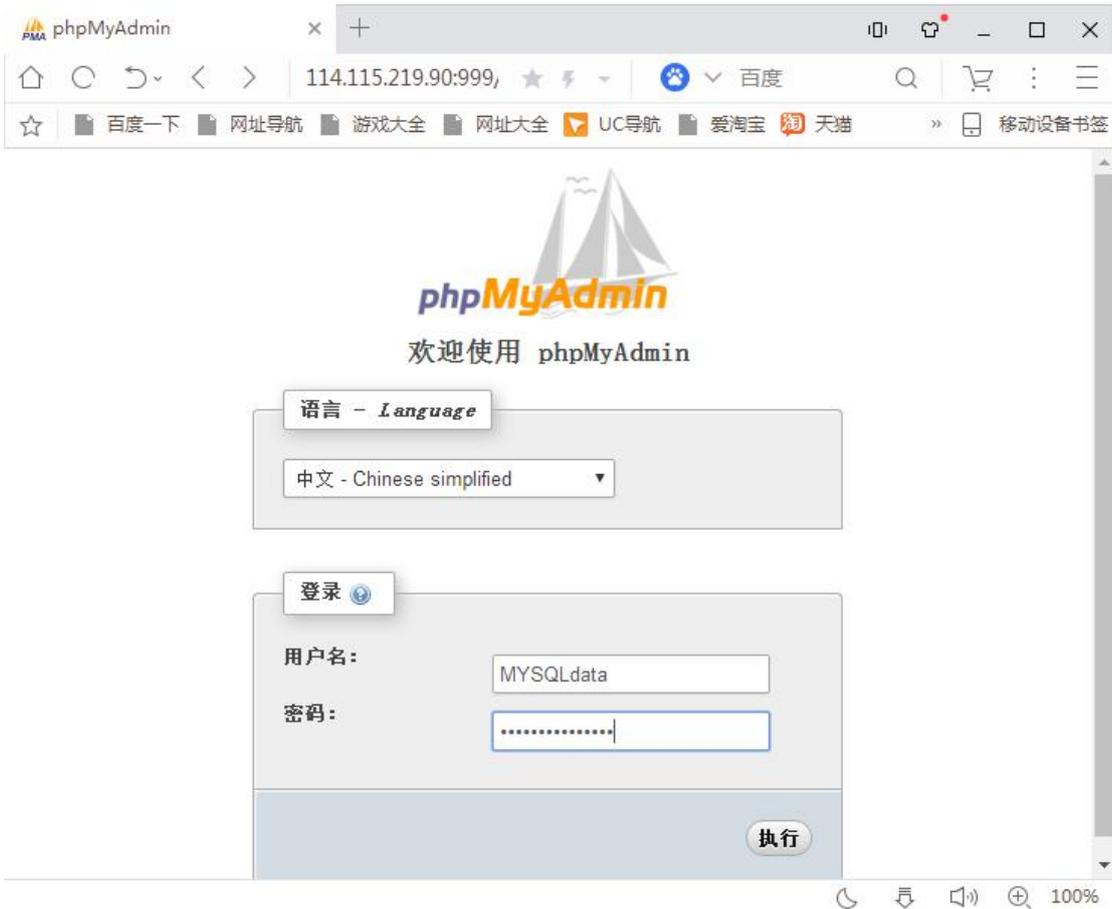
5.3、如何使用 PHPMYADMIN 备份导出及导入 MYSQL 数据？

MYSQL 备份的方式有很多，这里只介绍其中的一种，就是使用 PHPMYADMIN 备份的方式。

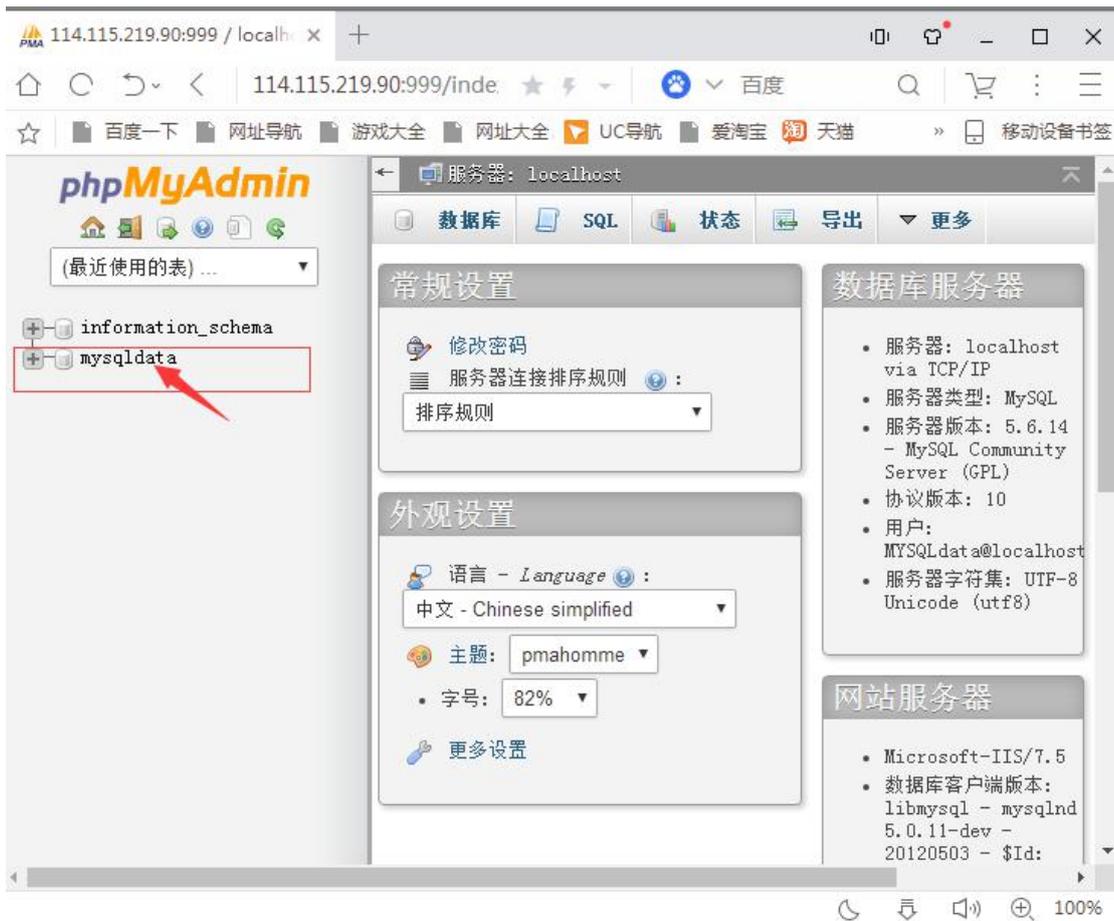
- 1、在您的电脑上浏览器上可输入 <http://云主机 IP:999/index.php> 访问 PHPMYADMIN 管理面板；



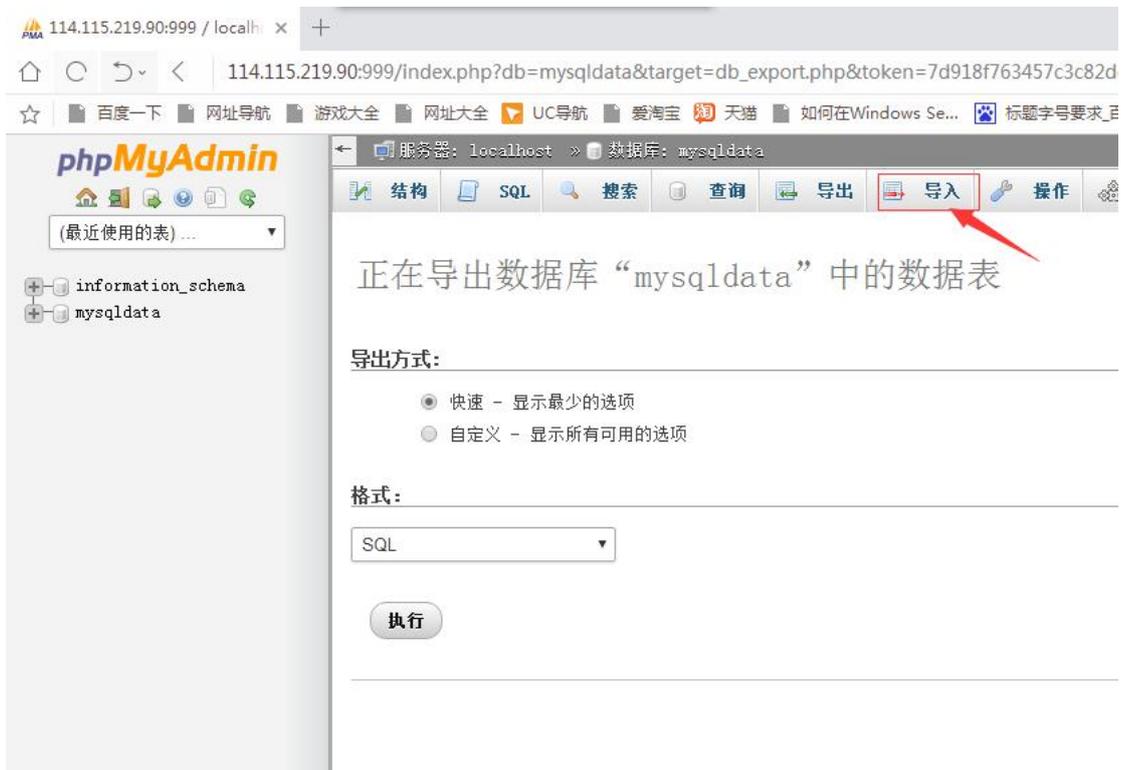
2、输入相应的数据库用户及密码；

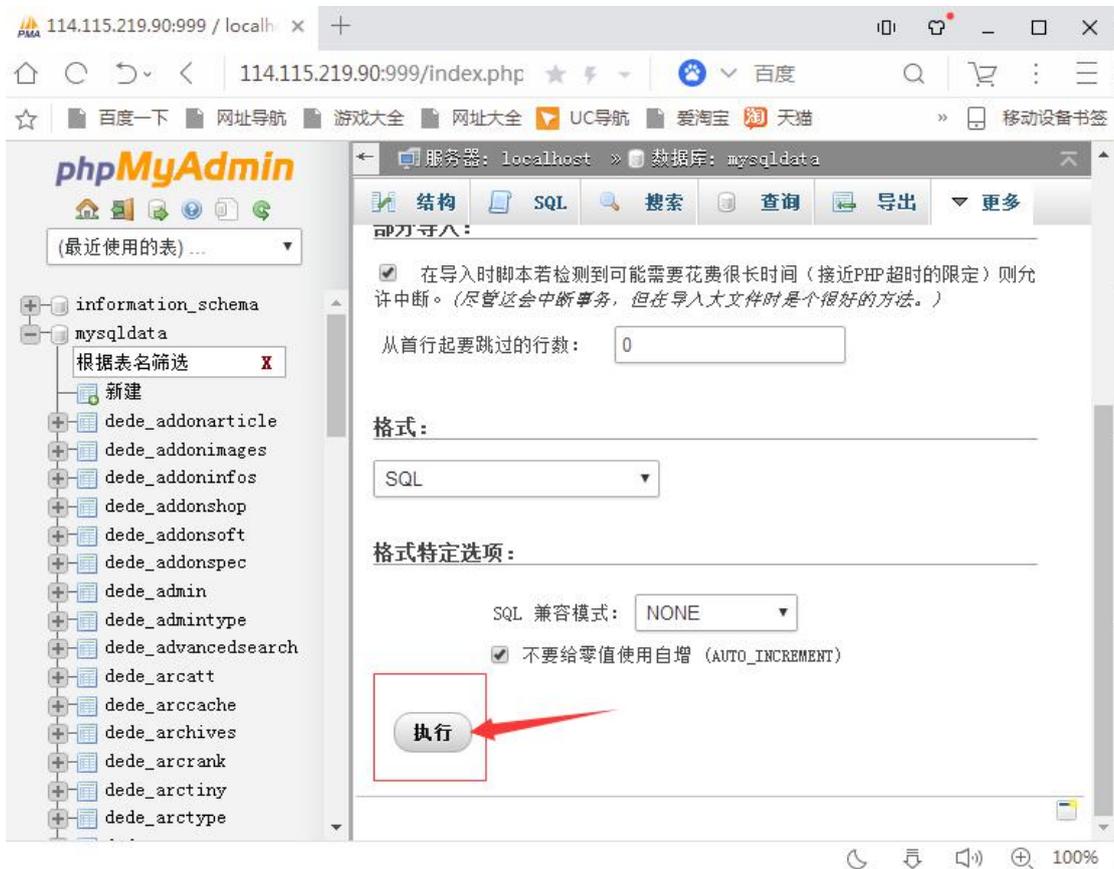
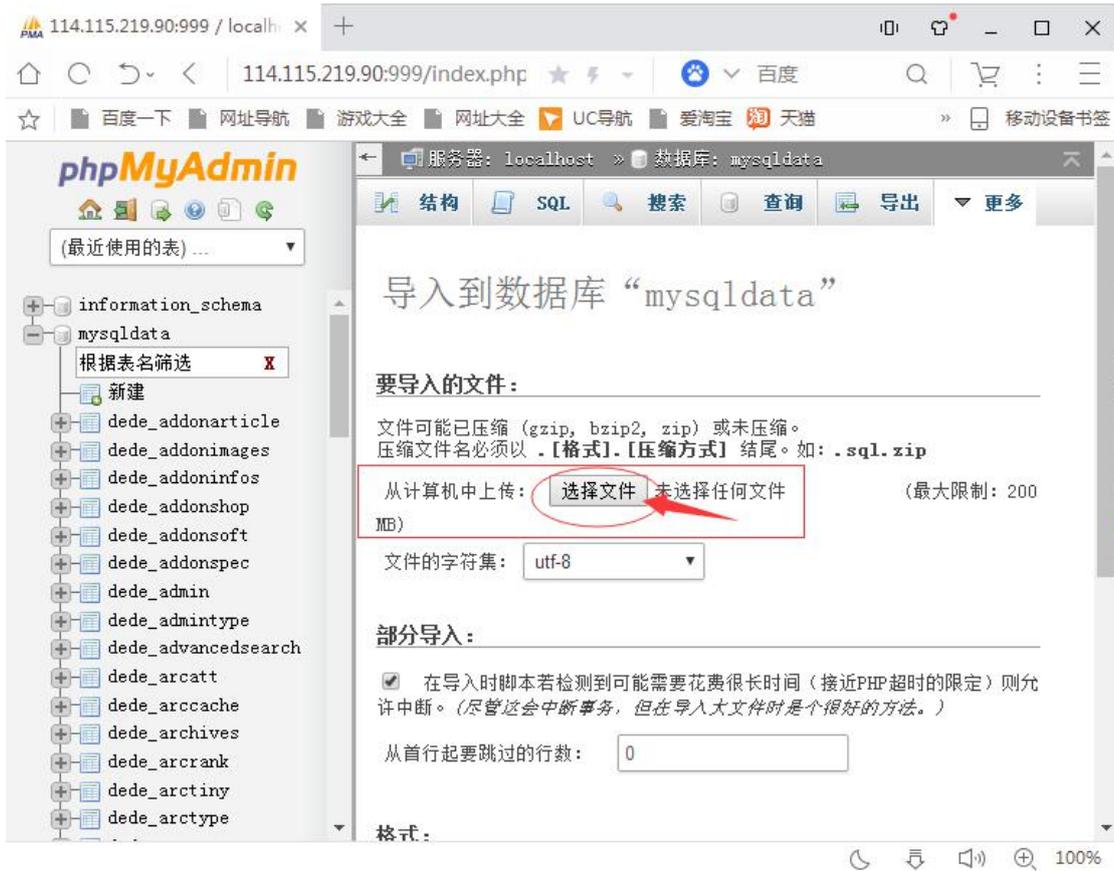


3、选择要备份的数据库

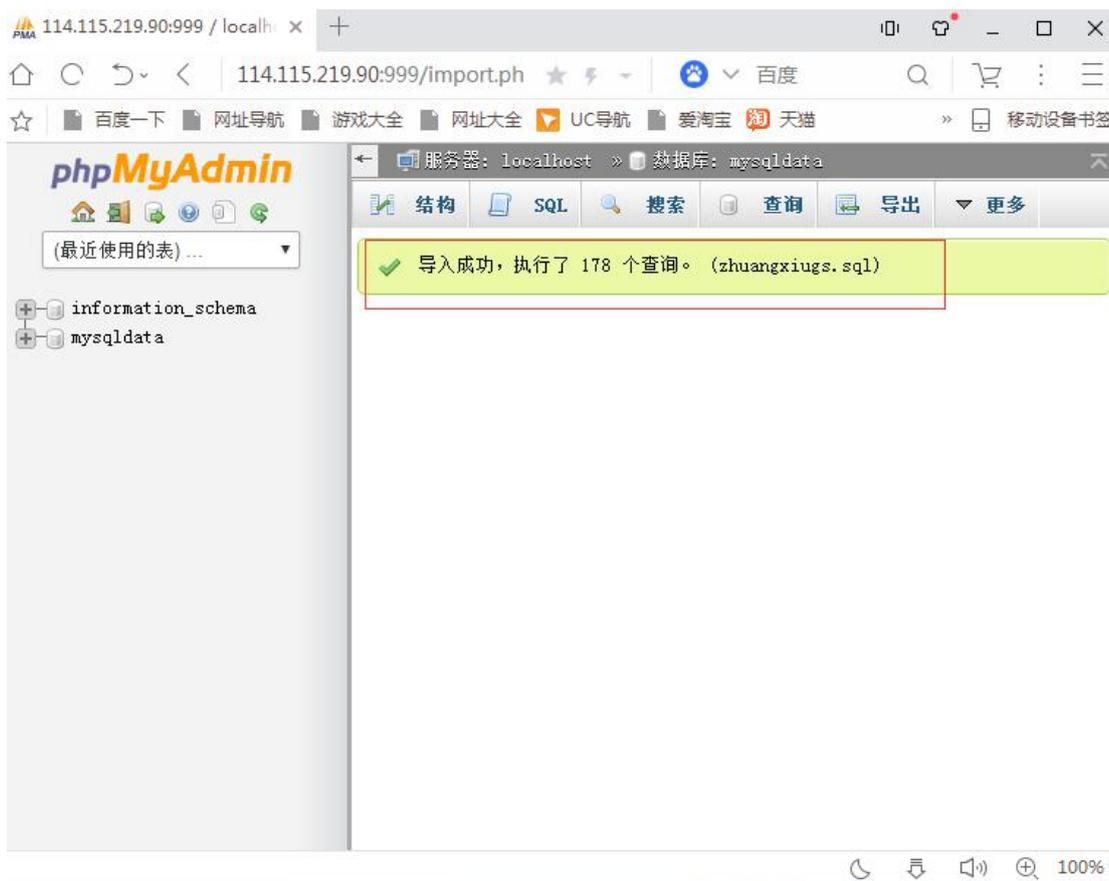


- 4、选择导出，一般其它的默认选项都可不变，也可根据你的需要自行设置相应选项
- 5、导入数据，选择“导入”，选择你要导入的 SQL 脚本文件后，点击“执行”





导入成功



最后建议您使用好备份来备份数据，地址：www.haobeifen.com

5.4、如何配置 SQL SERVER 使其可以主机管理系统中开设 SQL SERVER 数据库

因 SQL SERVER 为一套商业性软件，微软也提供有可用的免费版本，但是它并非开源免费的软件，为避免版权问题上的问题，护卫神镜像里边并没有安装该软件。不过没有关系，你可以自行下载安装，或者是付费联系护卫神技术帮您安装。如果你是自行安装，那么安装后需要与护卫神主机管理系统关联后方能在线开设 SQL SERVER 数据库，如何关联请参考以下方法。

5.4.1 安装好 SQL SERVER 后打开 SQL Server Management Studio，如下图 1、图 2 所示

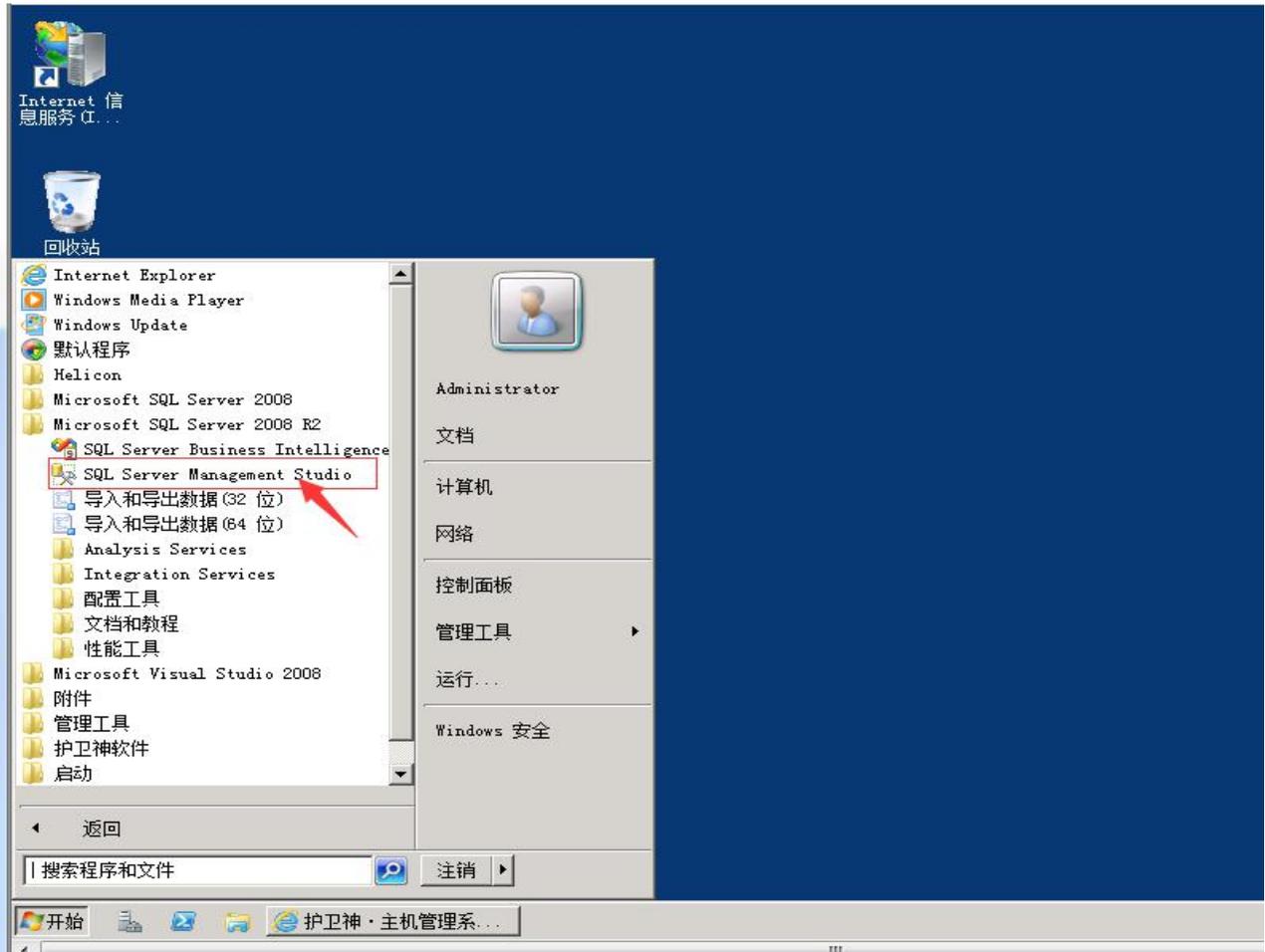


图 1

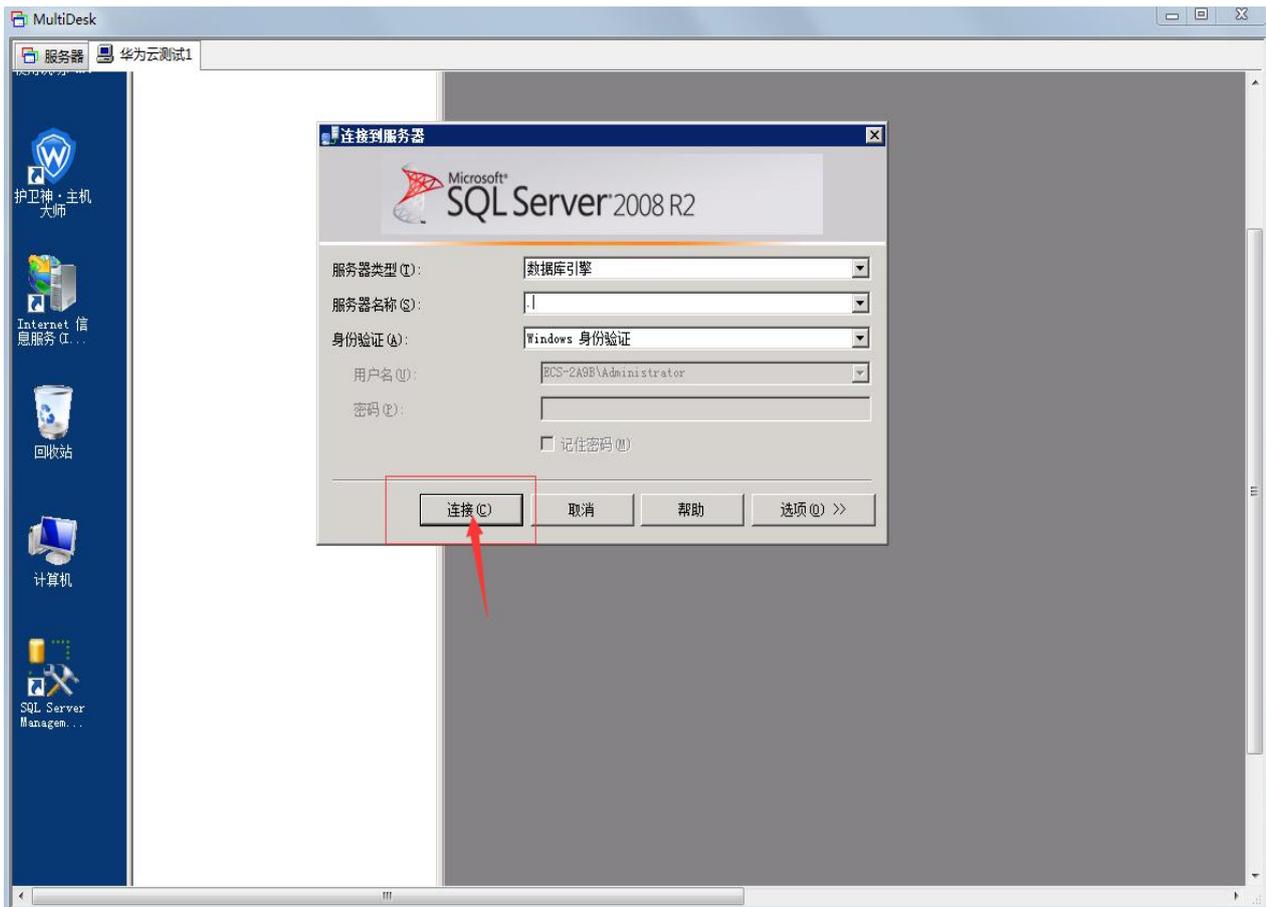


图 2

5.4.2 展开“安全性”，找到“登录名”，右键“新建登录名”，如图 3 所示

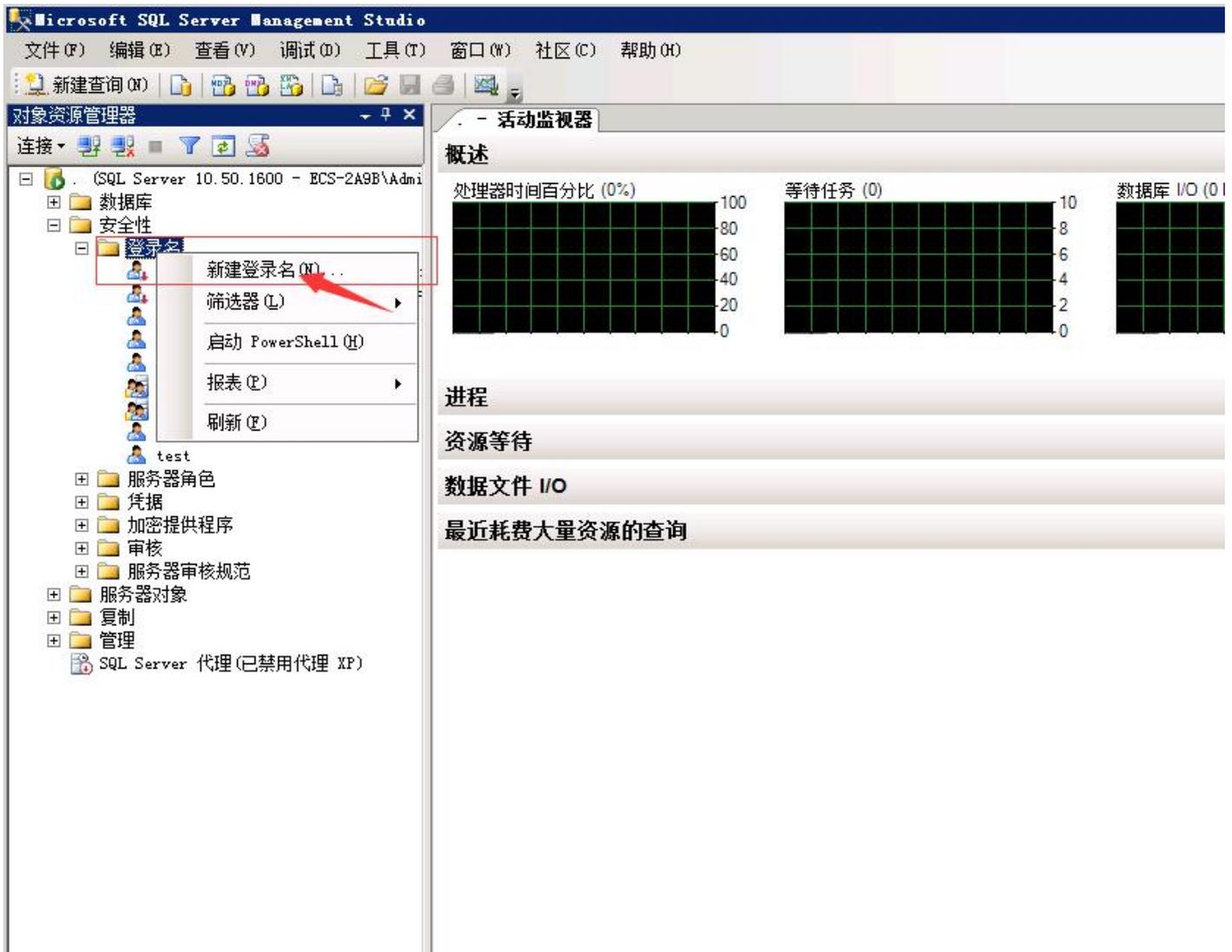


图 3

5.4.3 选定“windows 身份认证“，”搜索“到”huweishenhostsystem”该账户，如下图 4 图示

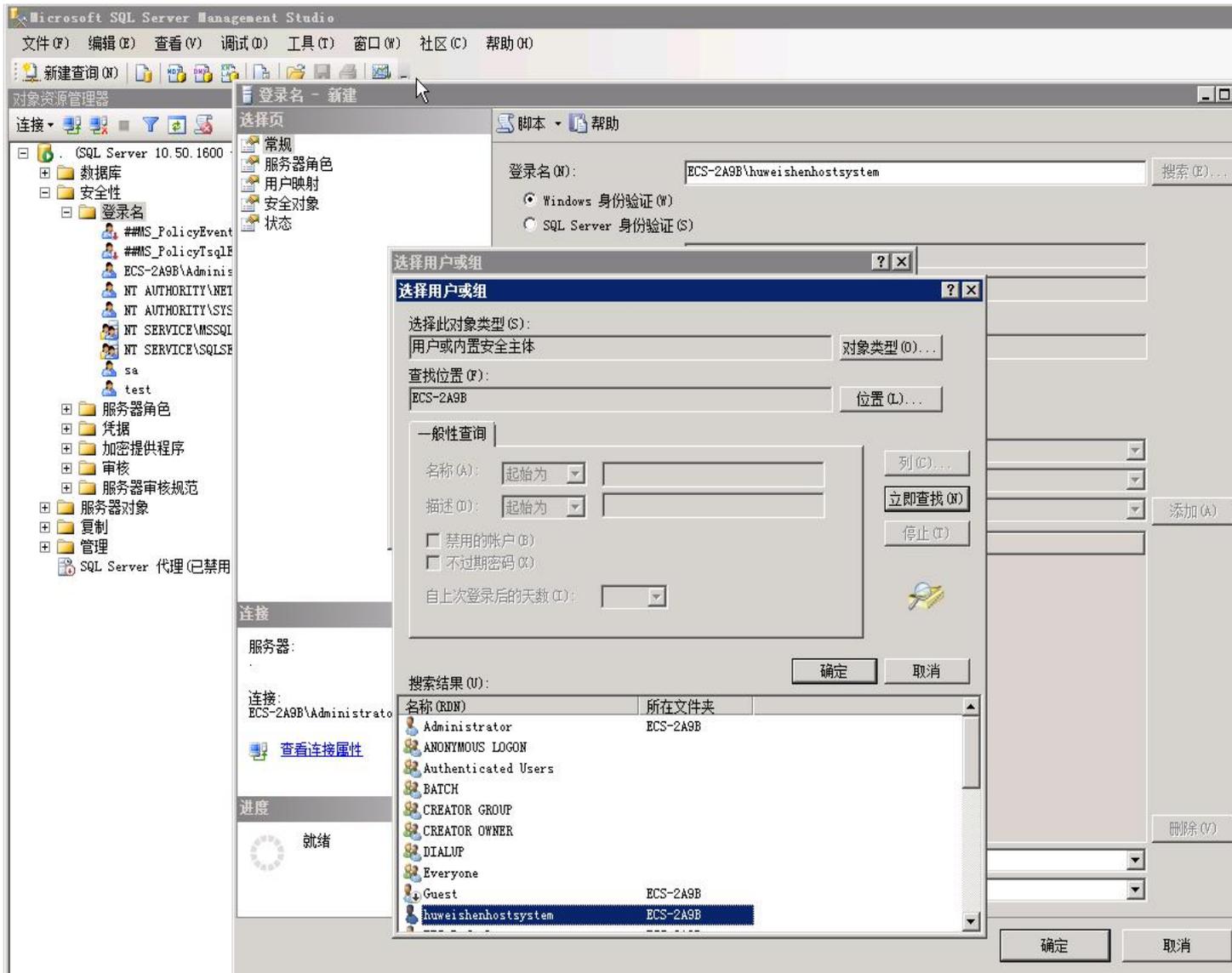


图 4

5.4.4 服务器角色中勾选“sysadmin”，如下图 5 所示

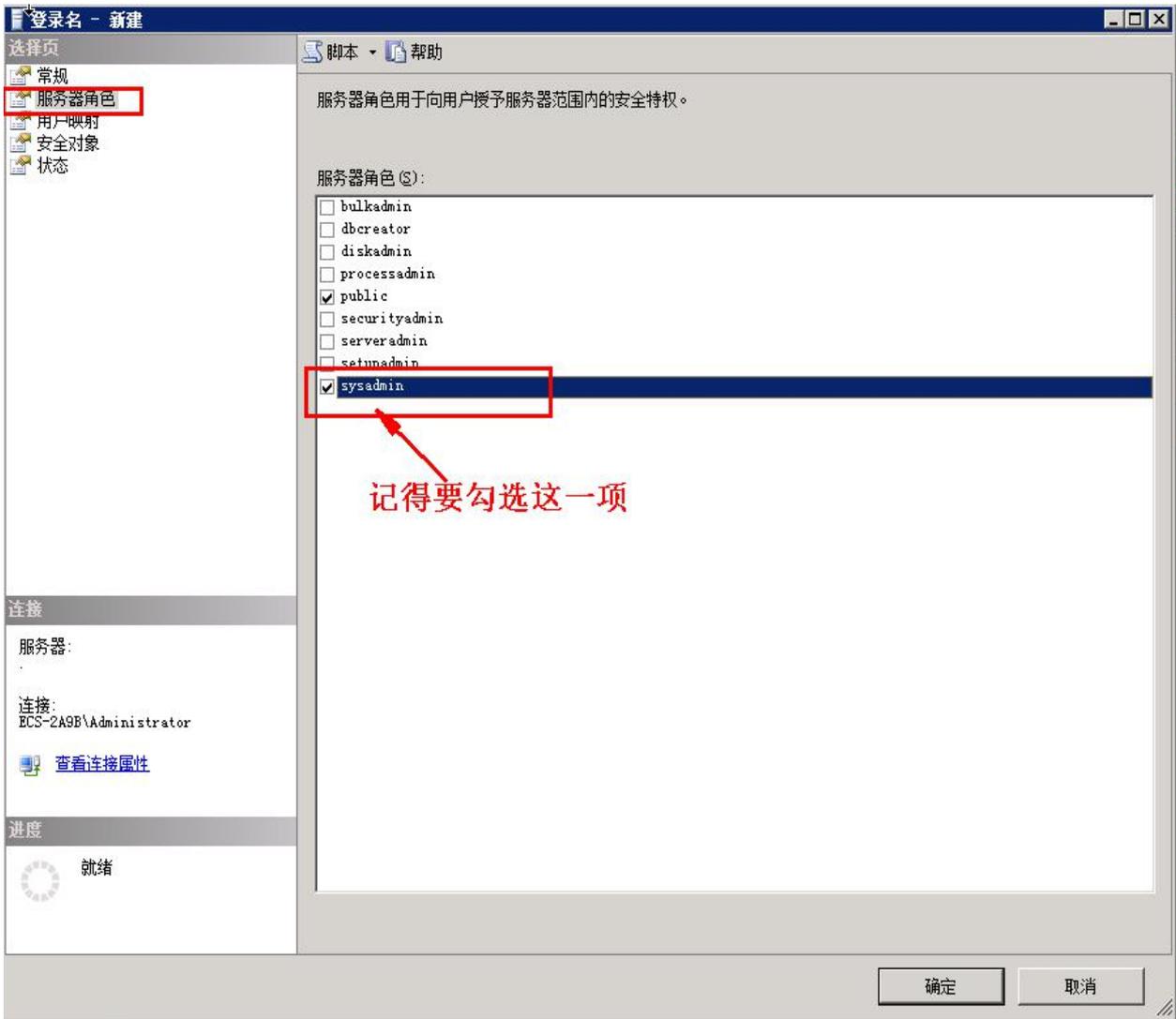


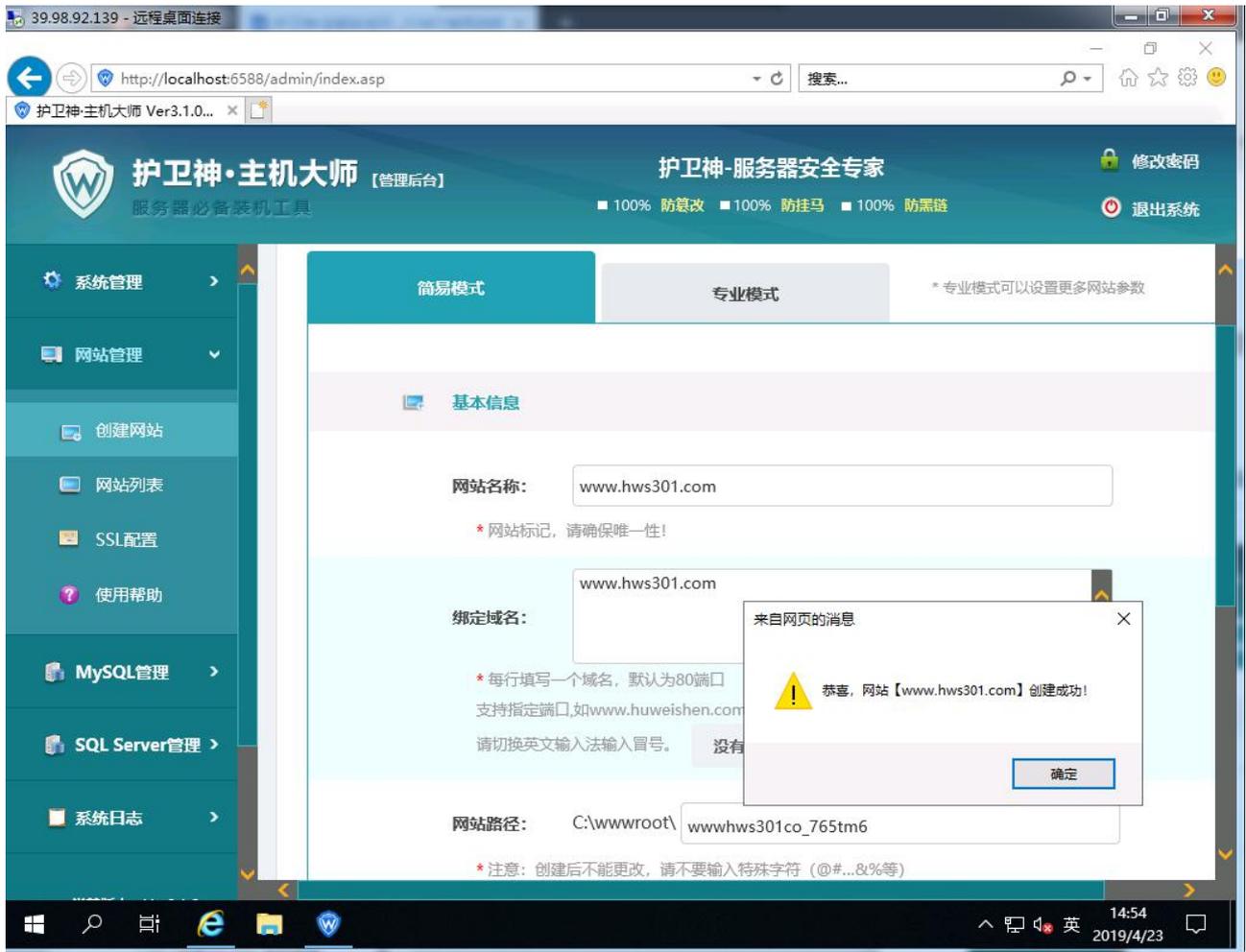
图 5

至此 SQL SERVER 与主机管理系统已经关联好，可以在主机管理系统中正常开设 SQL SERVER 数据库。

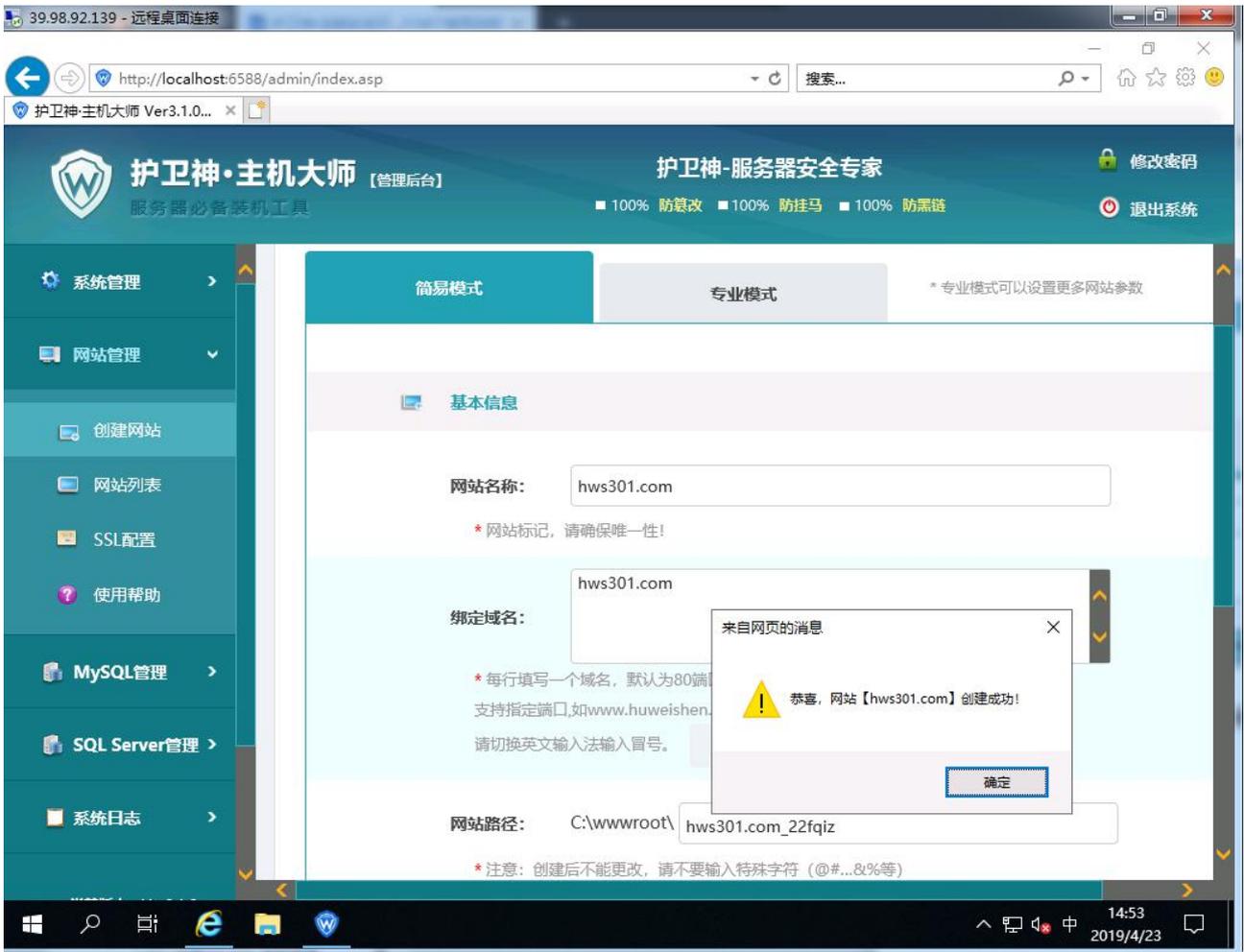
5.5、如何设置 301

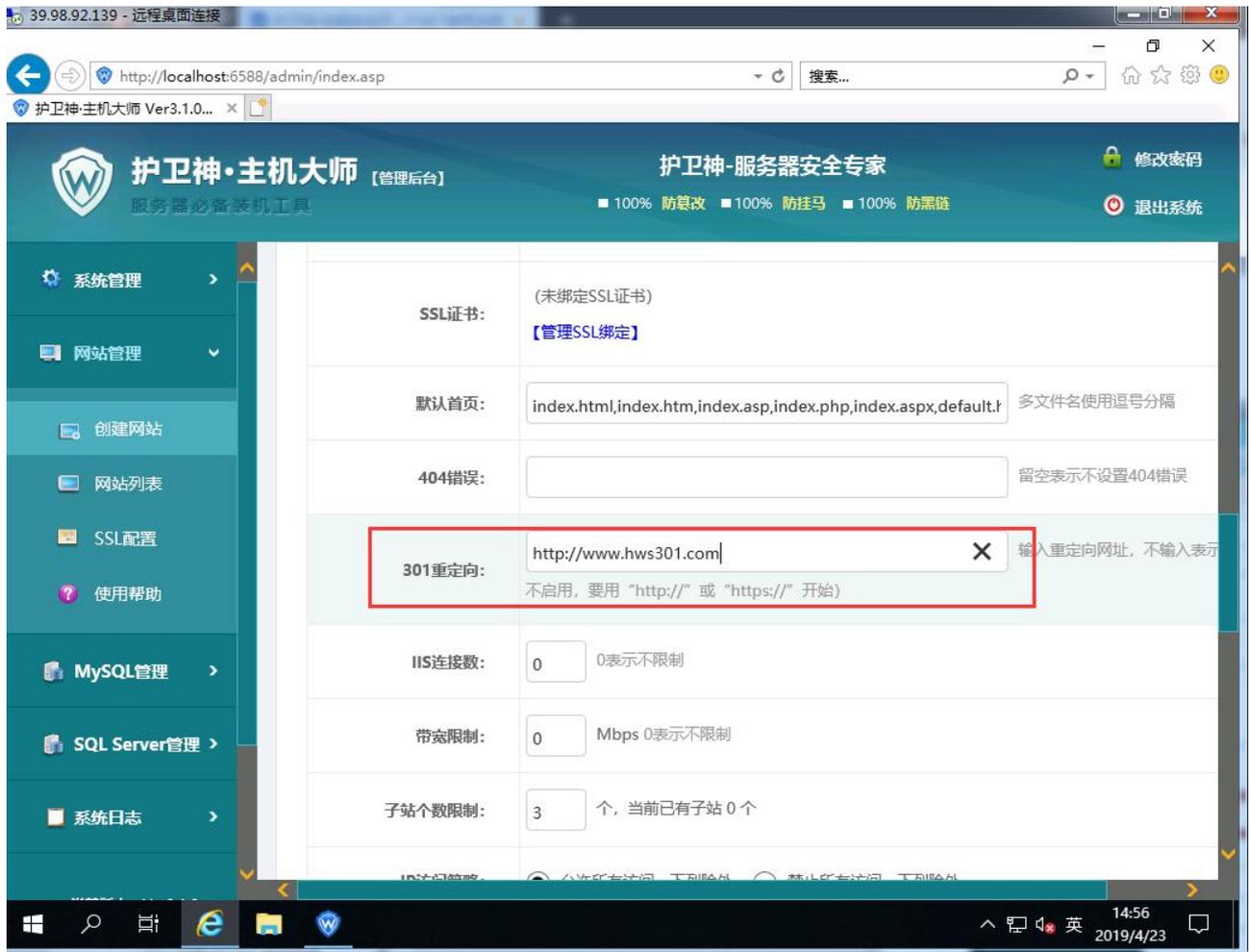
1、护卫神·主机大师中设置 301 重定向需要分别创建两个网站，这里以设置 hws301.com 301 重定向至 www.hws301.com 为例做说明；

2、打开护卫神·主机大师面板-【网站管理】-【创建网站】，创建一个网站绑定域名 www.hws301.com



3、再创建一个网站，绑定域名 hws301.com，同时在当前页面“301 重定向”，设置填写重定向的目标网址



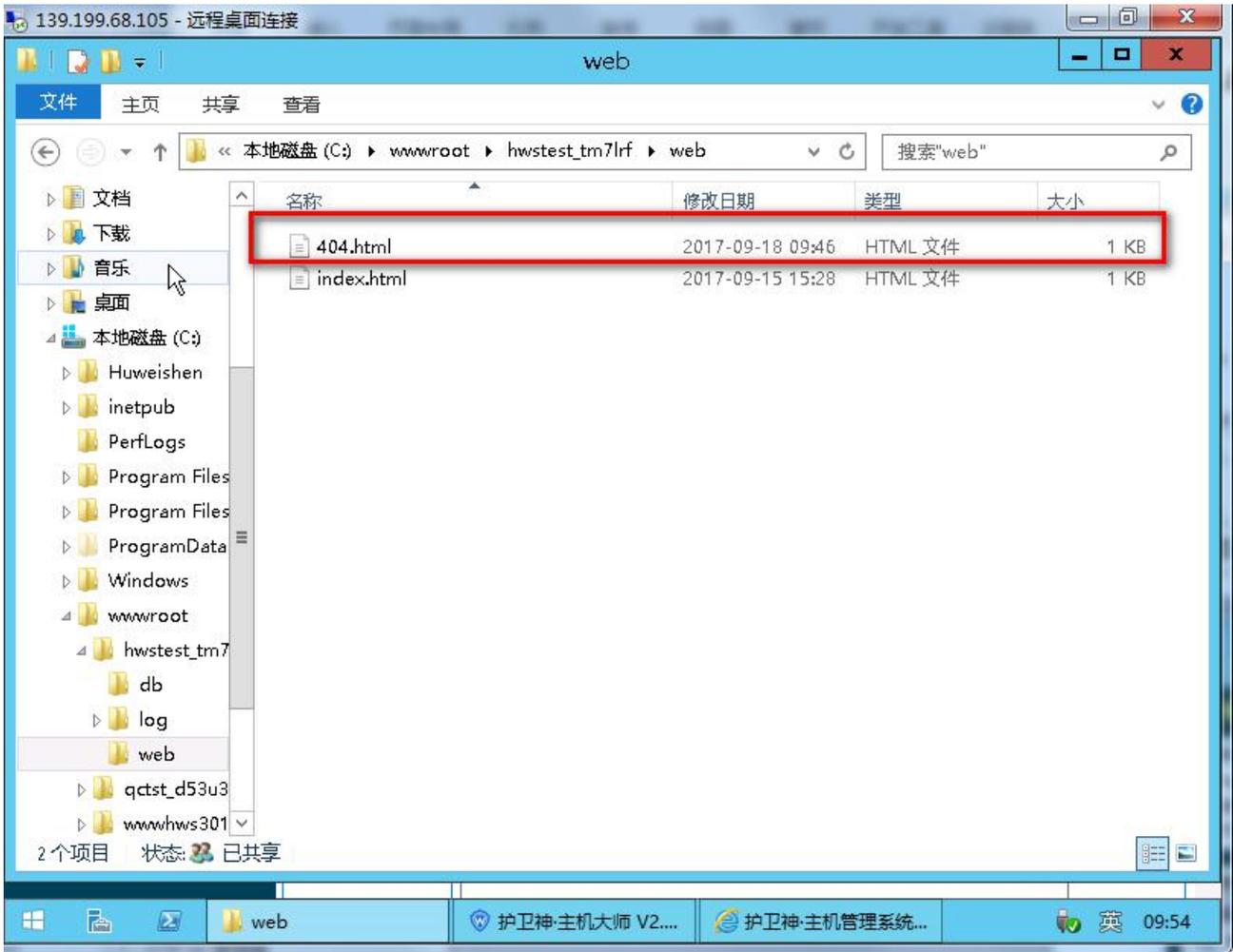


至此一个网站的 301 设置完毕，就是这么简单。

5.6、如何设置 404

护卫神·主机大师支持设置网站 404 错误。

- 1、先把 404 文件上传放置到网站目录下



2、打开护卫神·主机大师面板-【网站管理】-【网站管理】-【网站列表】，找到需要设置的网站，点击【管理】



2、找到“404 错误”，填写 404 文件的路径



3、测试看看



至此网站的 404 设置完毕。

5.7、护卫神在阿里云社区上的博客

上面我们将不定期更新一些镜像的使用教程，敬请关注

网址：<https://yq.aliyun.com/users/article?spm=5176.100239.headeruserinfo.3.8UAvm6>

第四部分 致谢

更强的技术、更好的服务、更实用的软件，专注服务器数据安全！

为了方便服务器管理员更好的管理服务器，我们提供了更多的服务器资源：

- 1、护卫神·V 课堂：专门针对服务器技术的视频网站，网址：<http://v.huweishen.com>
- 2、护卫神·下载频道：专门提供服务器软件下载的网站，网址：<http://soft.huweishen.com>
- 3、护卫神品牌软件中心：<http://www.huweishen.com/soft/>
- 4、护卫神官方网站：<http://www.huweishen.com>