

护卫神 ASP.NET 镜像使用指南

护卫神·安全环境（Win2008 IIS|ASP|.NET|SQL SERVER2008 EXPRESS）



四川万象更新网络通信有限公司

<http://www.huweishen.com>

2017 年 11 月

目 录

第一部分 护卫神镜像环境说明.....	2
1.1、护卫神·安全环境（Win2008 IIS ASP .NET SQL SERVER2008 EXPRESS）简介.....	2
1.2、镜像环境内置软件的管理信息.....	3
1.3、护卫神镜像内置软件安装目录说明.....	4
第二部分 常用的操作.....	6
2.1 如何设置网站总目录.....	6
2.2 如何创建网站.....	9
2.3 网站目录说明.....	12
2.4 如何创建 SQL SERVER 数据库.....	12
2.5 如何还原恢复 SQL SERVER 备份数据库文件.....	14
2.6 如何附加 SQL SERVER 数据库.....	24
2.7 本镜像需要开放的端口.....	32
2.8 如何在外部打开护卫神主机管理系统.....	32
第三部分 附录.....	34
3.1、护卫神·云查杀使用帮助.....	34
3.2、如何使用 FTP 软件上传网页？.....	47
3.3、如何设置 301.....	53
3.4、如何设置 404.....	57
3.5、护卫神在阿里云社区的博客.....	61
第四部分 致谢.....	61

第一部分 护卫神镜像环境说明

1.1、护卫神·安全环境（Win2008 IIS|ASP|.NET|SQL SERVER2008 EXPRESS）简介

本镜像操作系统基于阿里云 WINDOWS SERVER2008 中文版本 64 位制作，镜像环境集成了：IIS7.5、ASP、ASP.net2.0/3.5/4.0/4.71、WINRAR、SQLSERVER2008 EXPRESS 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·主机管理系统、护卫神·云查杀。

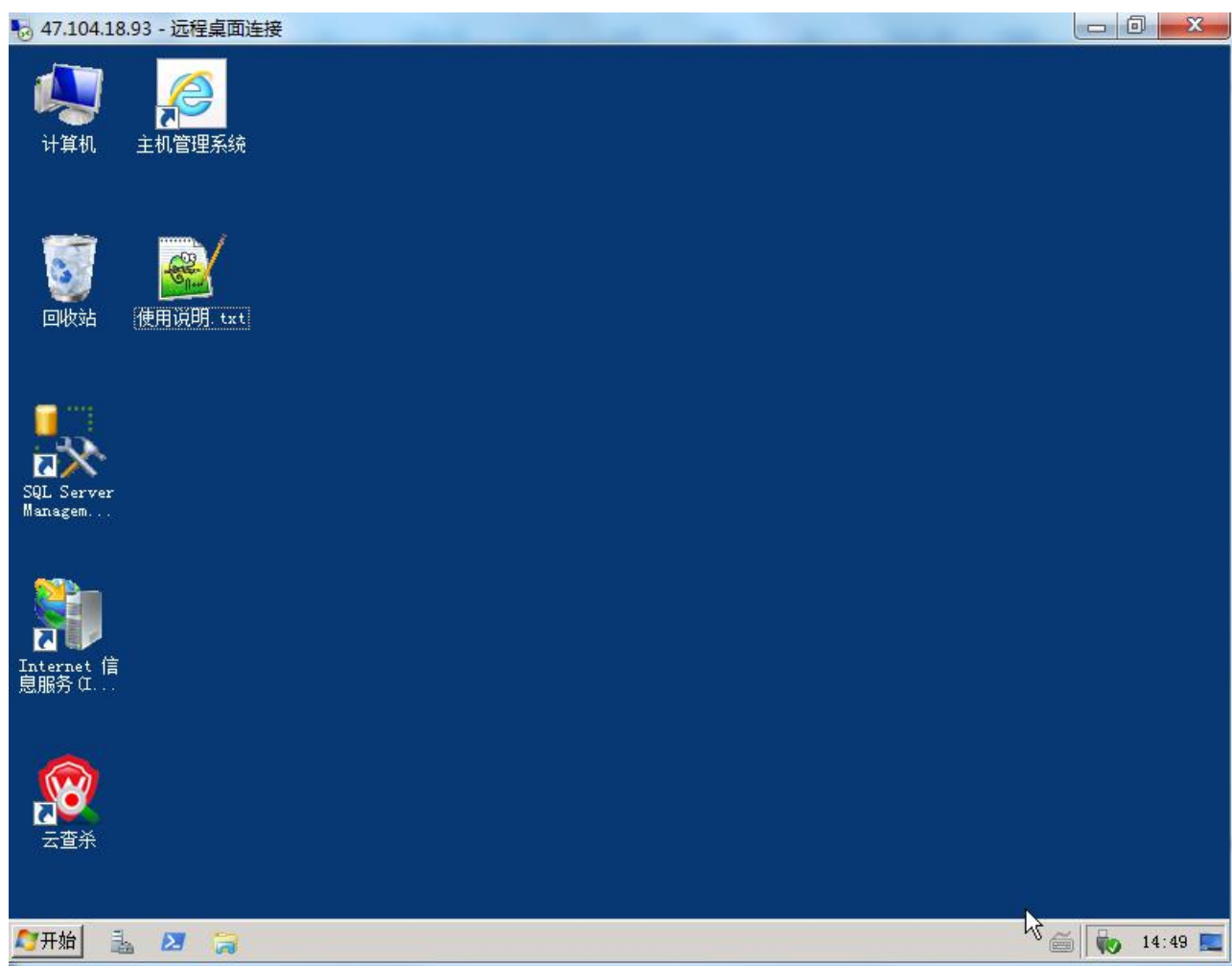


图 1

本镜像已经做好了系统安全加固，由护卫神针对阿里云服务器专门定制安全策略，主要处理了以下的安全项目：

- 1、MS SQL Server 安全设置；
- 2、MySQL 数据库安全设置；（本镜像主要是针对 ASP 及 ASP.NET 程序专用，没安装 MYSQL）
- 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安全设置，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，如果你在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阿里云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、镜像环境内置软件的管理信息

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，如主机管理系统管理员帐户密码，SQL SERVER SA 帐户密码信息等。使用前请务必查看。

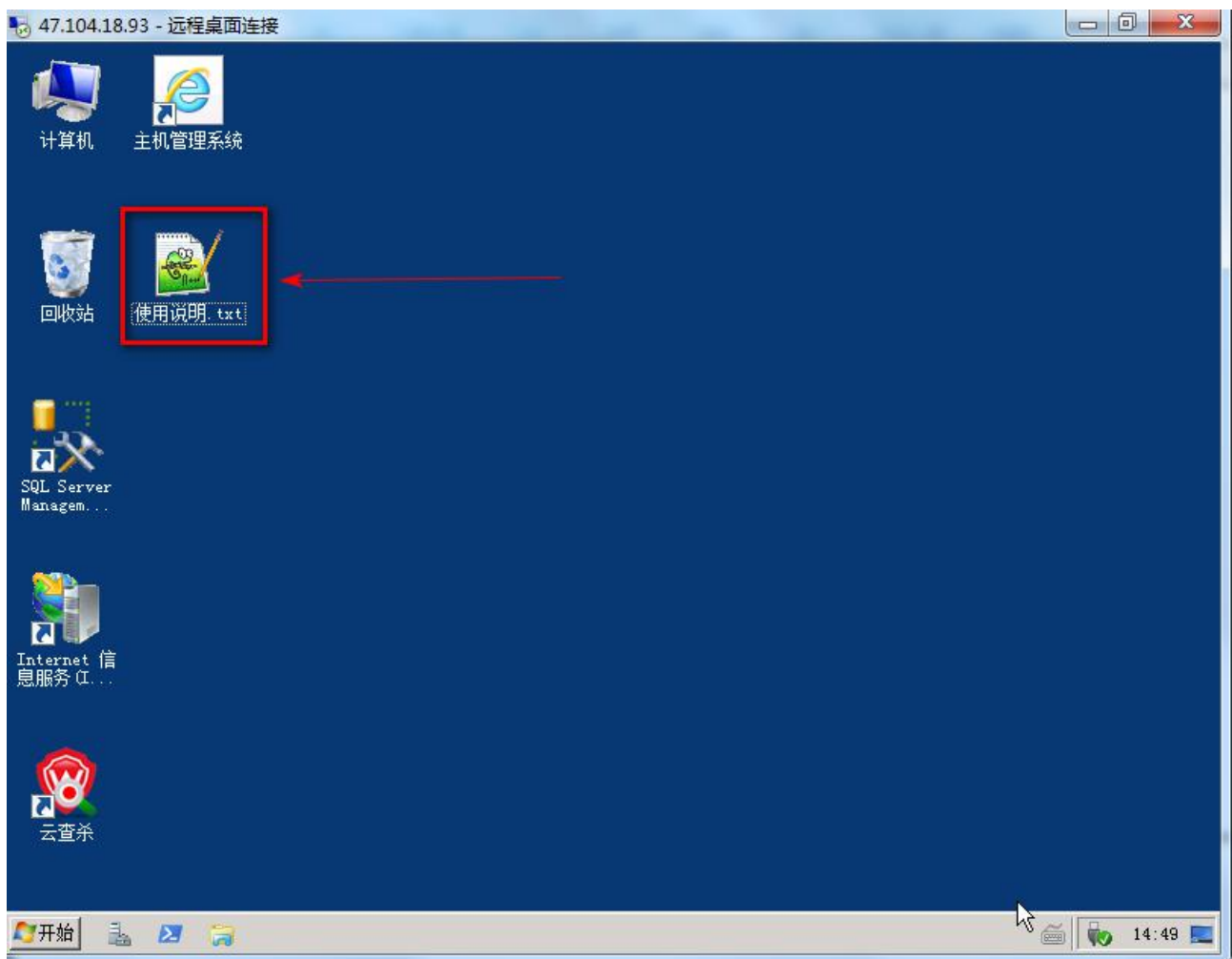


图 2

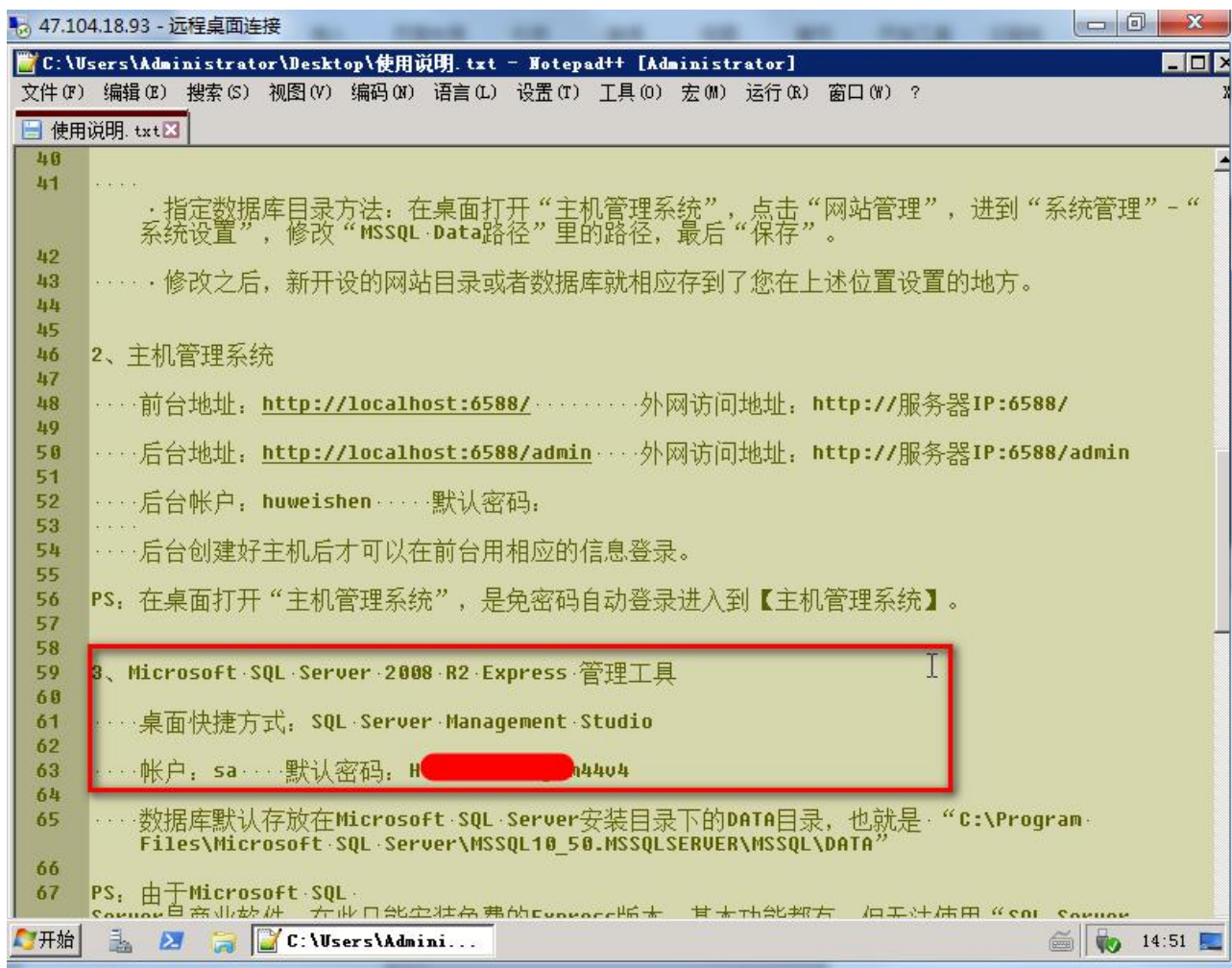


图 3

1.3、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_39272 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:\Program Files\Microsoft SQL Server SQL SERVER 安装目录

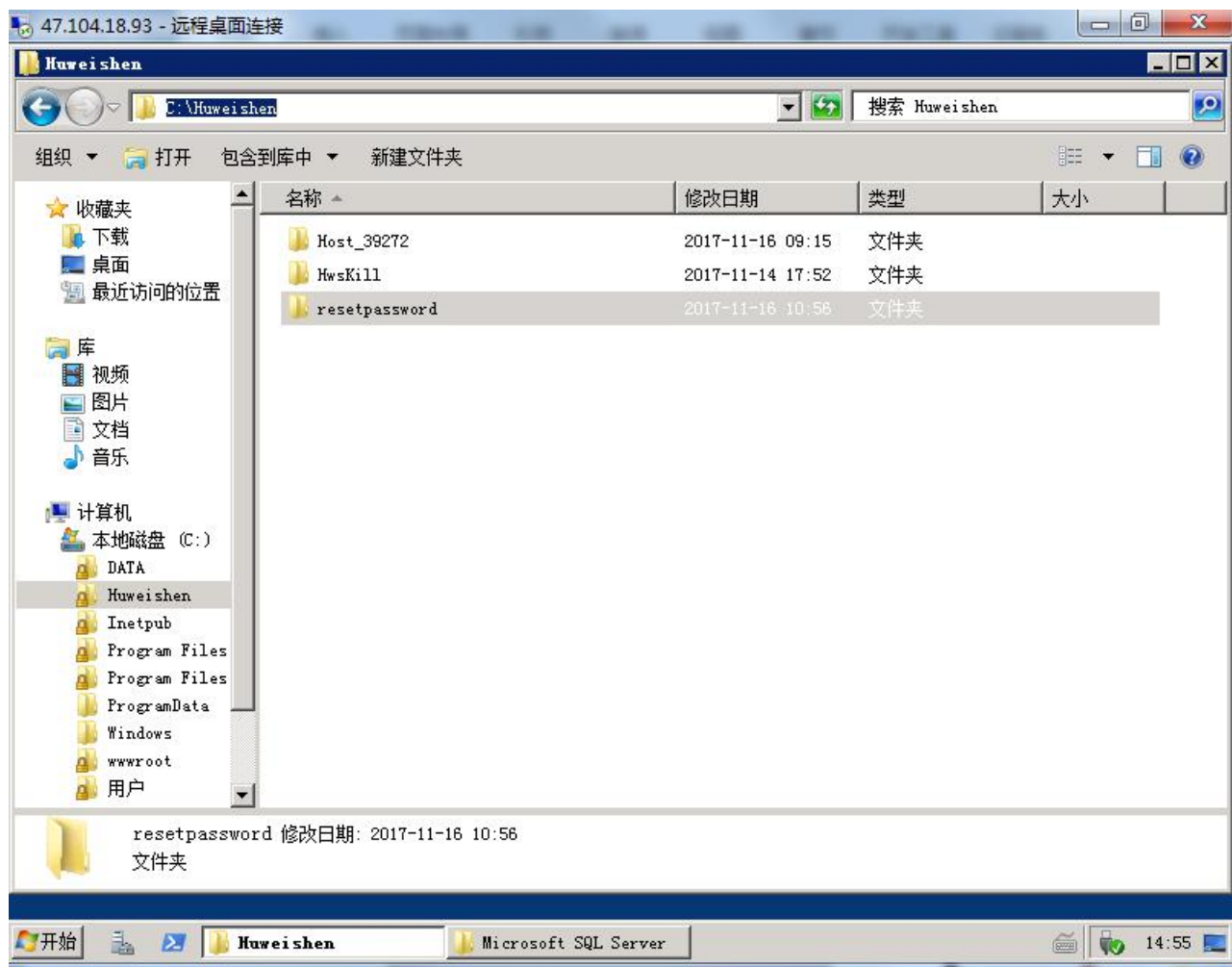


图 4

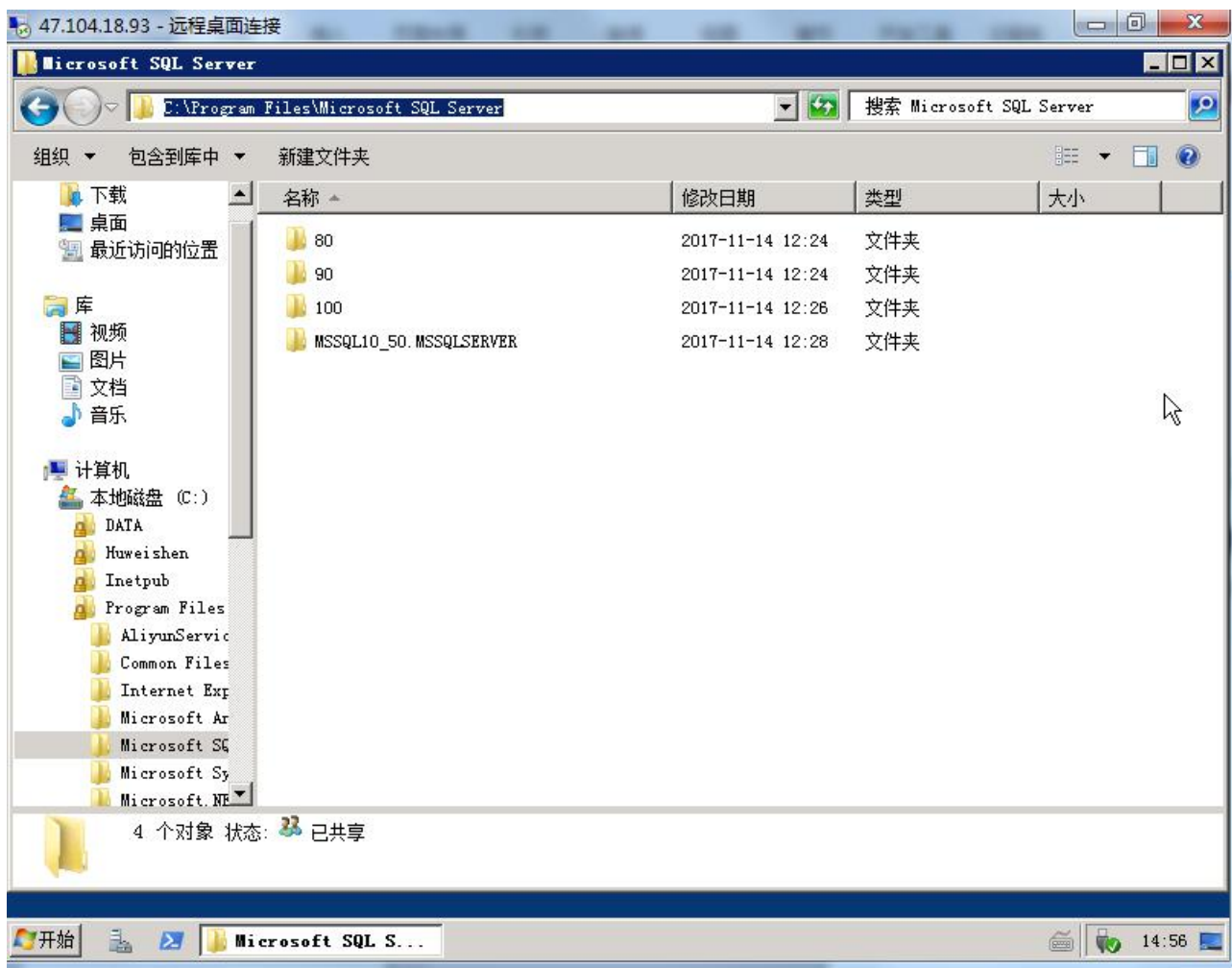


图 5

第二部分 常用的操作

2.1 如何设置网站总目录

简要说明：本镜像内置有护卫神主机管理系统，使用它将方便快捷创建网站、绑定域名、设置 FTP 帐户密码、创建 SQL SERVER 数据库等。主机管理系统要求定义一个网站总目录 WWWROOT，本镜像的网站总目录默认存放在 C:/WWWROOT。为了数据的安全，数据建议不要存放在 C 盘下。如果你的云主机有其它的磁盘，建议更改这个总目录到其它磁盘。方法如下：

- (1)、打开护卫神主机管理系统，如下图 6

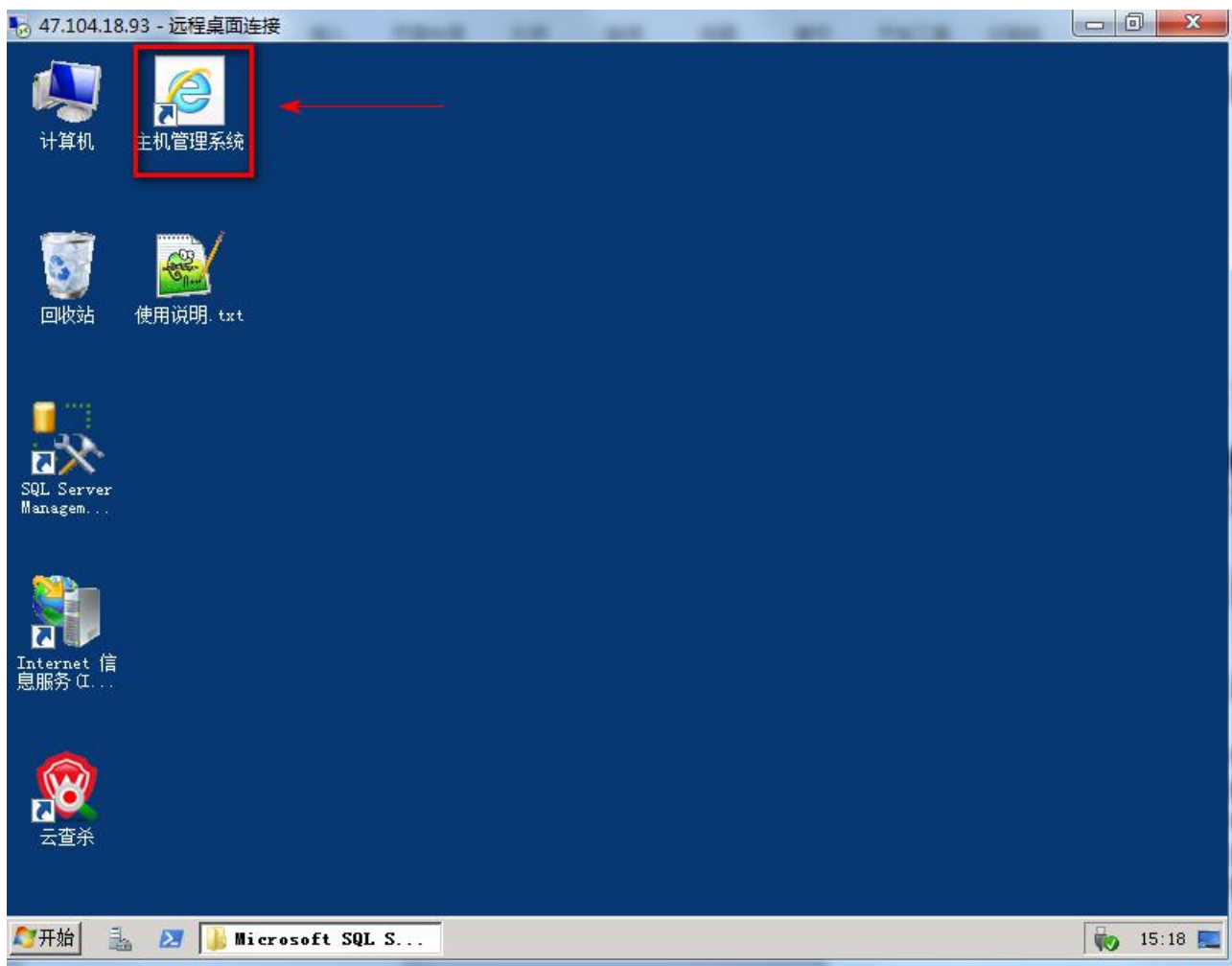


图 6

(2)、展开“系统管理”-“系统设置”，在“网站存放目录”这一条，填写你的网站总目录路径，比如你可填写 d:/wwwroot，意思就是说存放到 D 盘 wwwroot 目录下，填写后记得要做“保存”。如下图 7、图 8

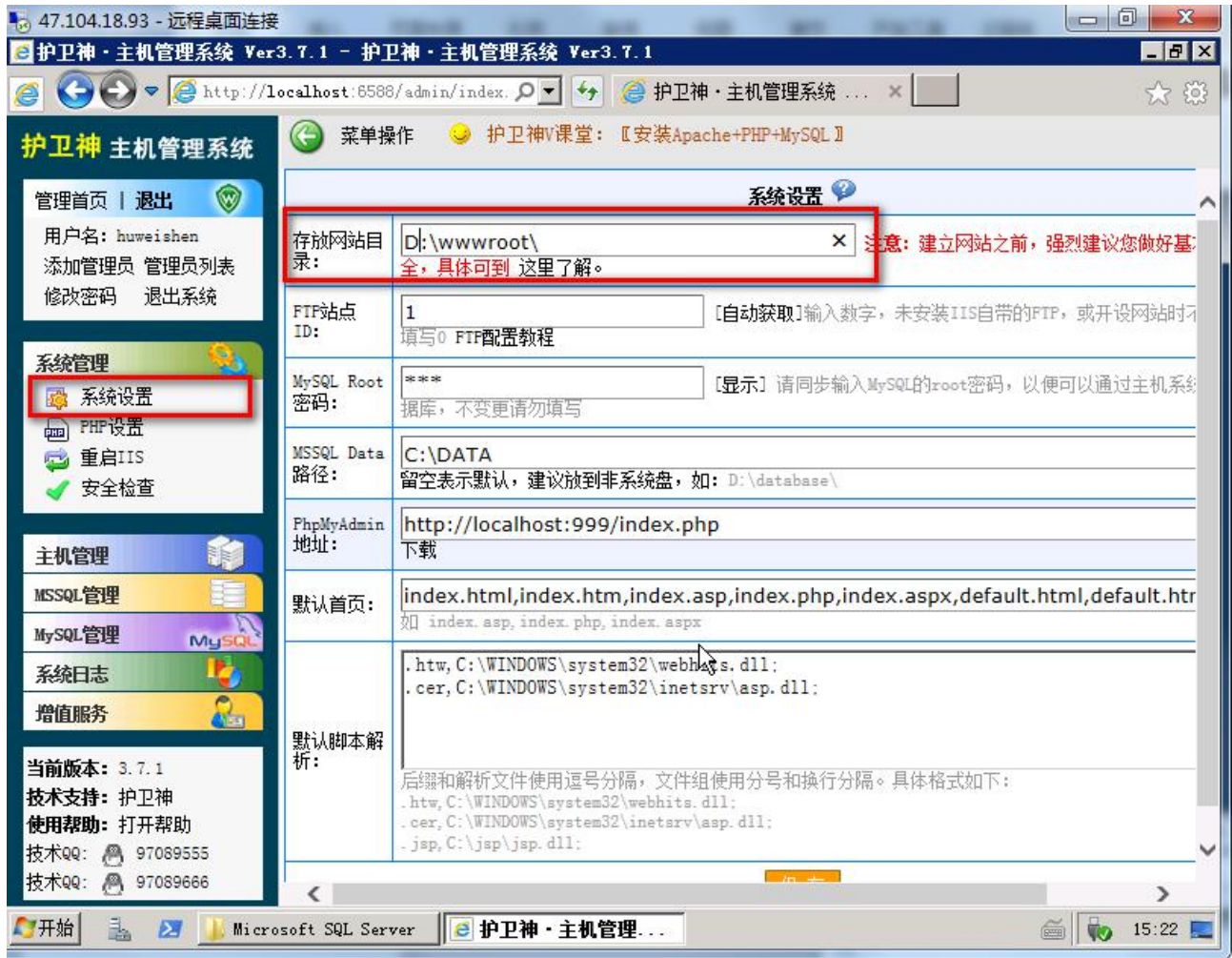


图 7

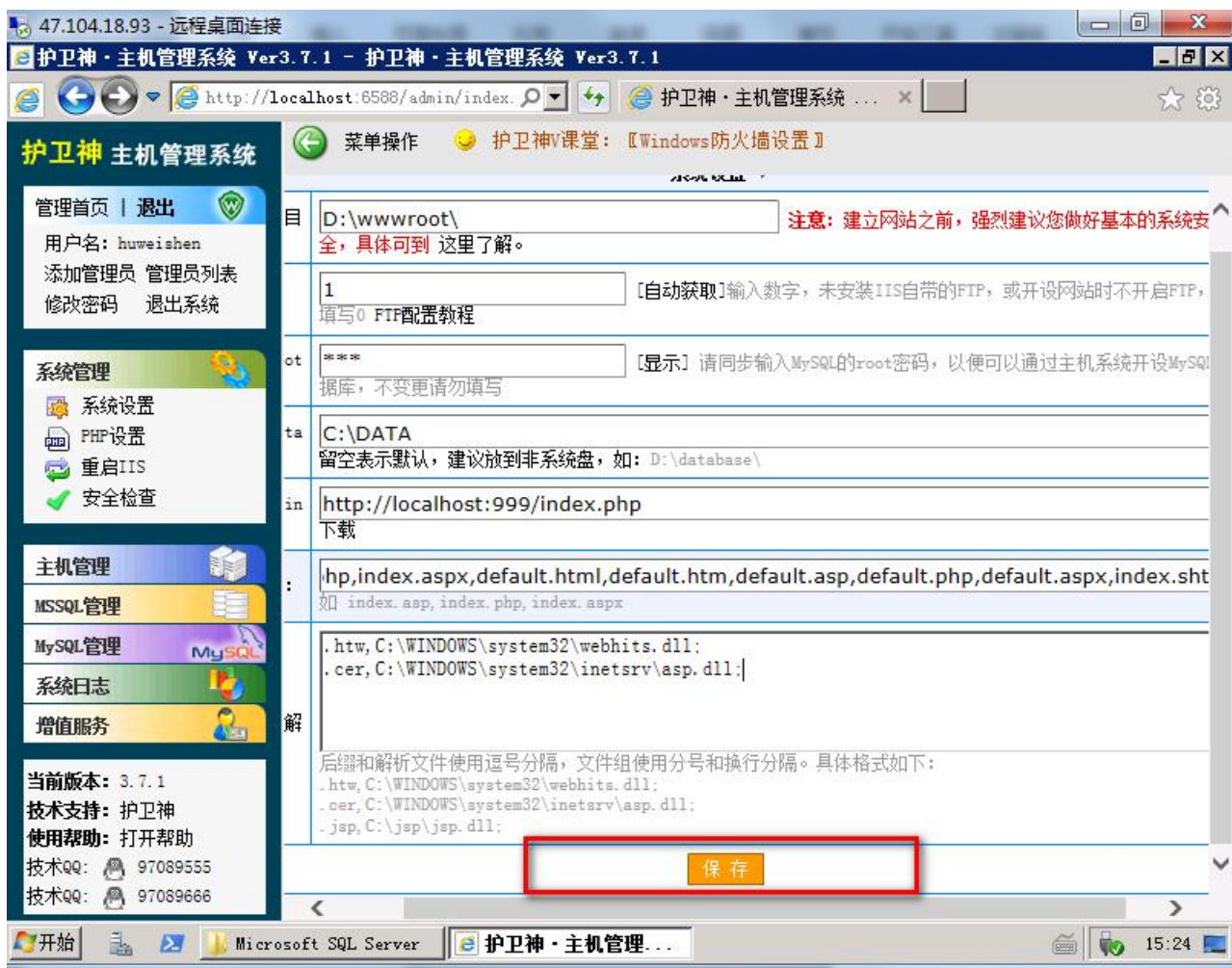


图 8

2.2 如何创建网站

(1)、打开主机管理系统:

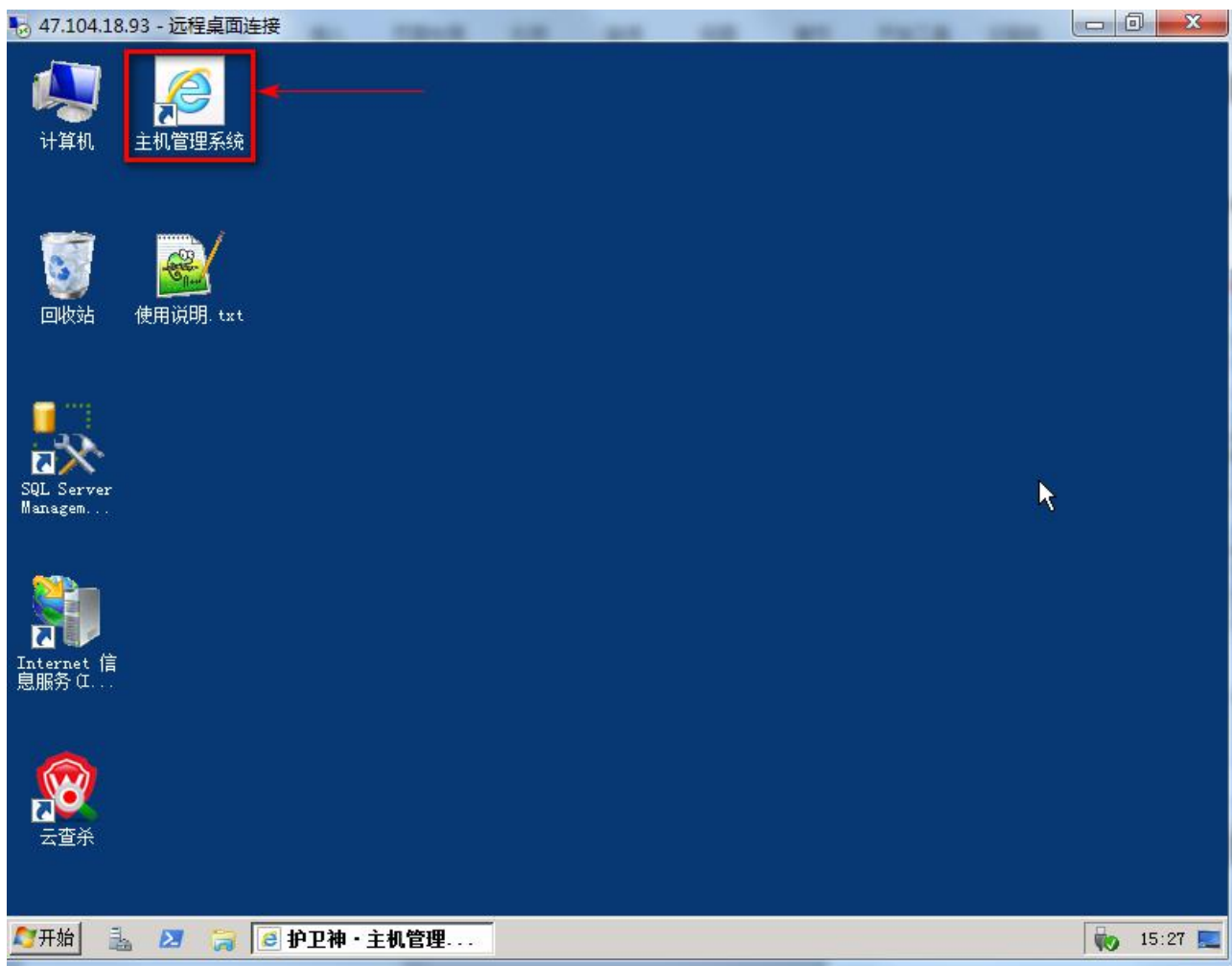


图 9

(2)、展开“主机管理”-“新增主机”，按页面上的要求填写相应信息后，点击最下面的“创建”就可以创建好一个网站。如下图 10、图 11

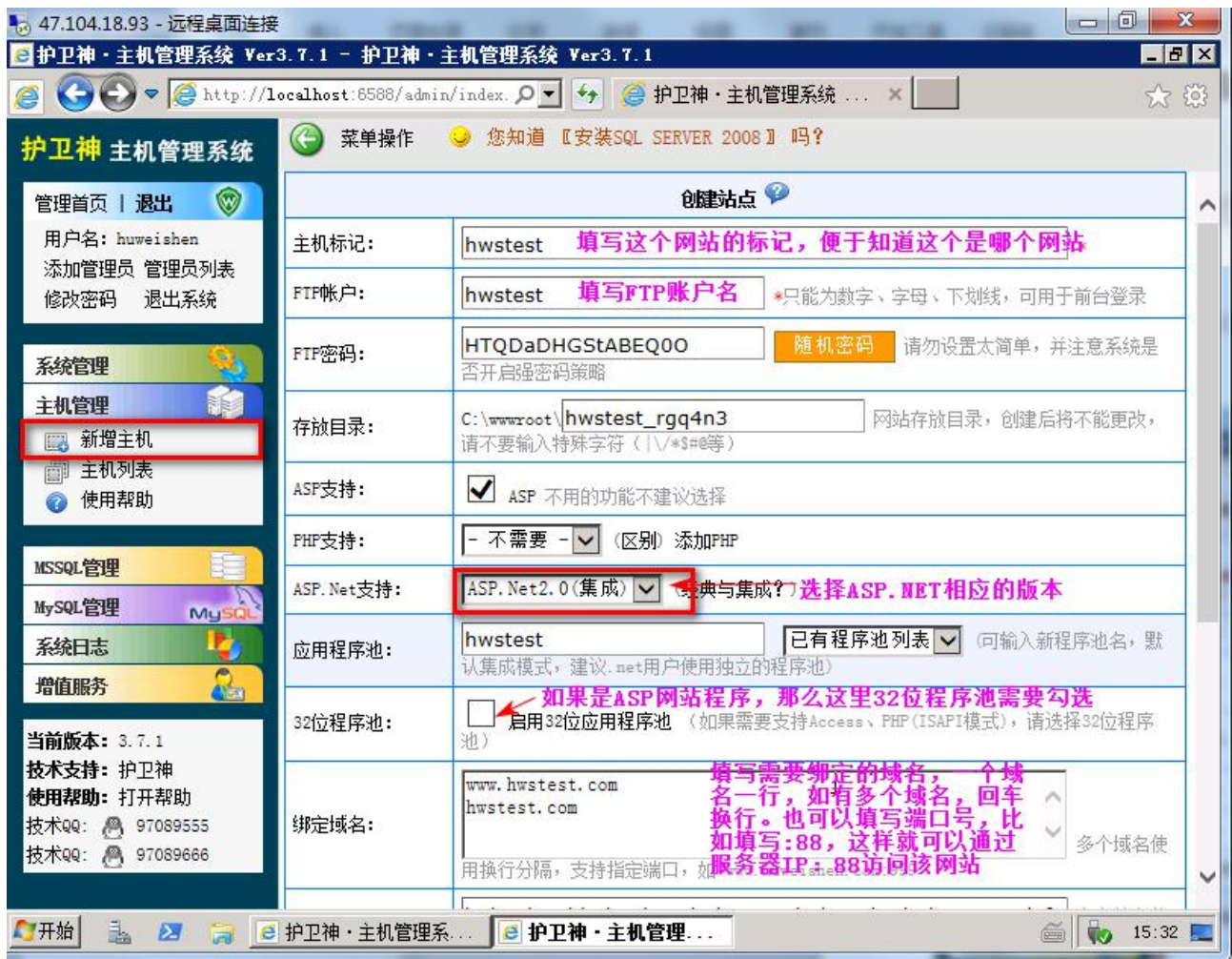


图 10

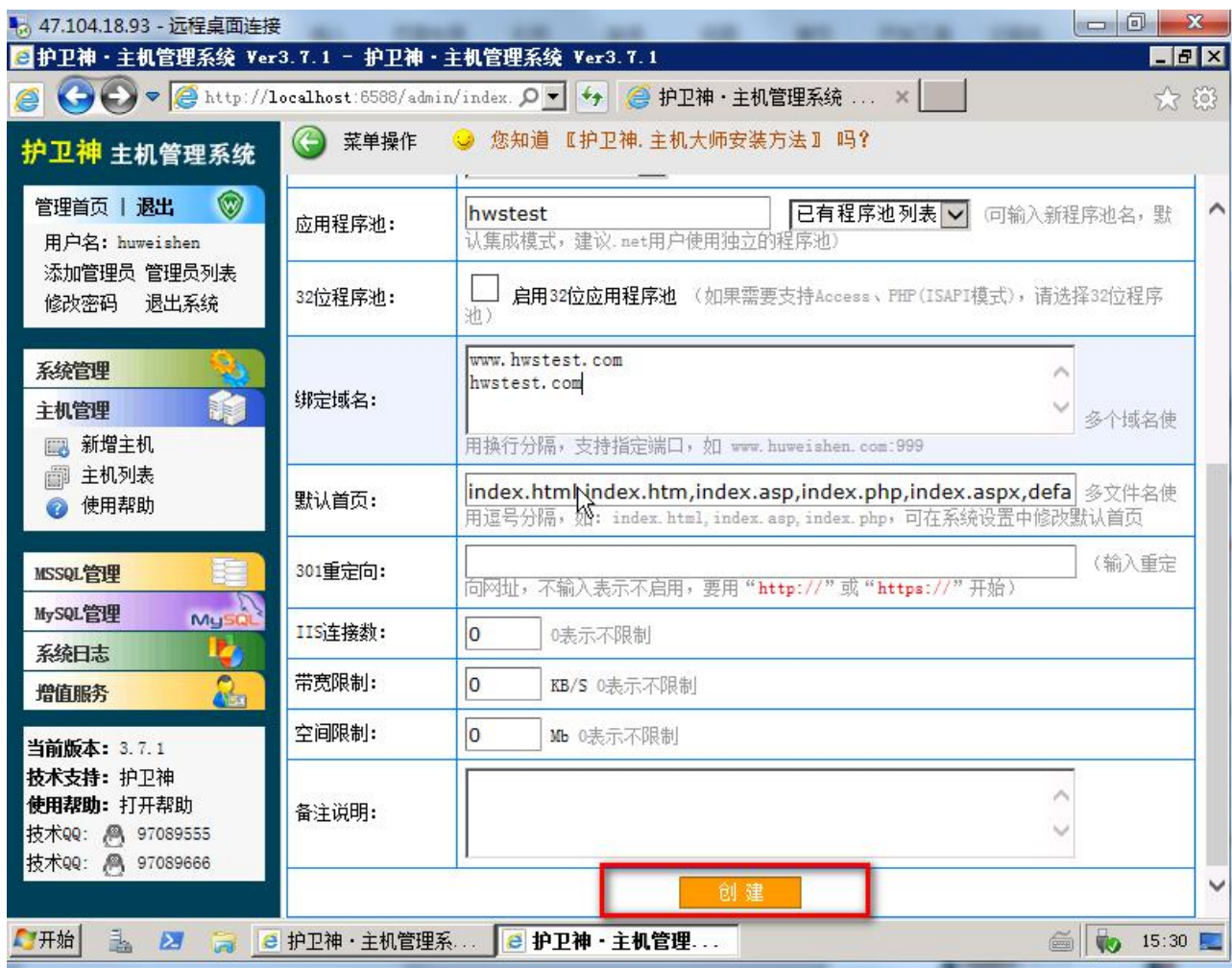


图 11

2.3 网站目录说明

通过主机管理系统创建好一个网站后，将在网站总目录下生成相应的网站目录文件，如上面我们创建的 FTP 账户为 hwstest，那么将产生目录 C:\wwwroot\hwstest_rgq4n3。该目录下分有三个目录

Db 目前该目录无其它作用

Log 网站日志文件目录

Web 网站文件存放目录，网站文件全都需要放在该目录下

2.4 如何创建 SQL SERVER 数据库

打开“主机管理系统”-“MSSQL 管理”-“新增 SQL”，按页面上的要求填写相关信息后，点击”创建“即可，如下图 12、图 13 所示

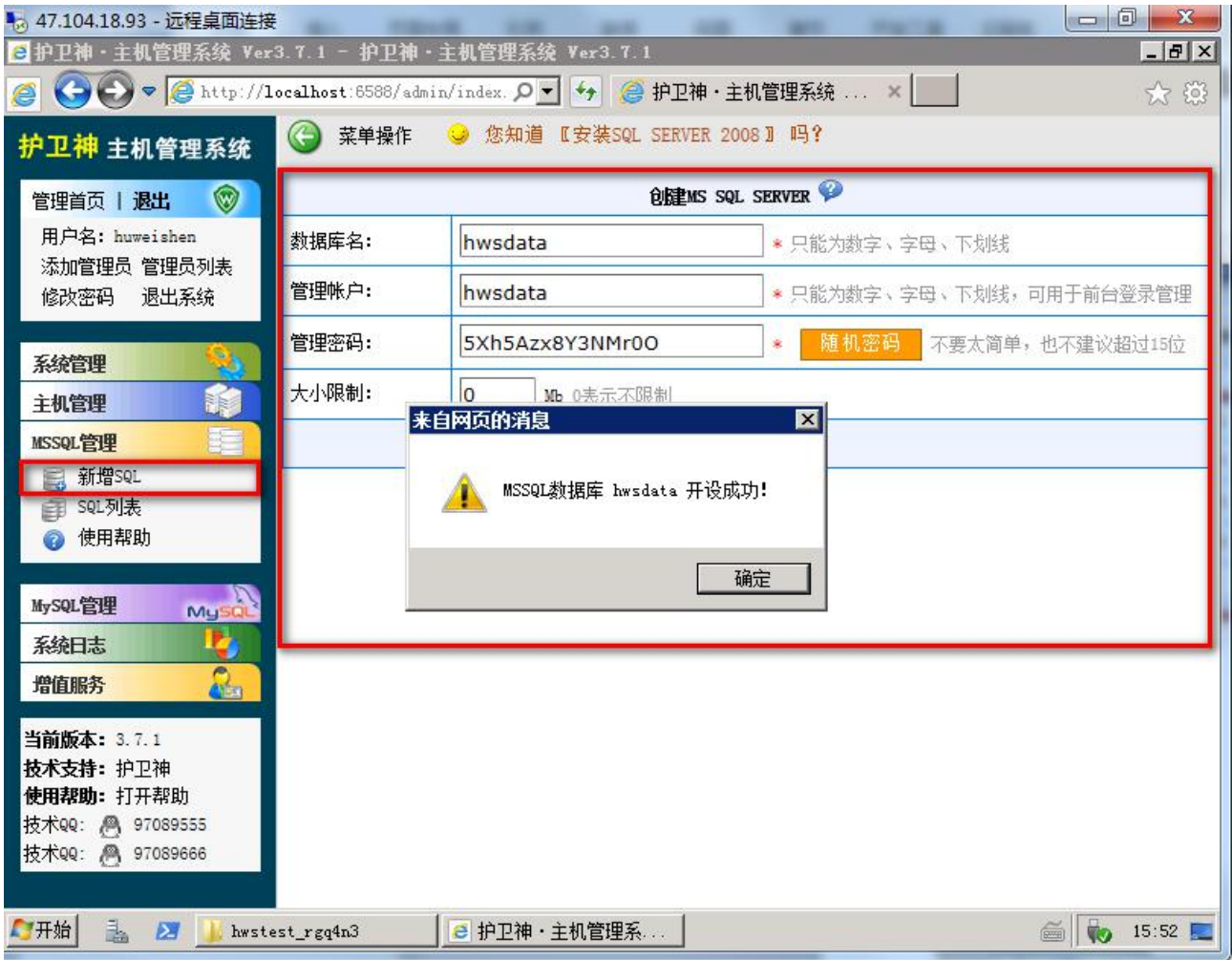


图 12

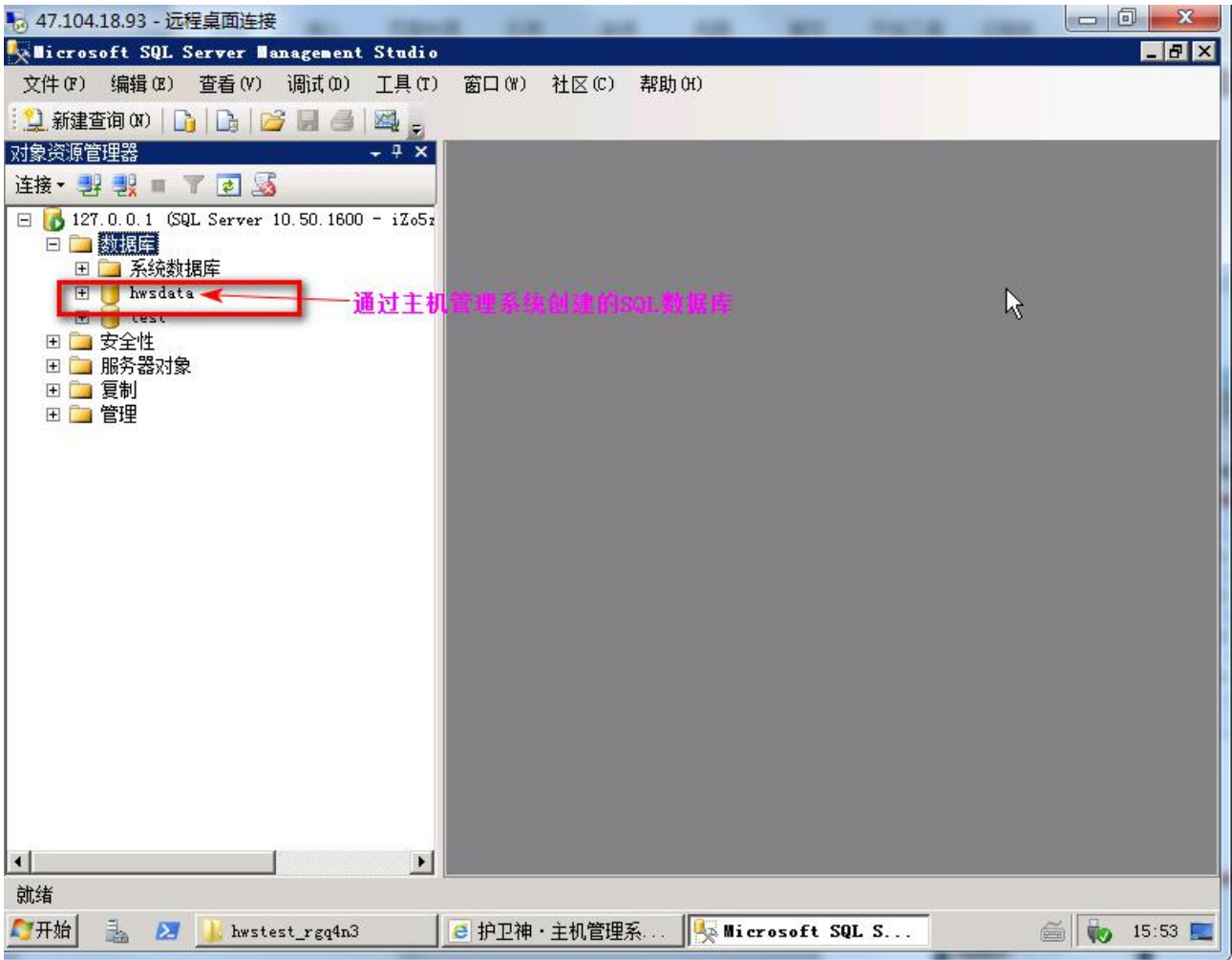


图 13

2.5 如何还原恢复 SQL SERVER 备份数据库文件

现在我需要恢复数据库 hwsdata 的备份文件，通过以下方法可以处理，举一反三，相信大家看后也能够轻松处理 SQL SERVER 数据库还原的问题。

- (1)、SQL 备份文件复制放至数据库目录下，如下图 14

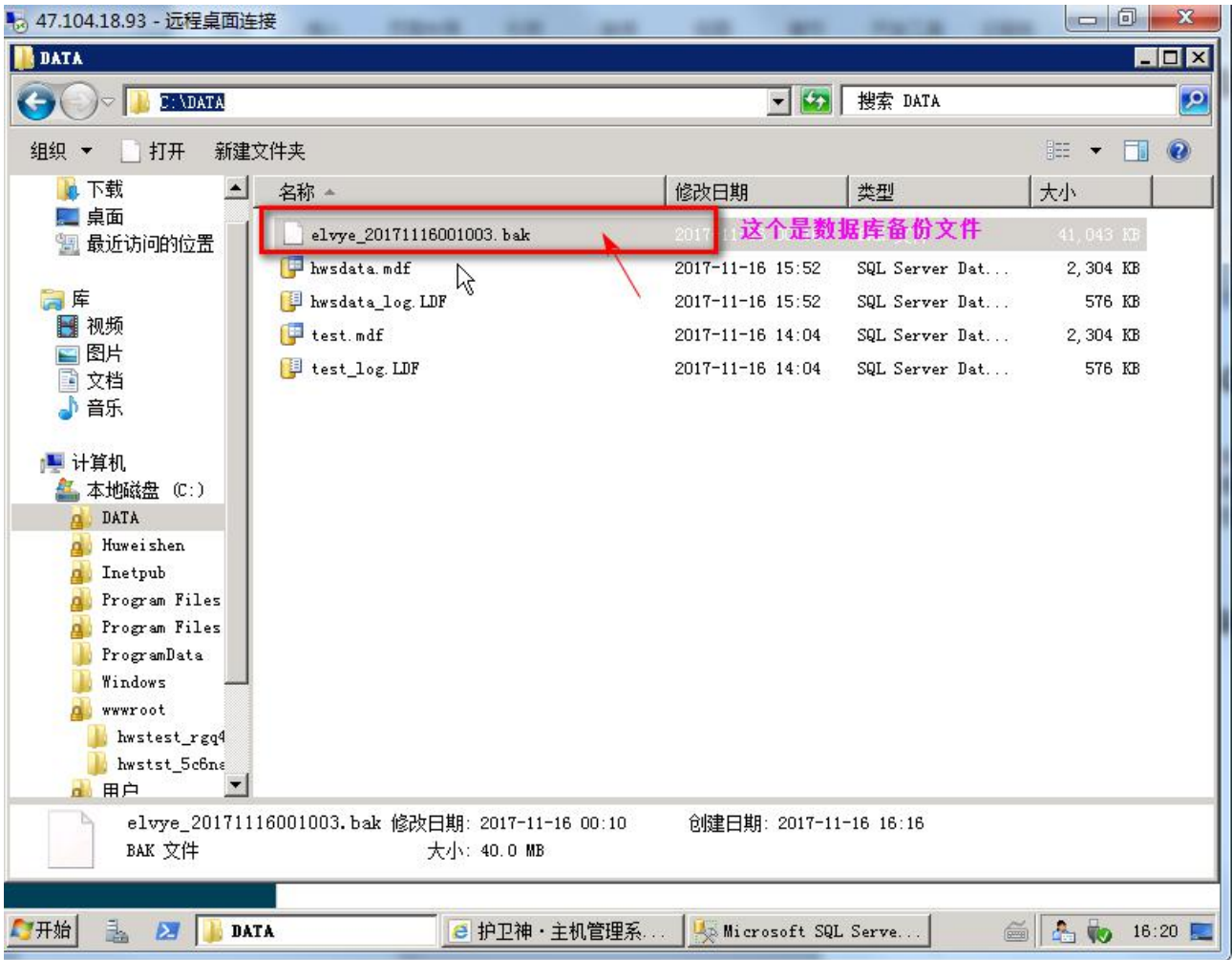


图 14

(2)、打开桌面上的“SQL Server Management Studio”，登录并展开“数据库”，如下图 15

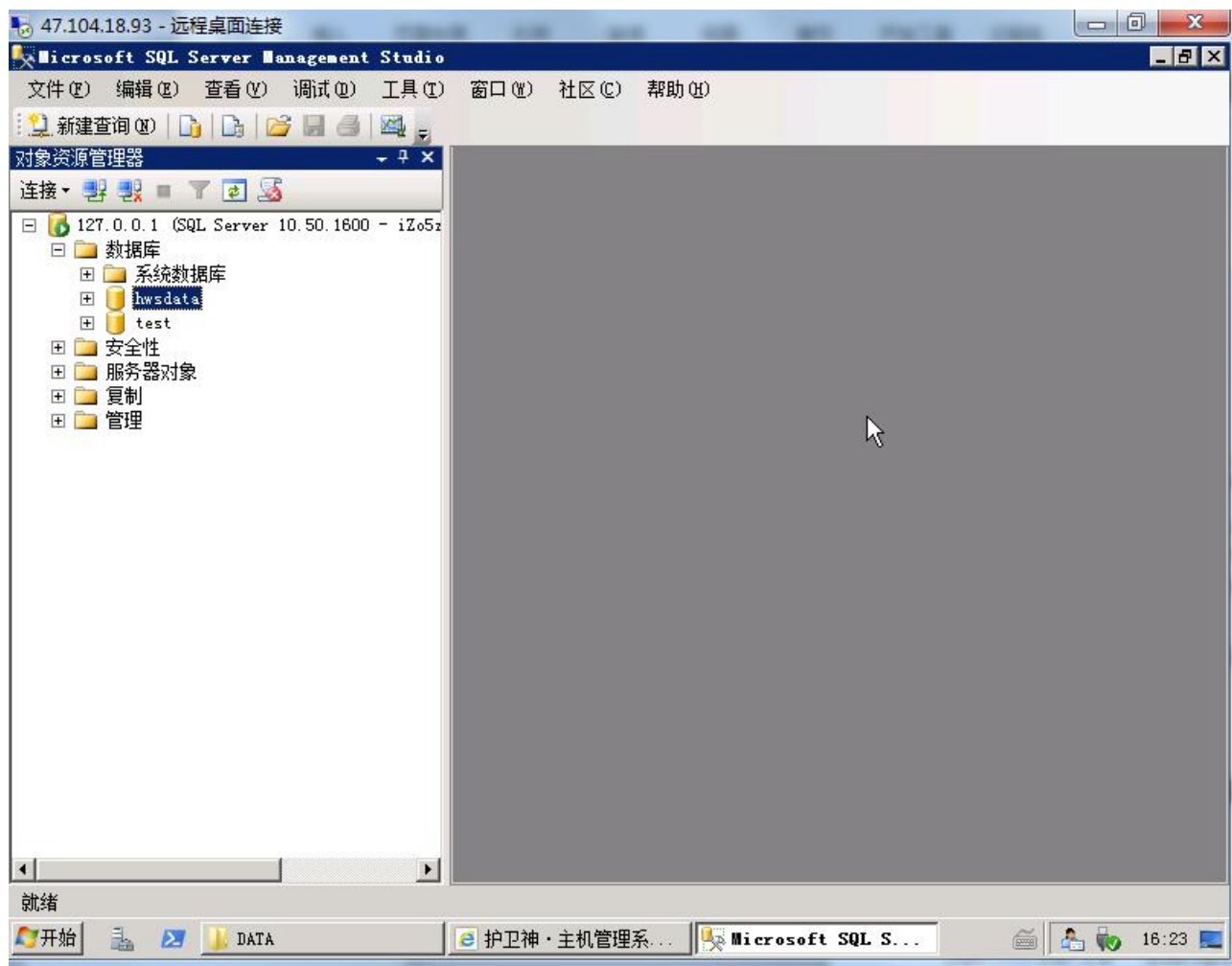


图 15

(3)、右键点击需要还原数据的数据库“hwdata”-“任务”-“还原”-“数据库”，如下图 16

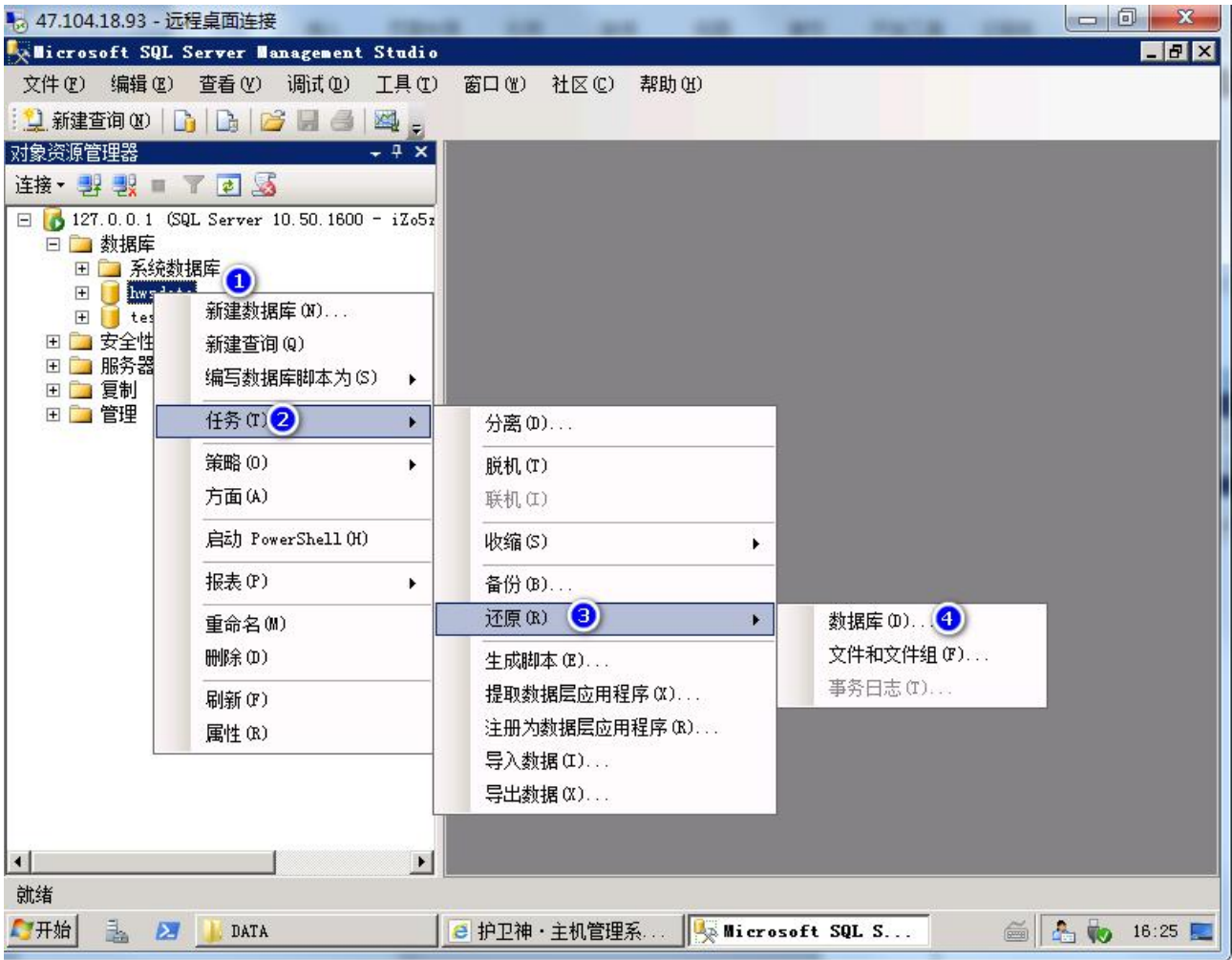


图 16

选择“源设备”，浏览选择要还原的文件，如下图 17

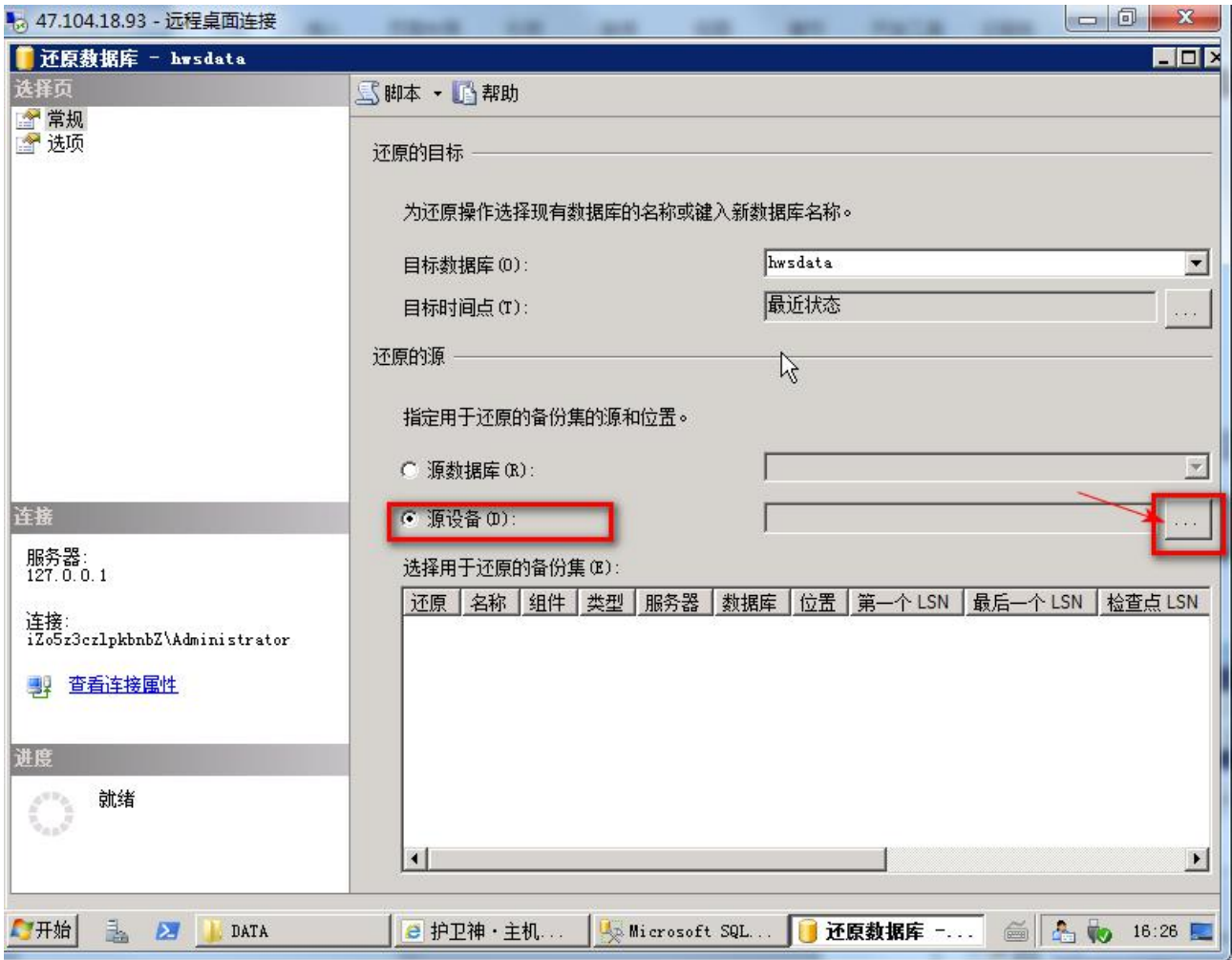


图 17

点击“添加”，如有弹出报错，可点击“确定”即可，如下图 18

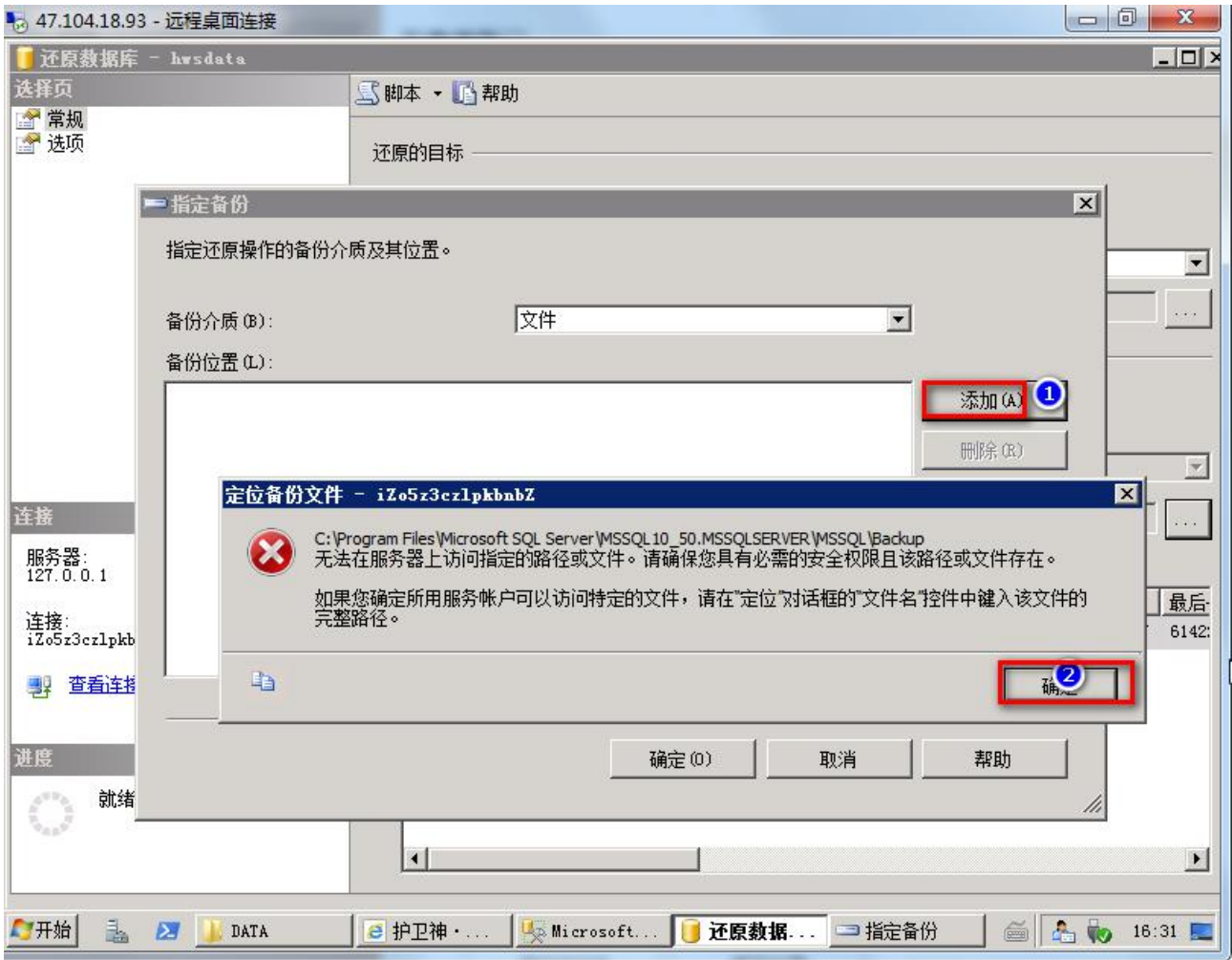


图 18

在“文件名”中，填写存放的数据库备份文件路径并确定，如下图 19、图 20、图 21 所示

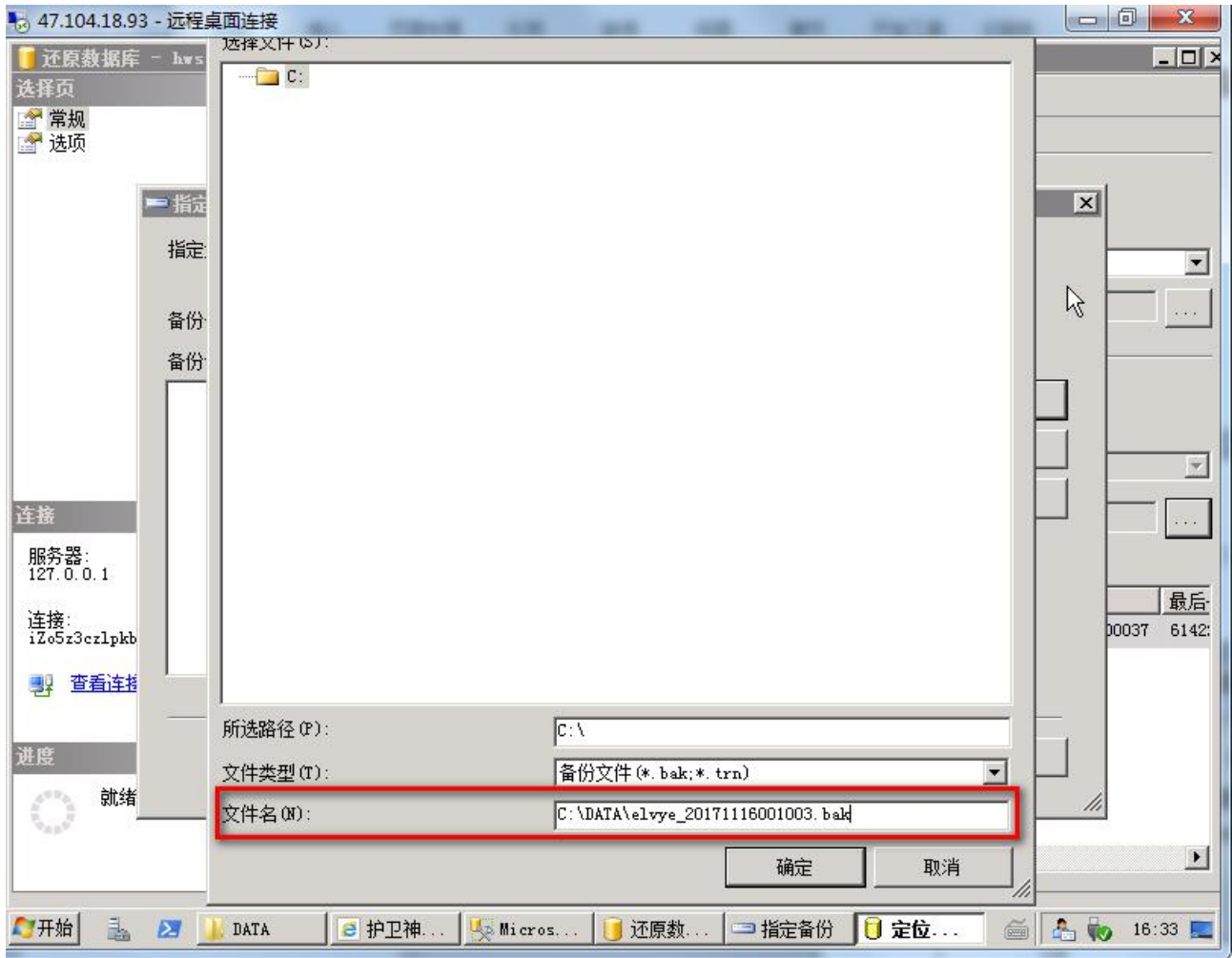


图 19

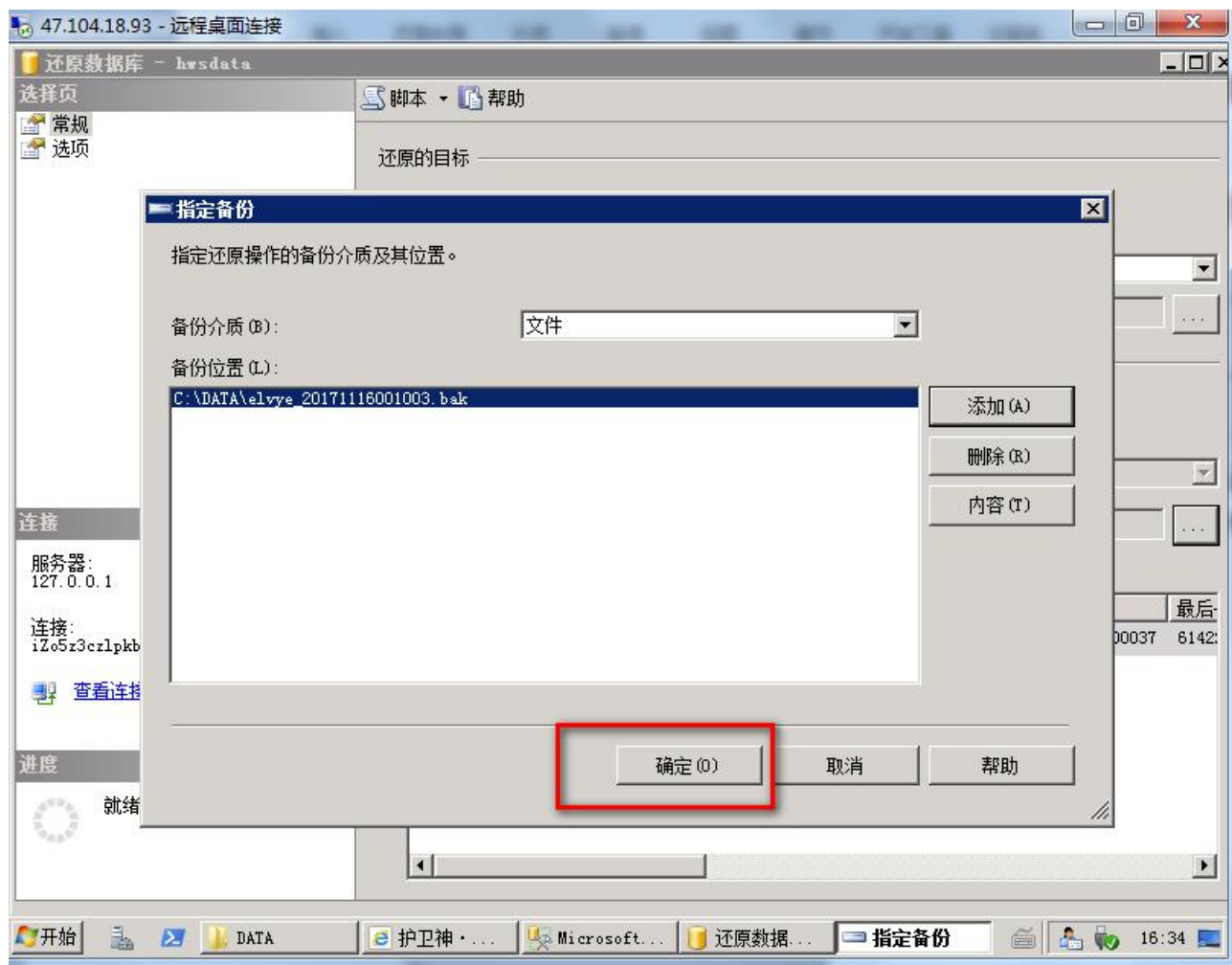


图 20

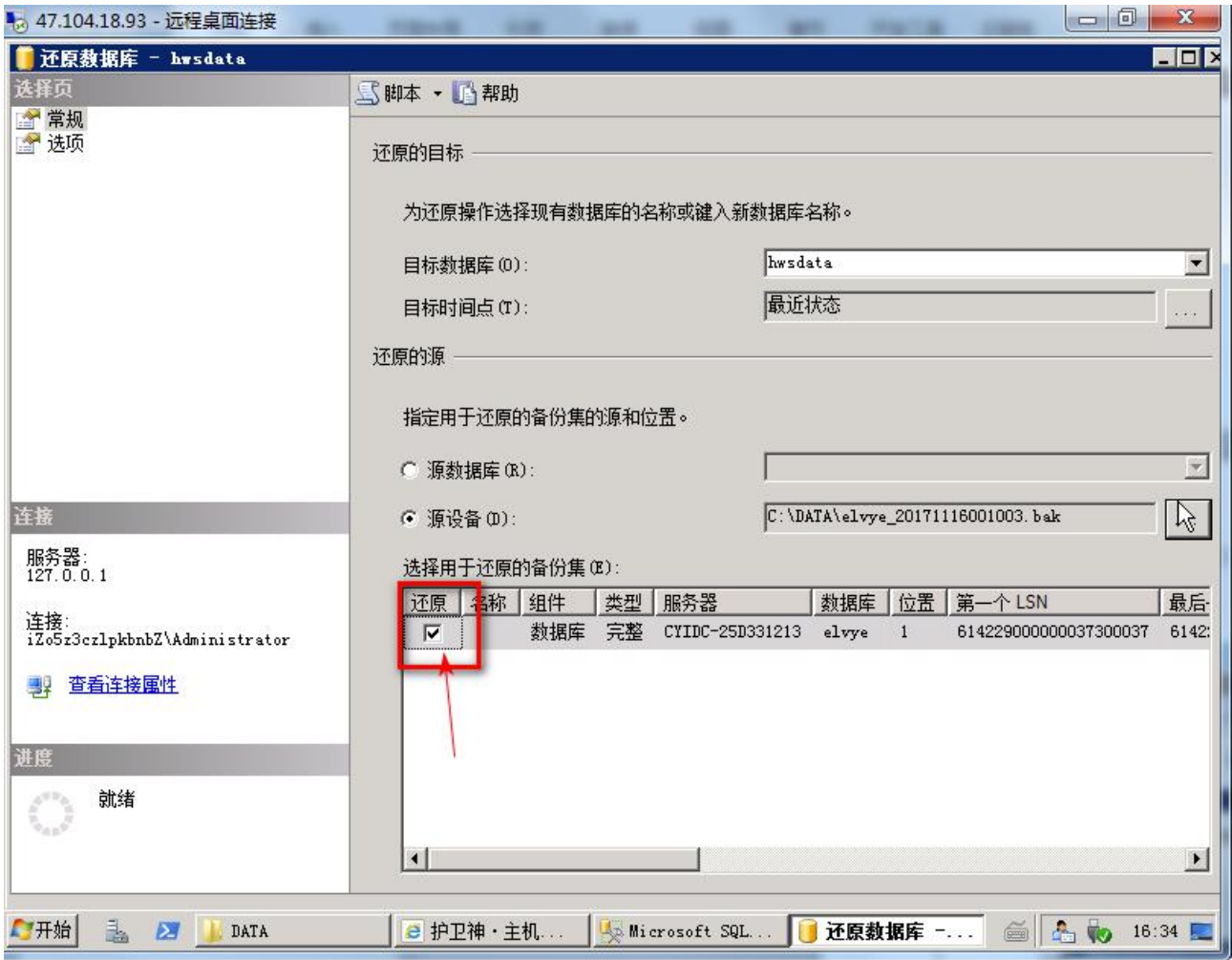


图 21

在“选项”中，勾选“现有数据库（WITH REPLACE）（0）”并确定，如下图 22、图 23、图 24 所示

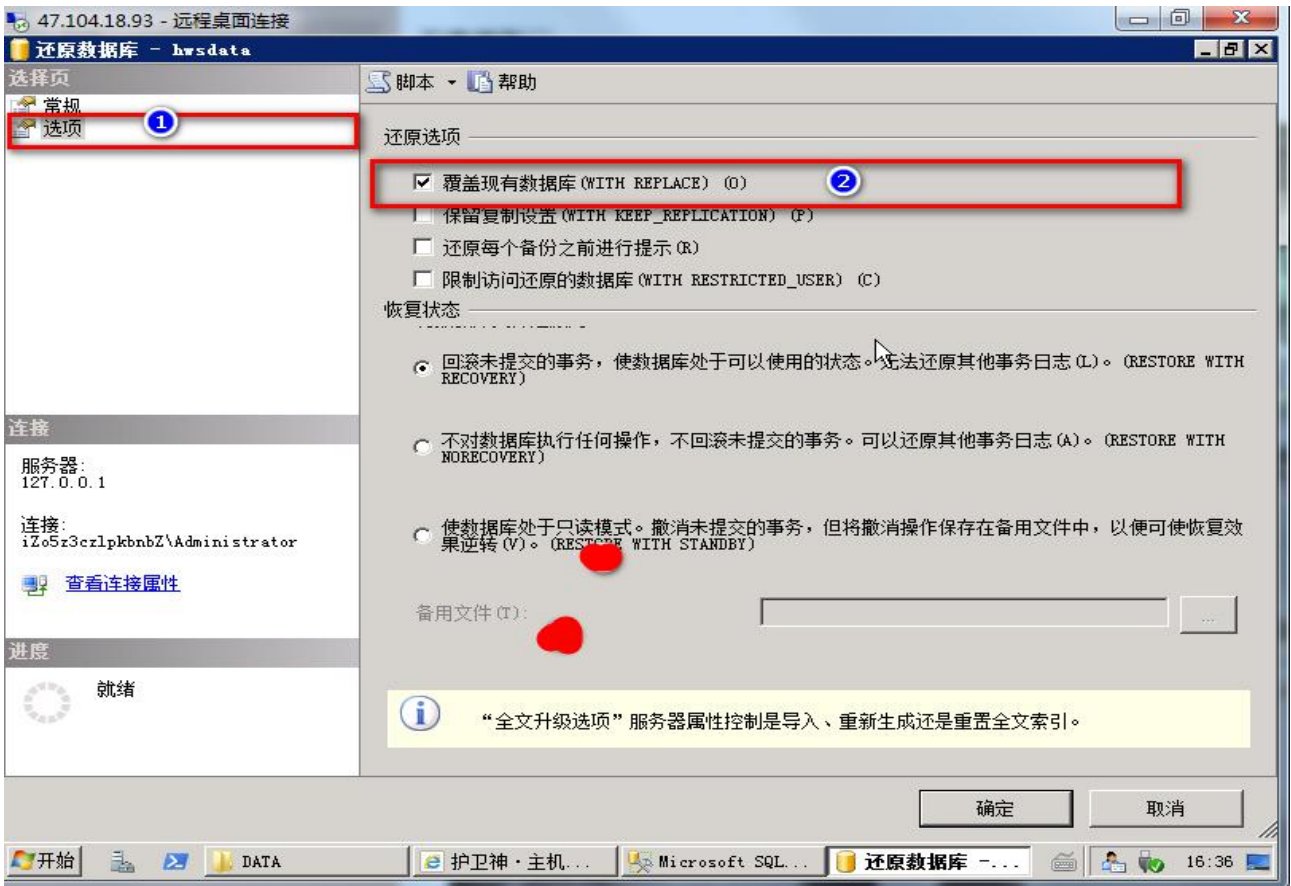


图 22

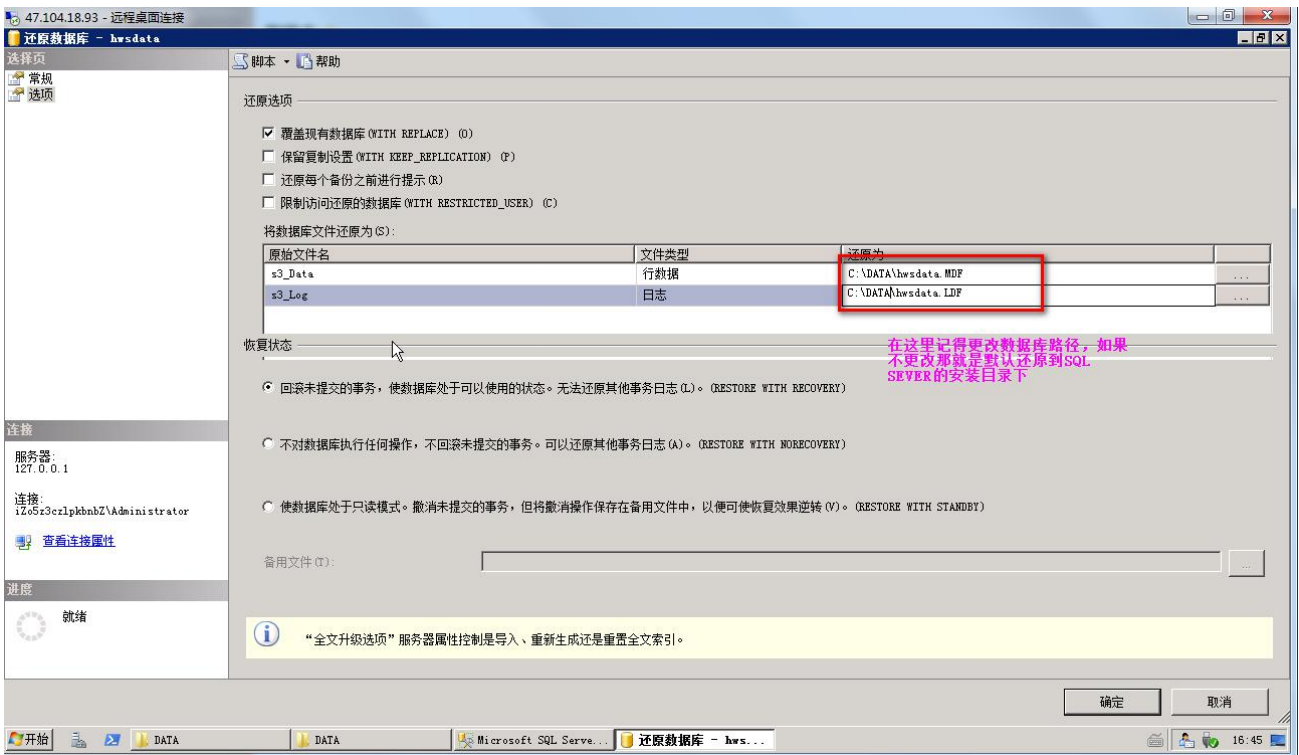


图 23 确定后还原成功

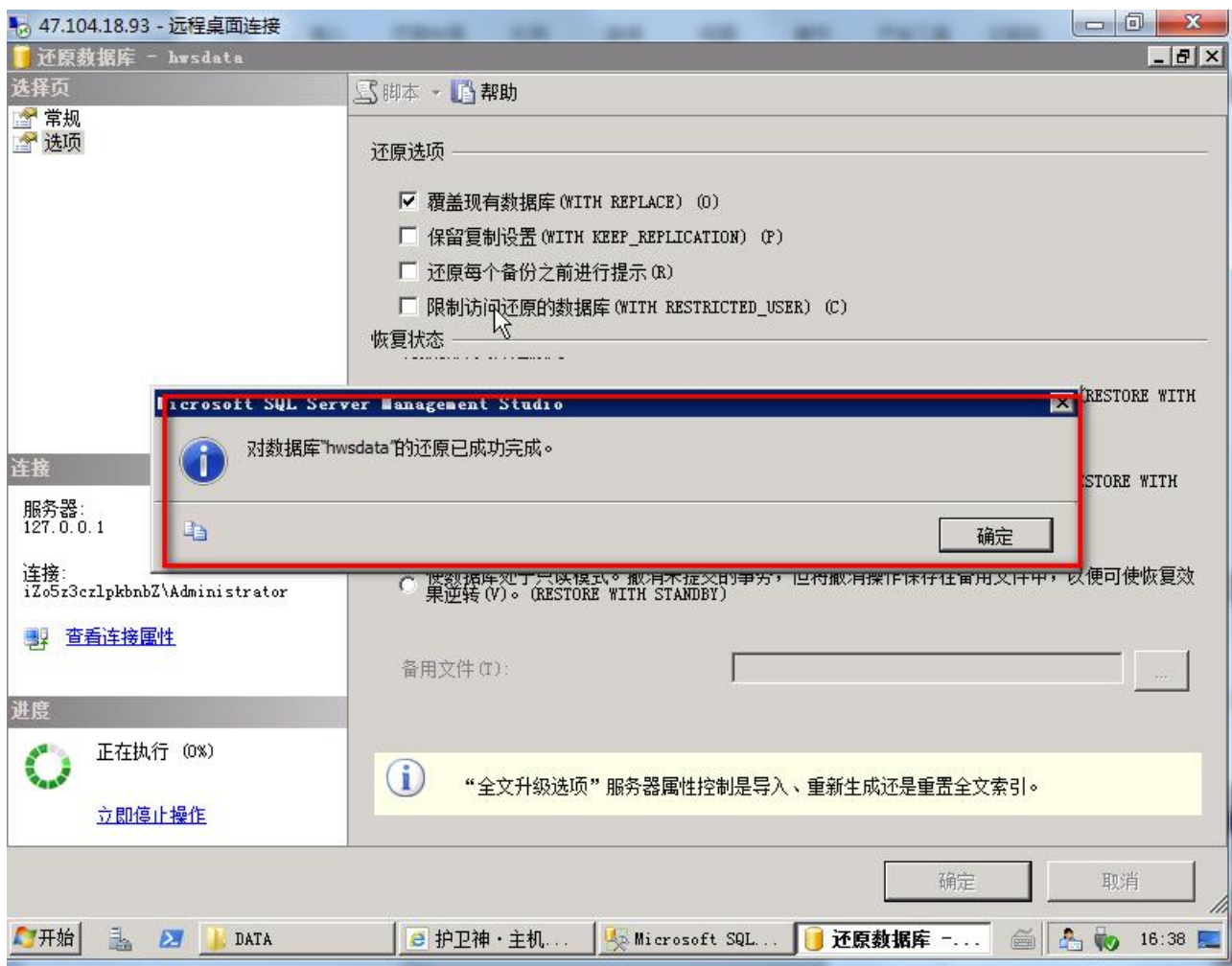


图 24

2.6 如何附加 SQL SERVER 数据库

- (1)、准备好要附加的 SQL SERVER 文件，复制放至数据库目录 data 下，如下图 25 所示

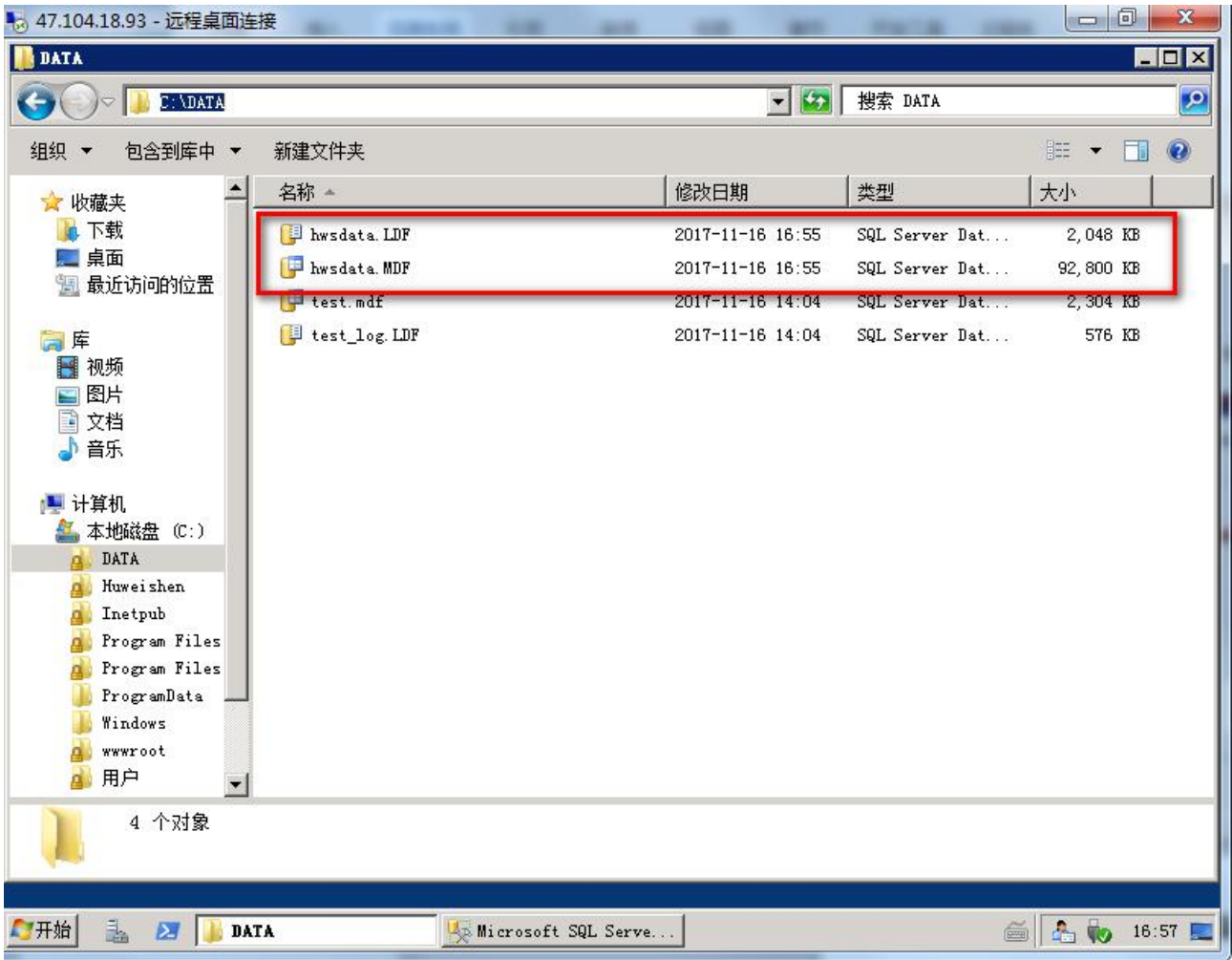


图 25

(2)、打开桌面上的“SQL Server Management Studio”，登录，展开数据库菜单，如下图 26、图 27 所示

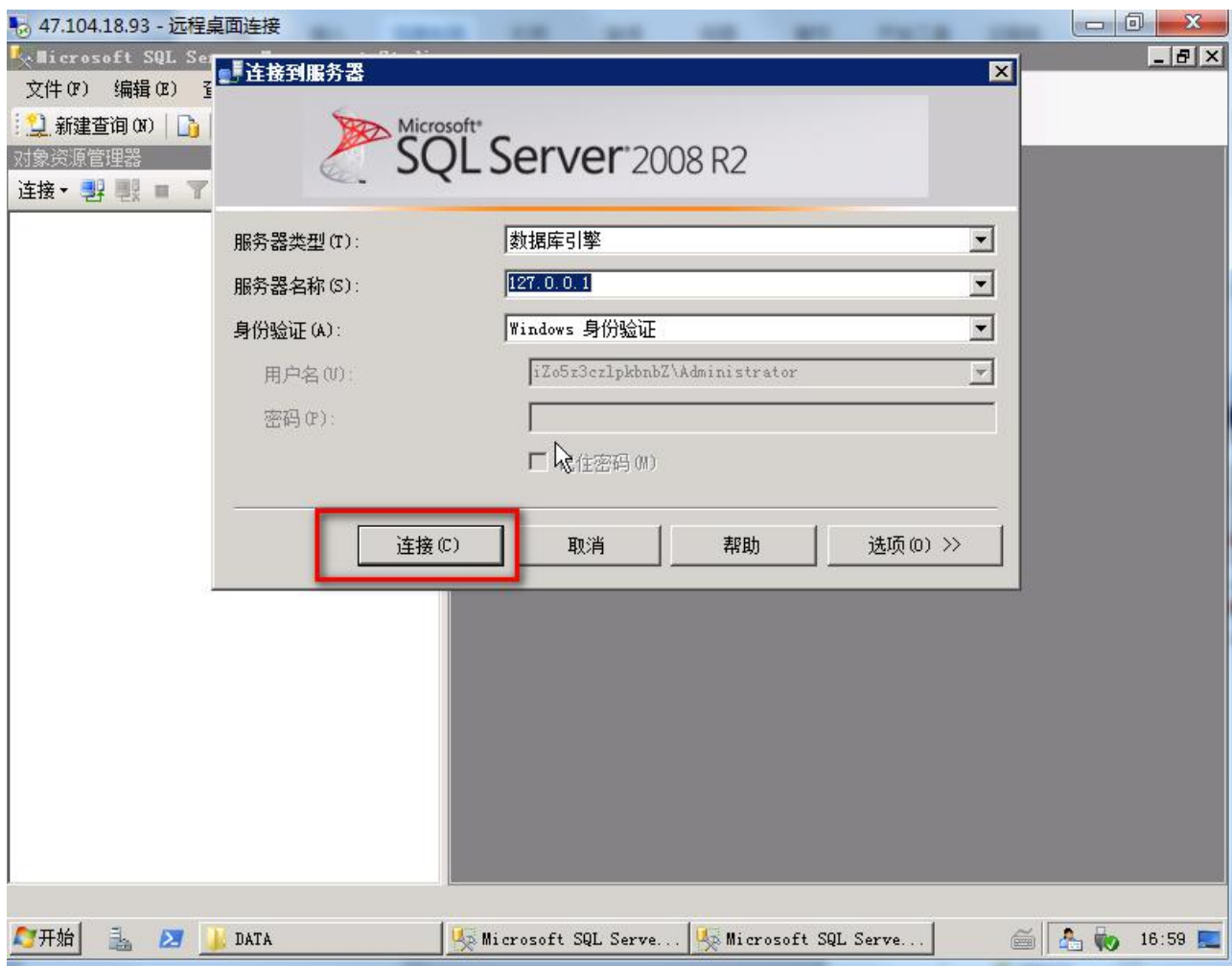


图 26

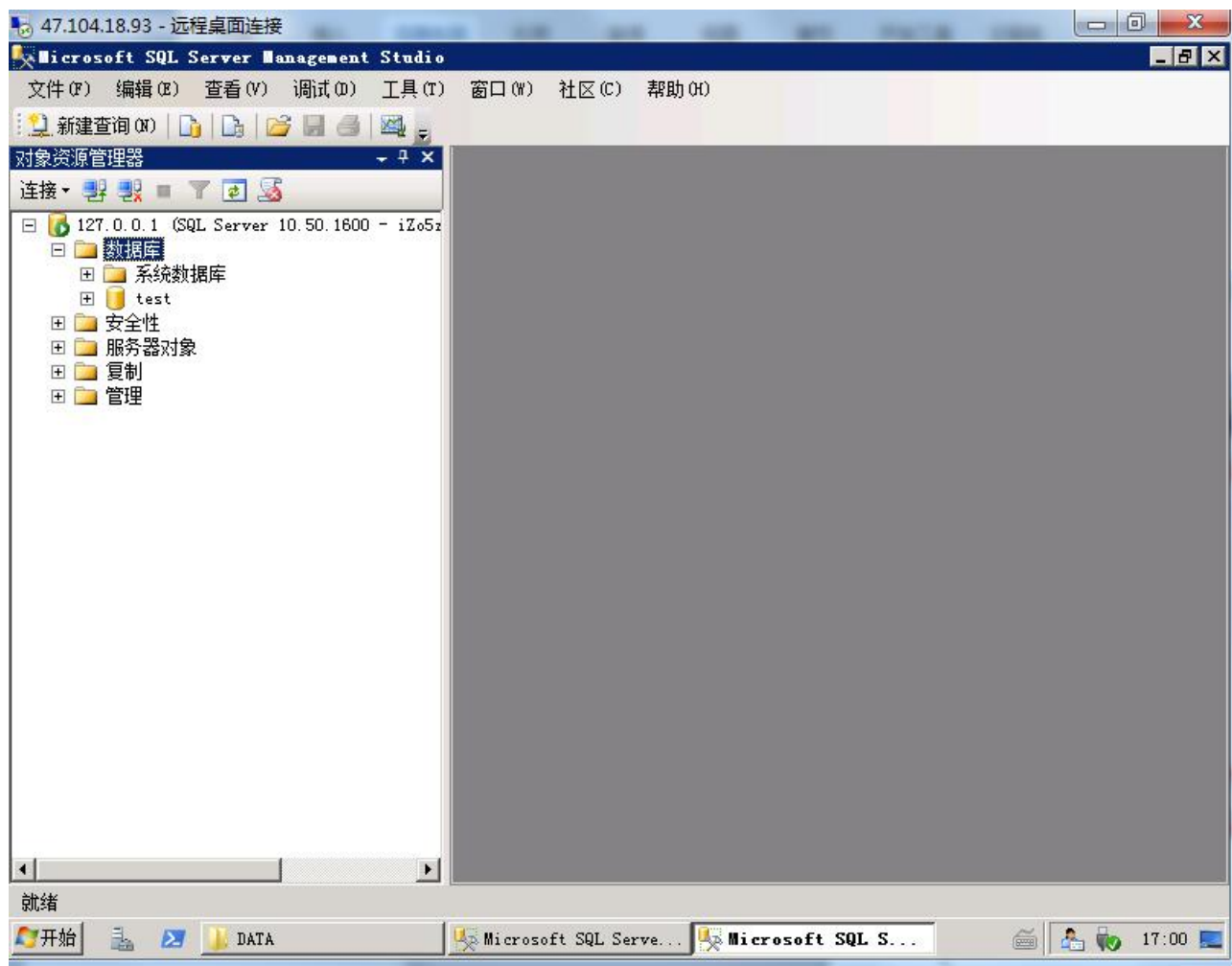


图 27

(3)、右键“数据库”，选择“附加”，如下图 28 所示

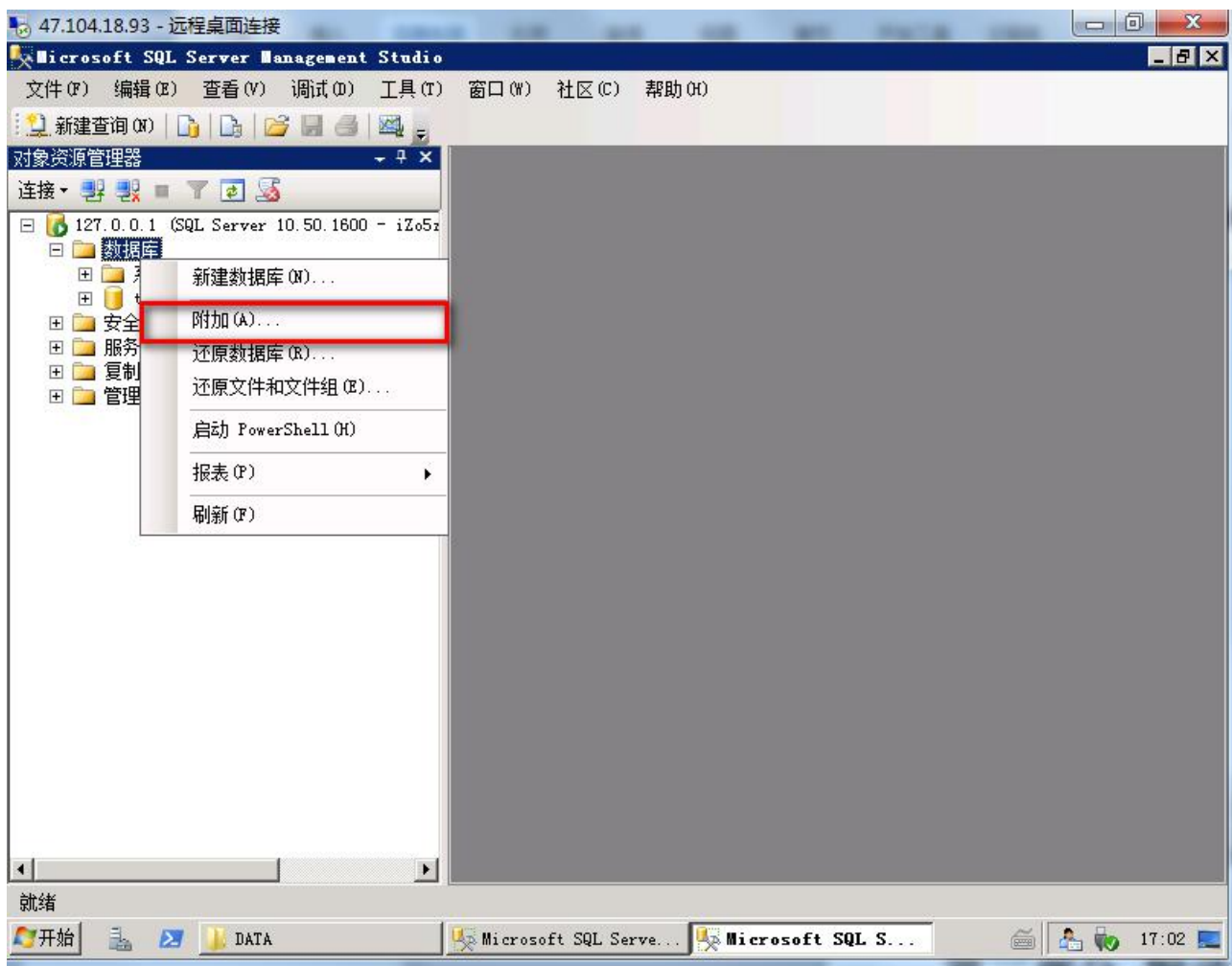


图 28

点击“添加”，如有弹出窗口报错，可点击“确定”

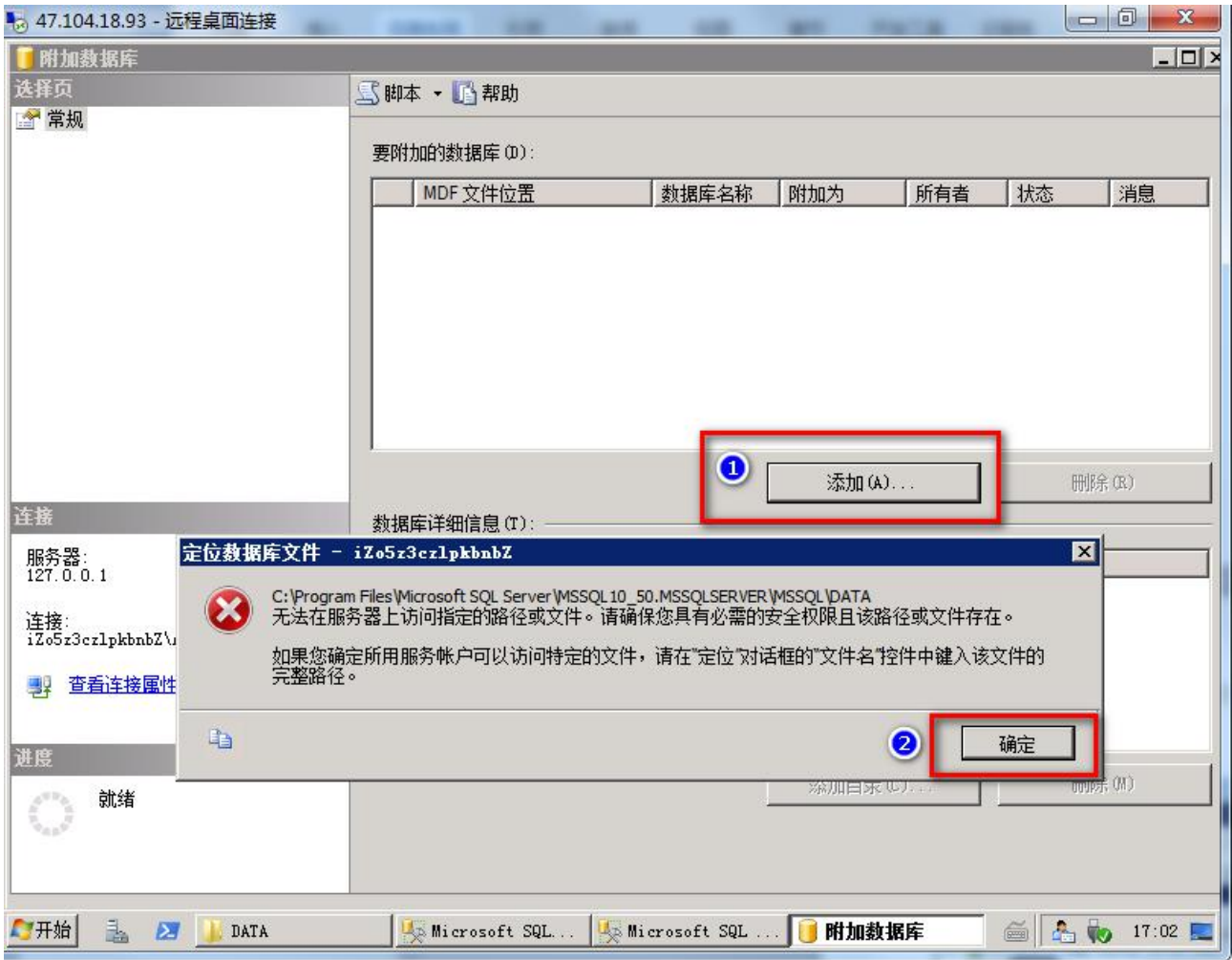


图 29

在“文件名”，这里输入数据库文件路径，比如我放在目录 C:\DATA\hwsdata.MDF，因此输入这个，完后“确定”，如图 30、图 31 所示

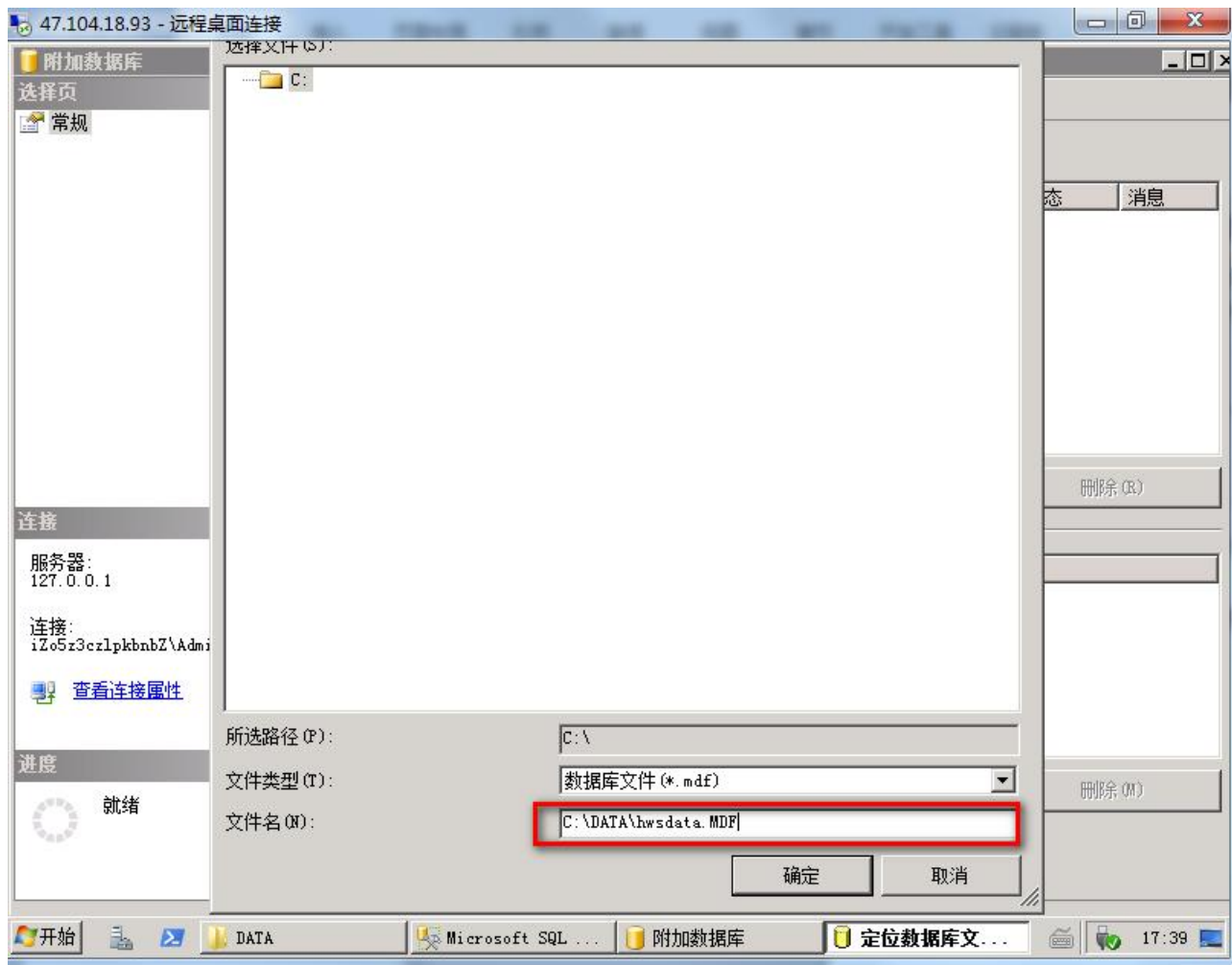


图 30

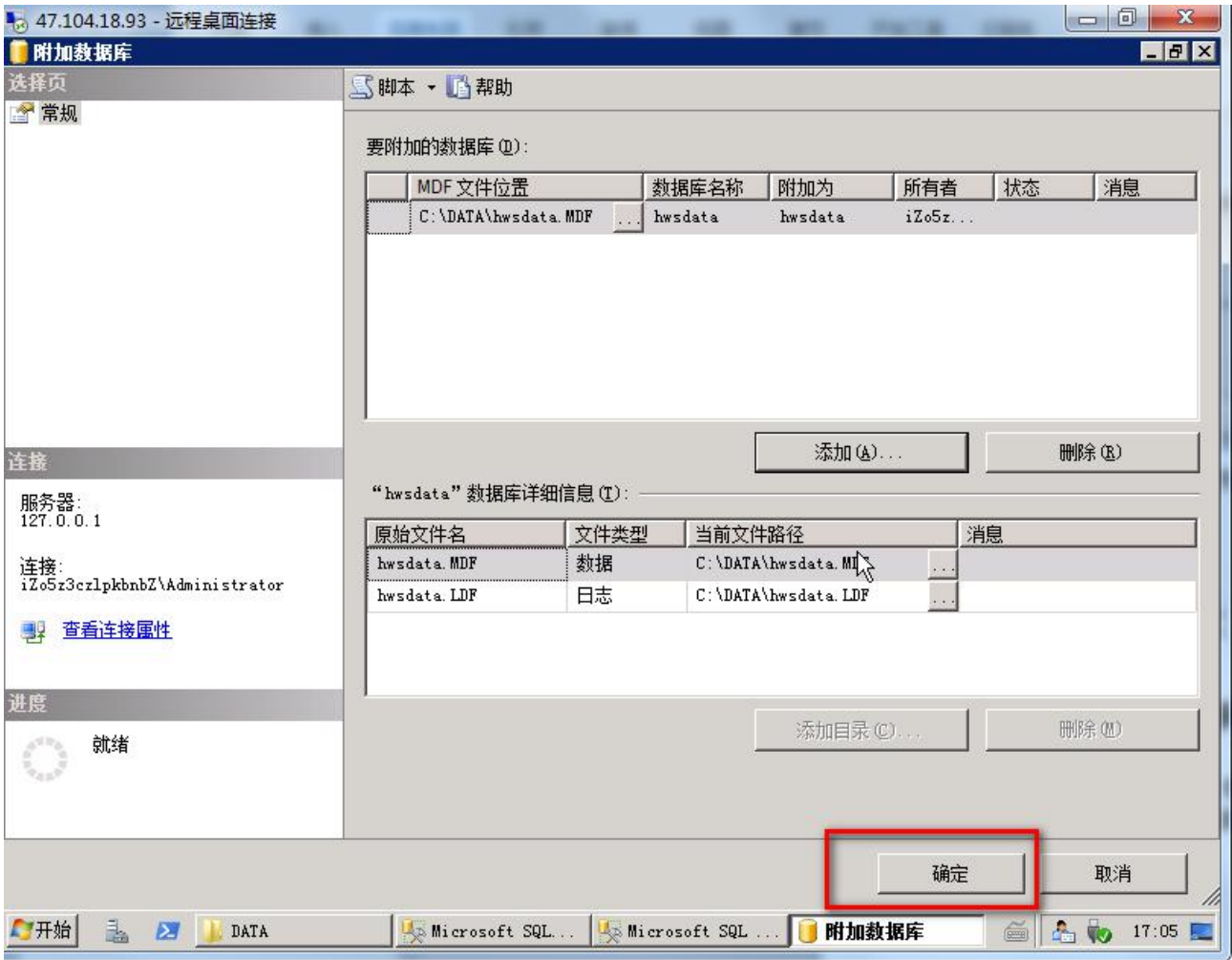


图 31

最后确定，数据库就附加成功

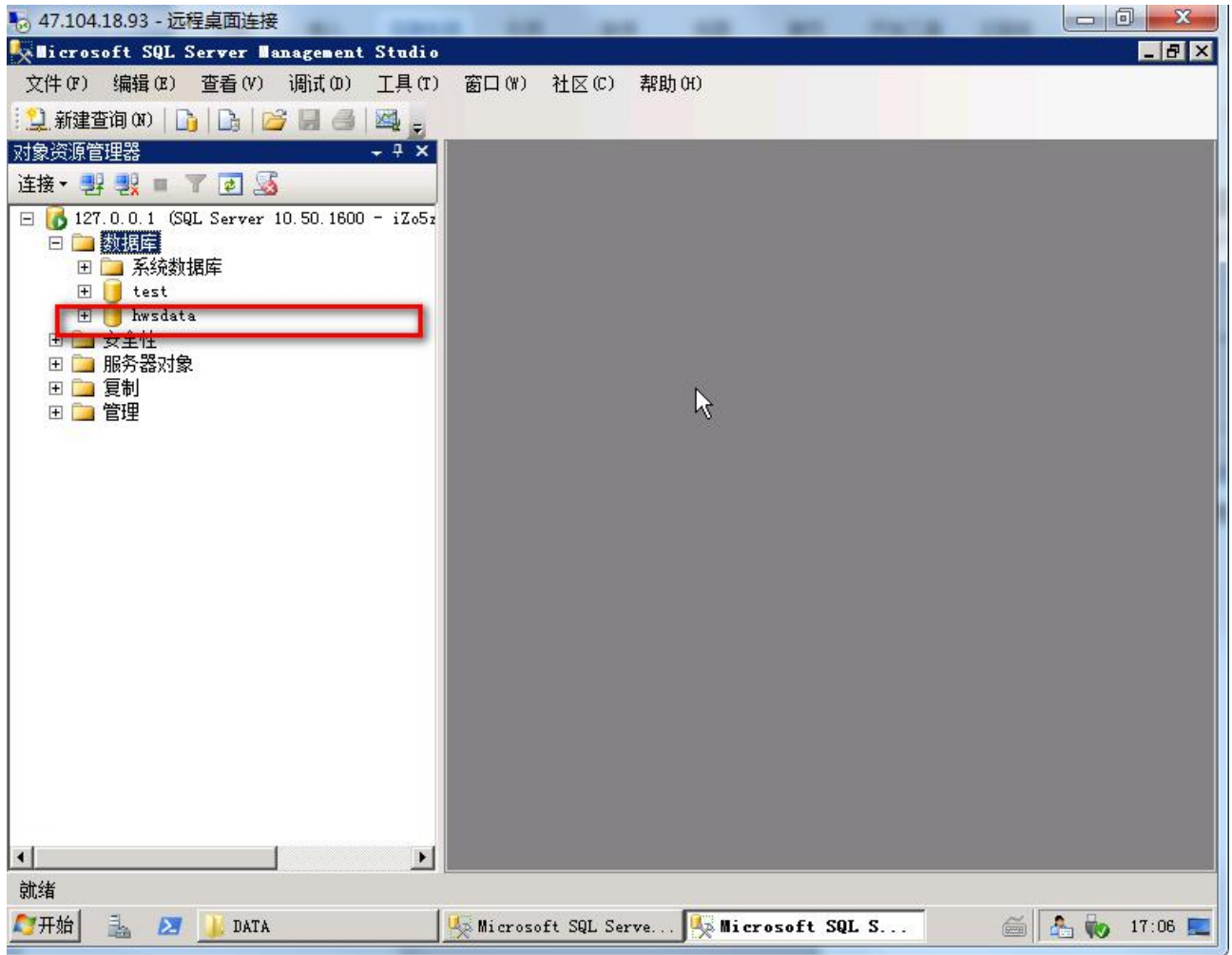


图 32

2.7 本镜像需要开放的端口

阿里云主机官方出于安全考虑，默认关闭了常用的一些端口。为了能正常使用本镜，比如 FTP 使用，网站访问、数据库链接等，需要在阿里云主机安全组中开放以下端口：80、21、6588、1433、3389、6000-6200

阿里云主机端口开放方法：

https://help.aliyun.com/document_detail/25471.html?spm=5176.doc25472.6.743.waVyfE

2.8 如何在外部打开护卫神主机管理系统

为了方便地管理网站，护卫神主机管理系统提供有外部访问地址，默认的访问地址为：

<http://主机 IP:6588/admin> ，管理员及密码信息可查看云主机桌面上的”使用说明.TXT “



图 33



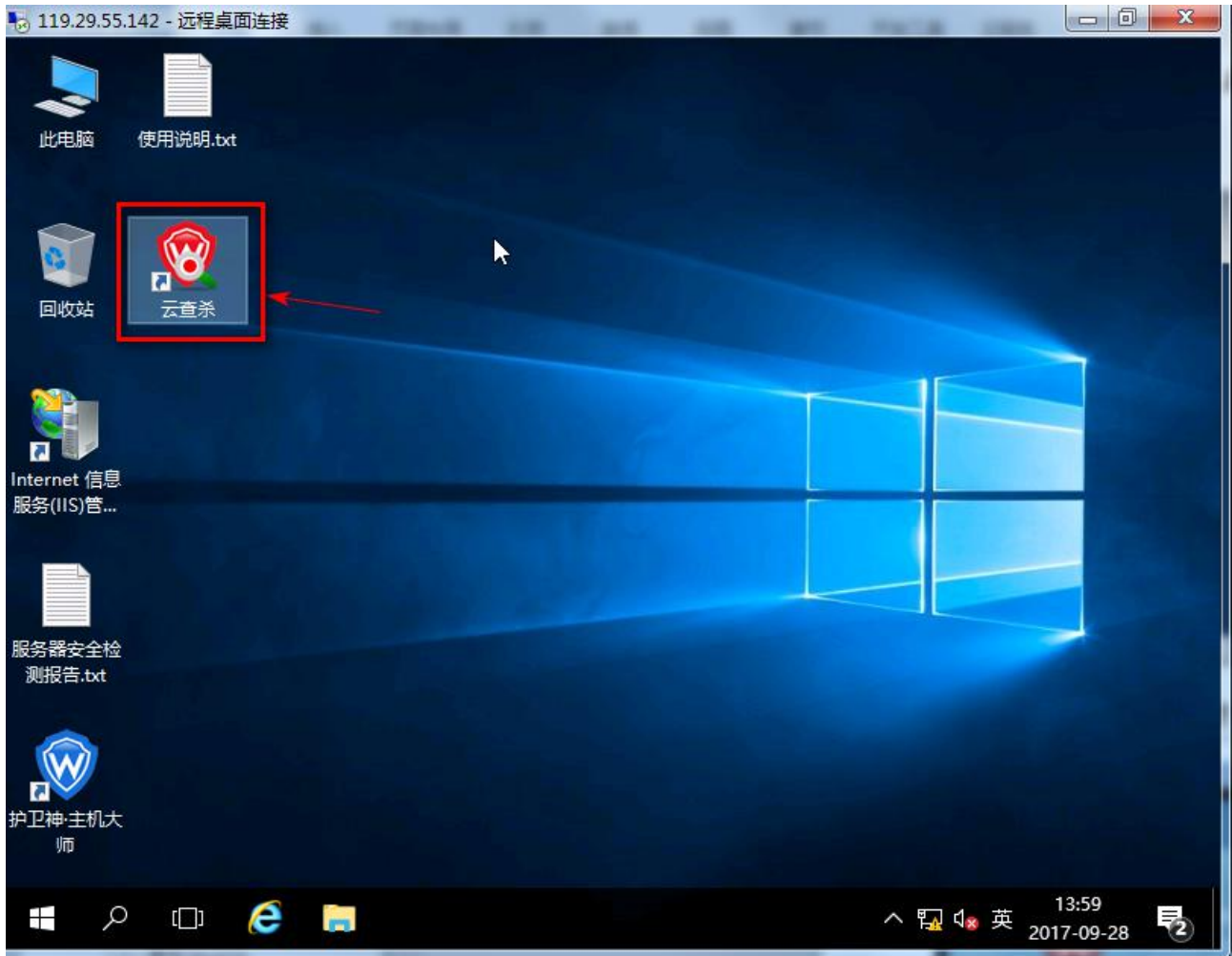
图 34

第三部分 其它

3.1、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



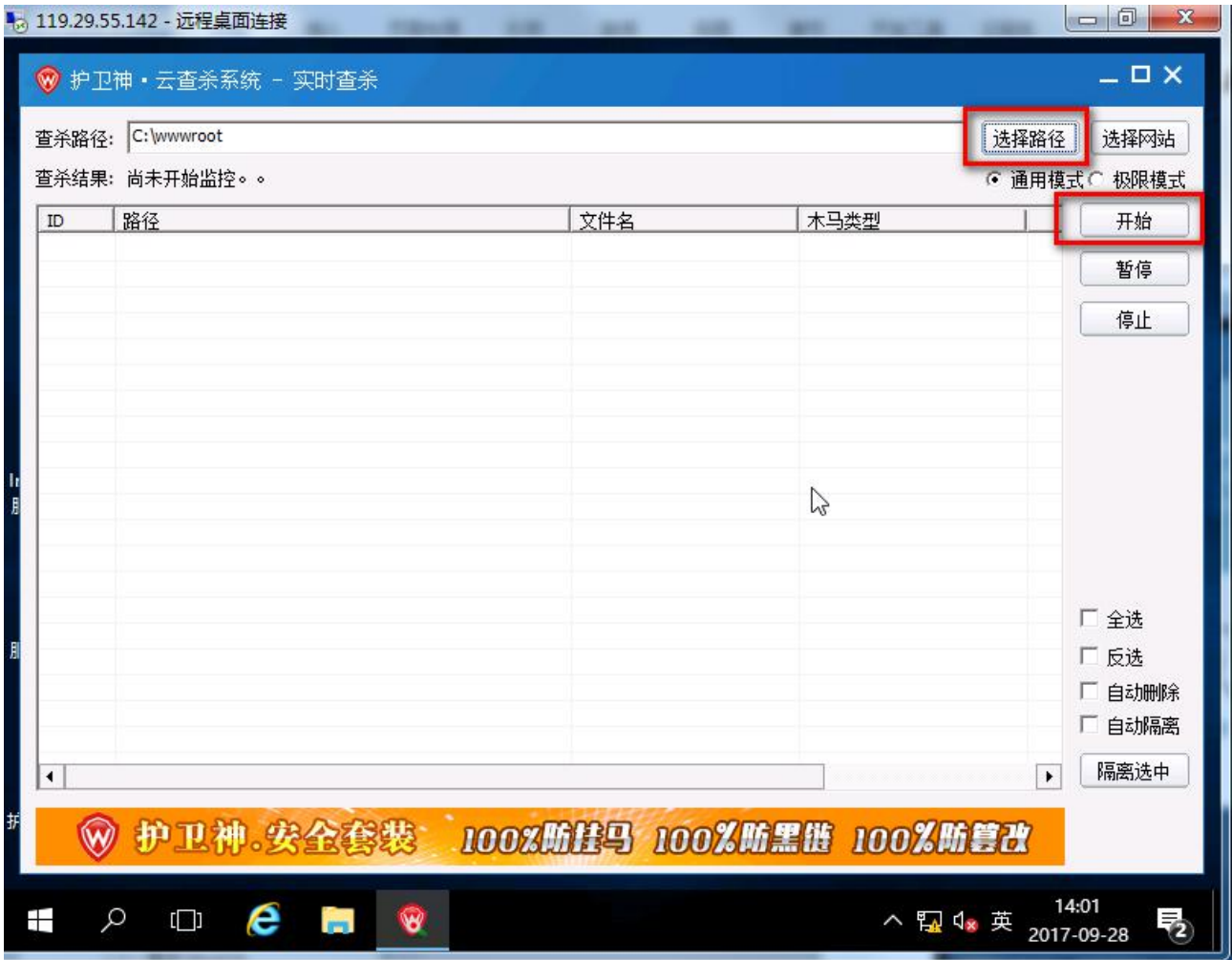
在弹出的窗口中，选择“是”，以便添加到右键菜单，到时可操作鼠标右键查杀



选择“实时查杀”

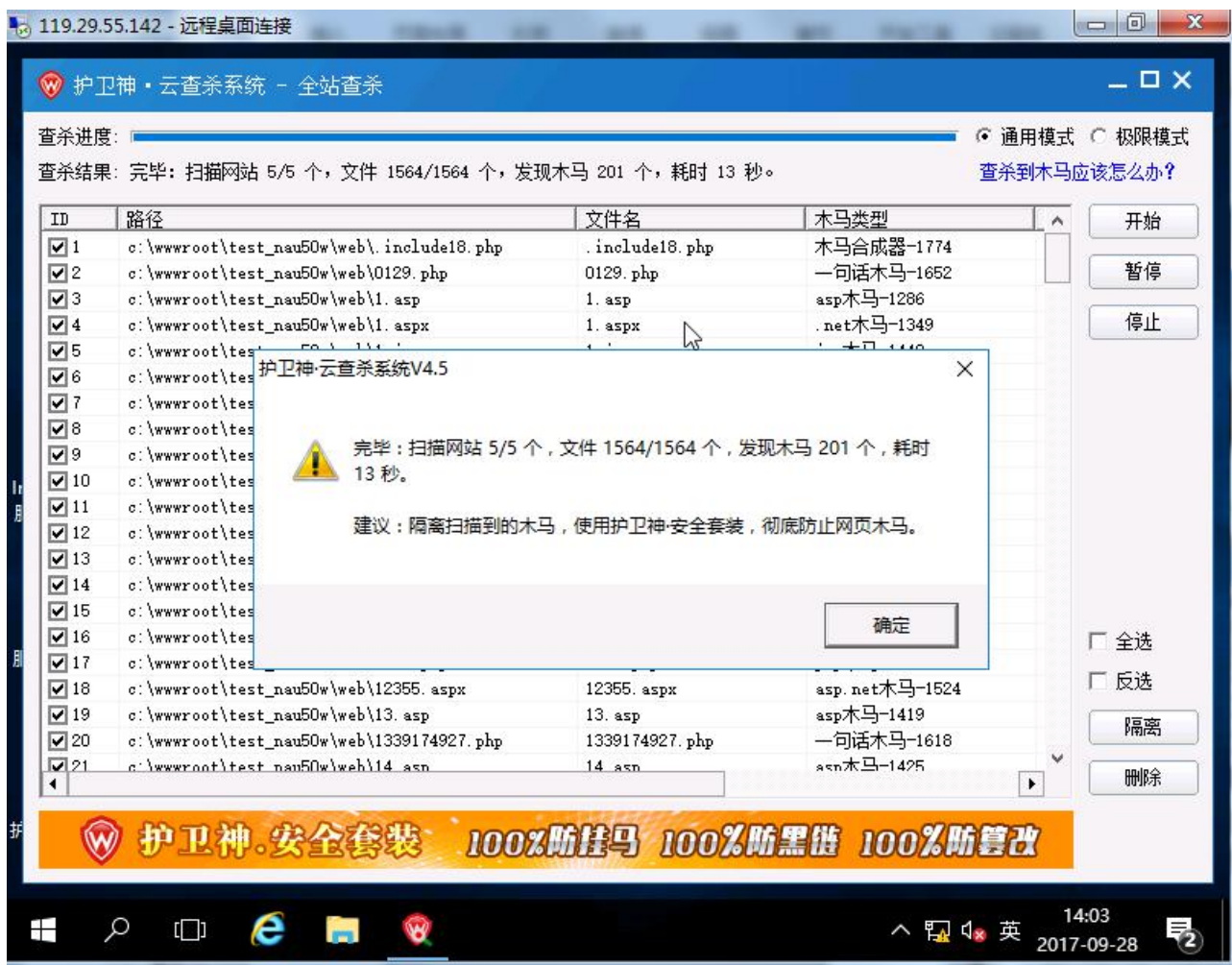


“选择路径”，然后点击“开始”，这样系统就会自动监控所选择的目录，如有新的网页木马出现，系统将做处理

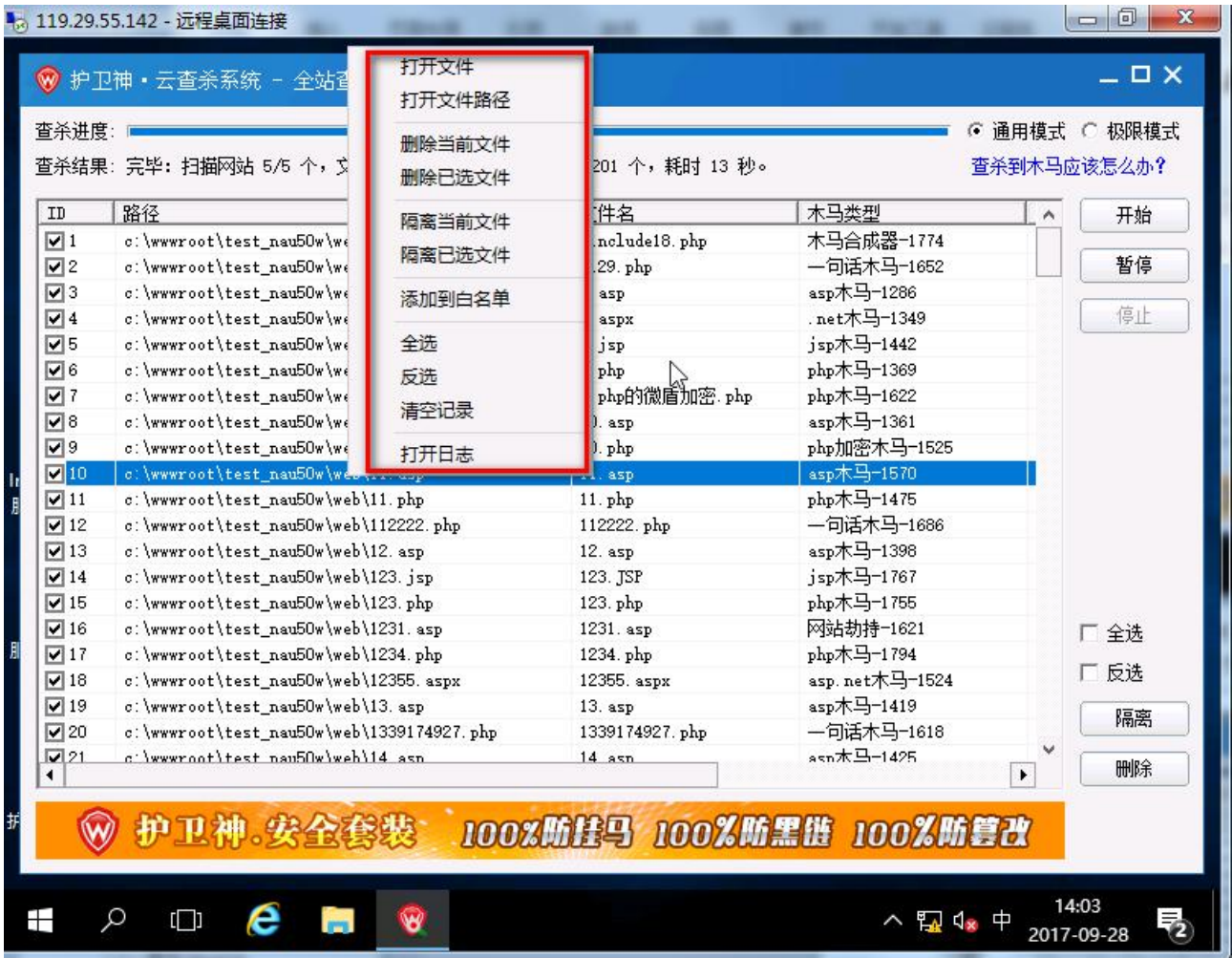


2、全站查杀，操作后，云查杀将对服务器上 IIS 下的所有网站进行网页木马扫描查杀



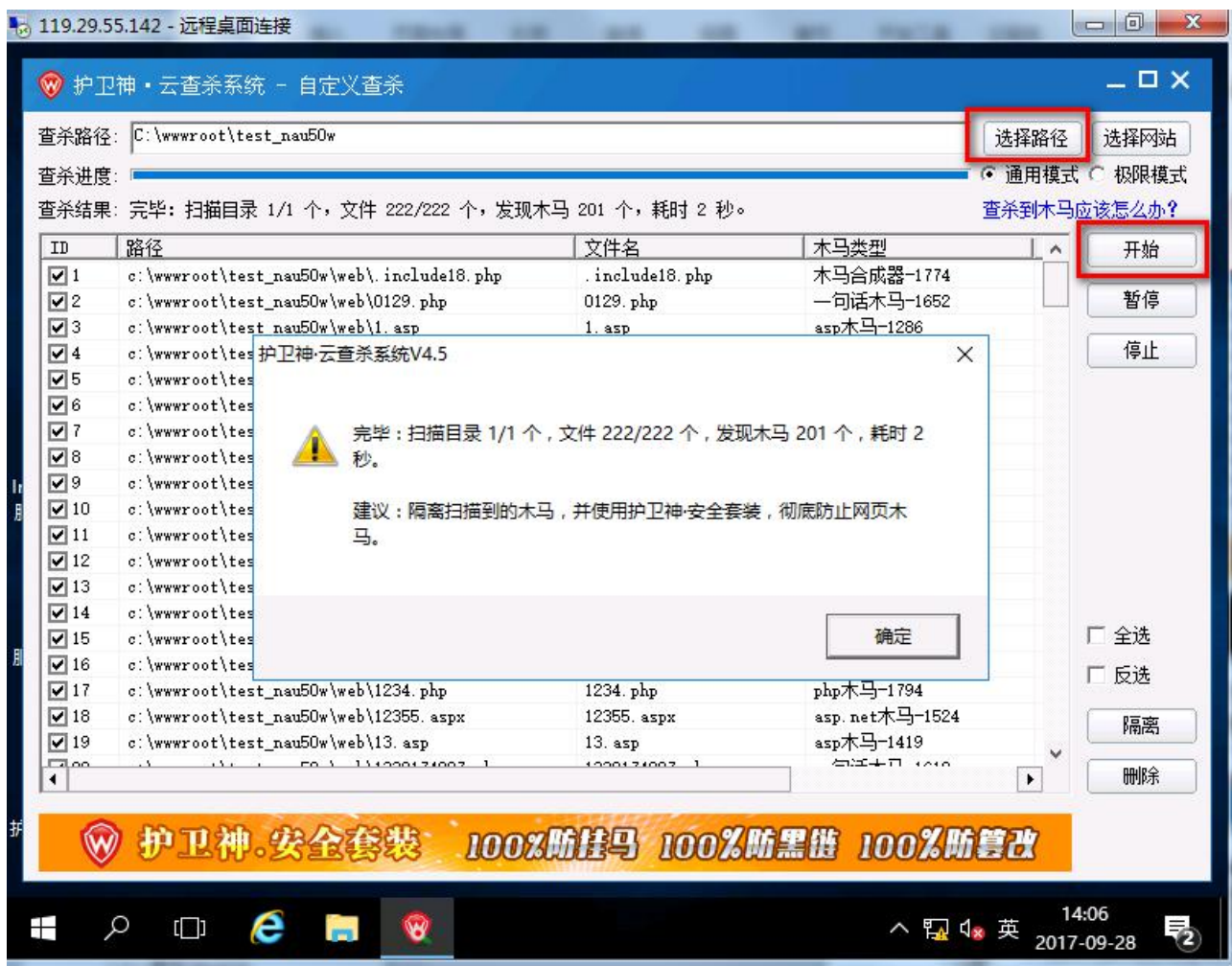


针对查杀结果，存在网页木马的文件，可以选择对这类的文件进行处理，一般是“删除”或者是“隔离”（注：进行“删除”后，文件将被彻底删除。如果选择“隔离“，那么该文件将被移除到隔离目录下）



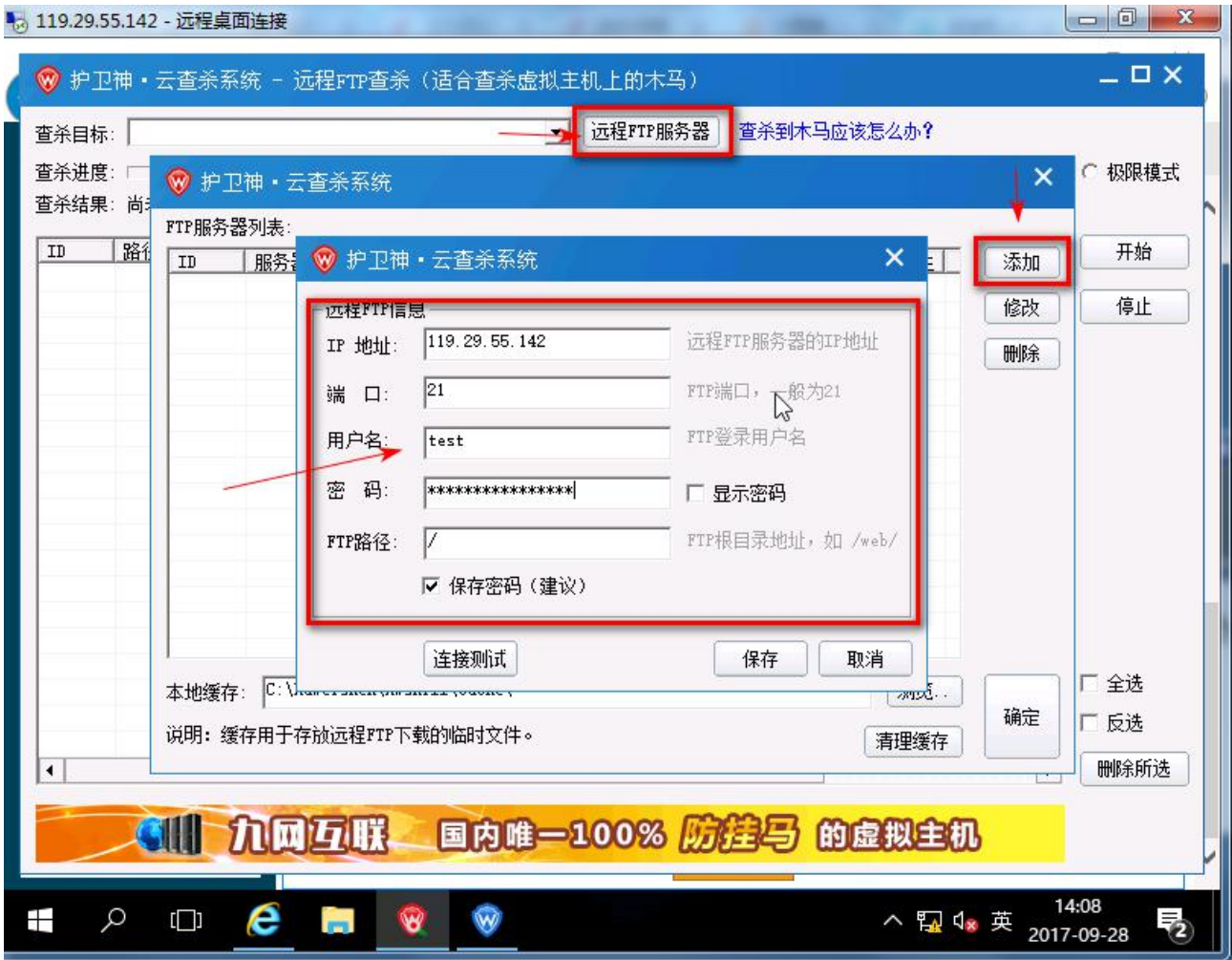
如果该文件是正常的文件，而为了避免被软件查杀，可以选择”添加到白名单“。

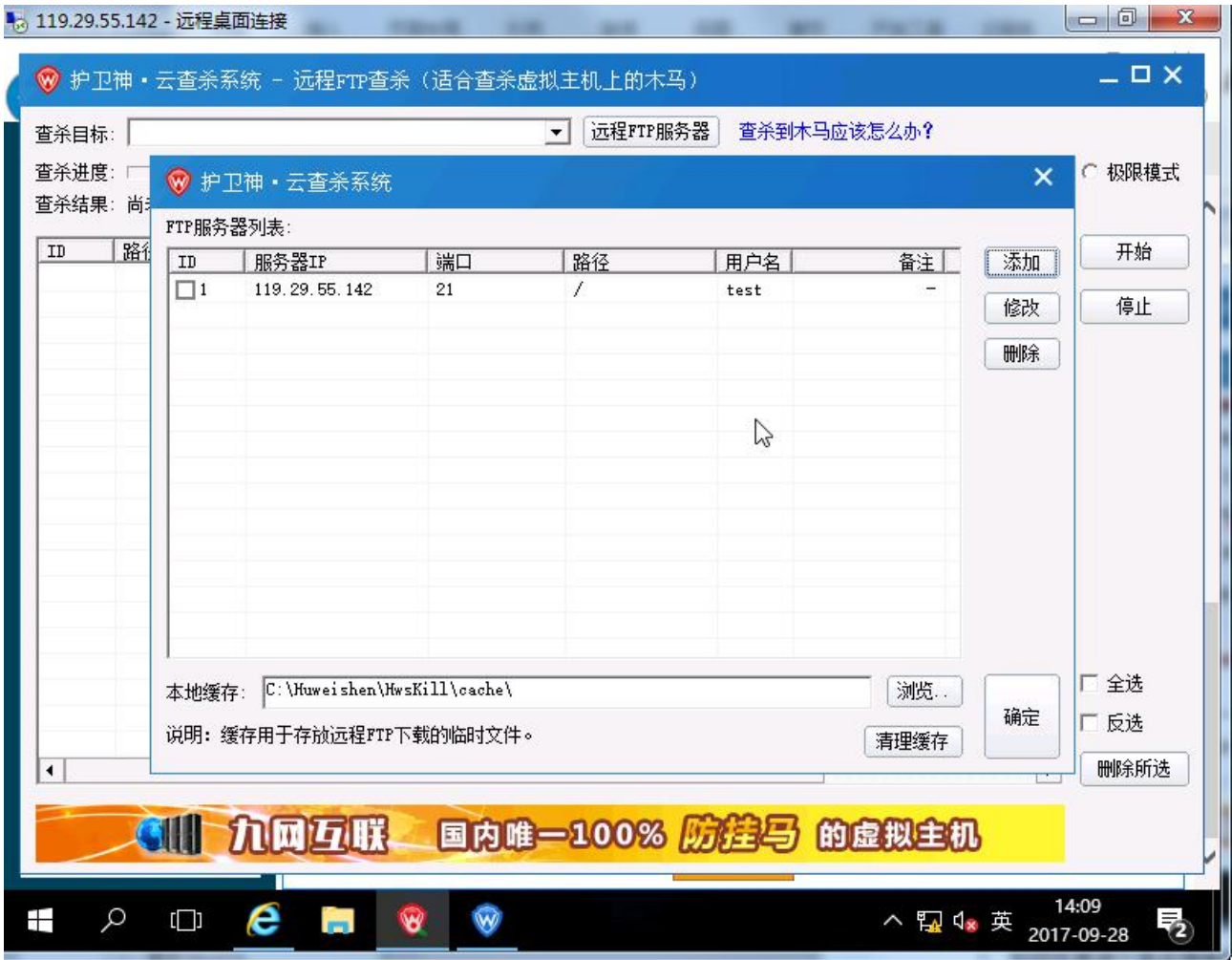
3、自定义查杀，可以根据你的需要自行选择需要扫描查杀的目录

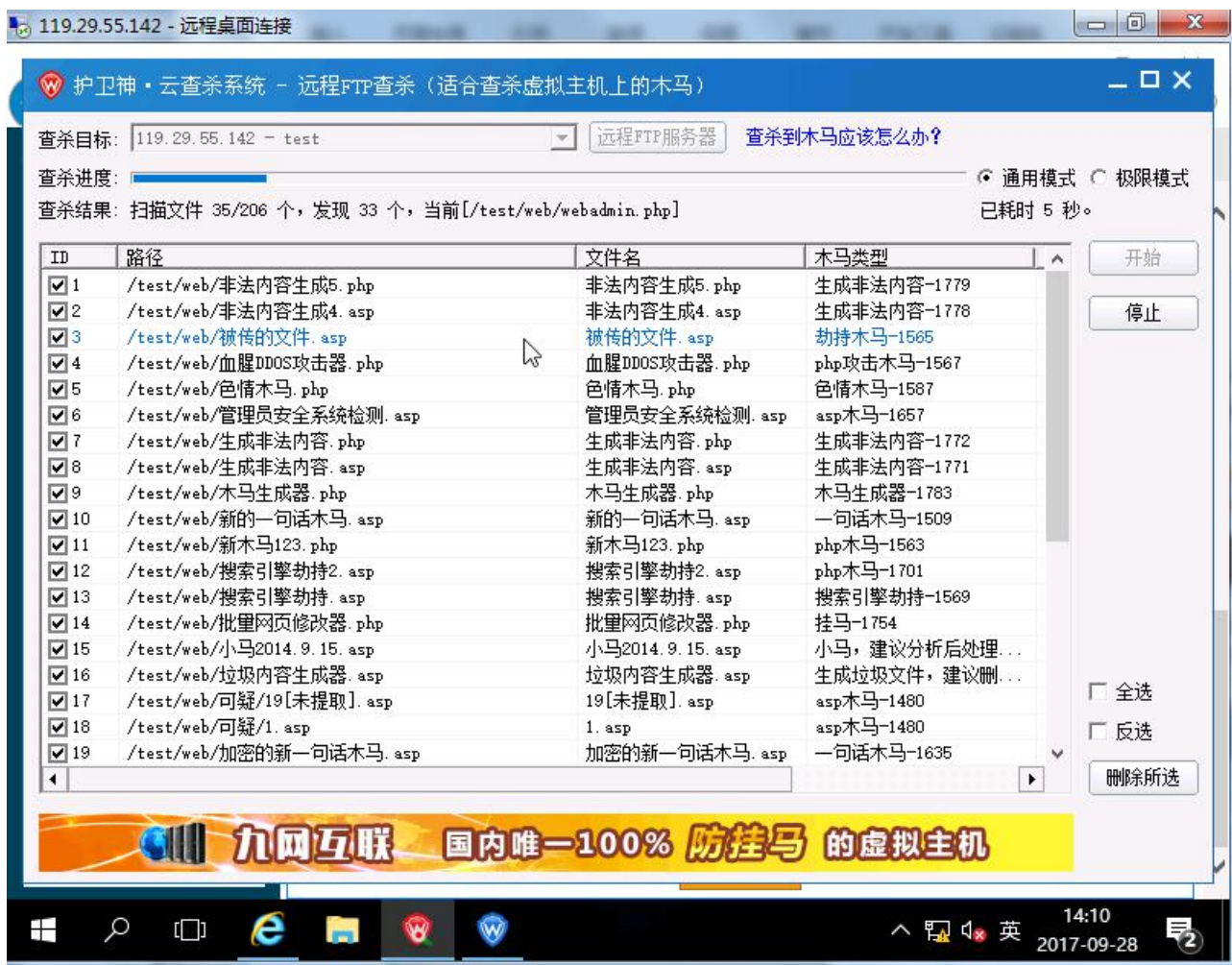


4、远程查杀

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

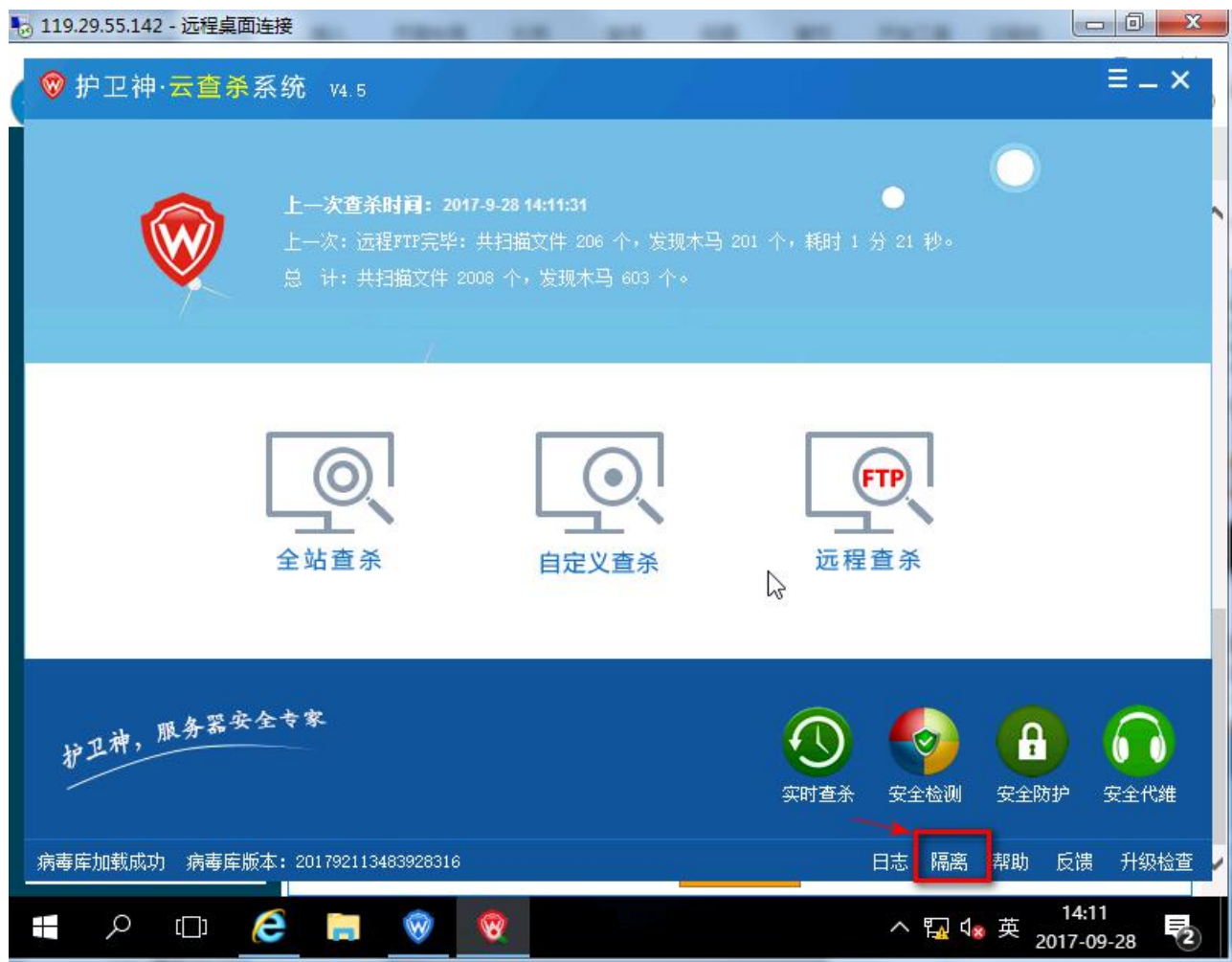


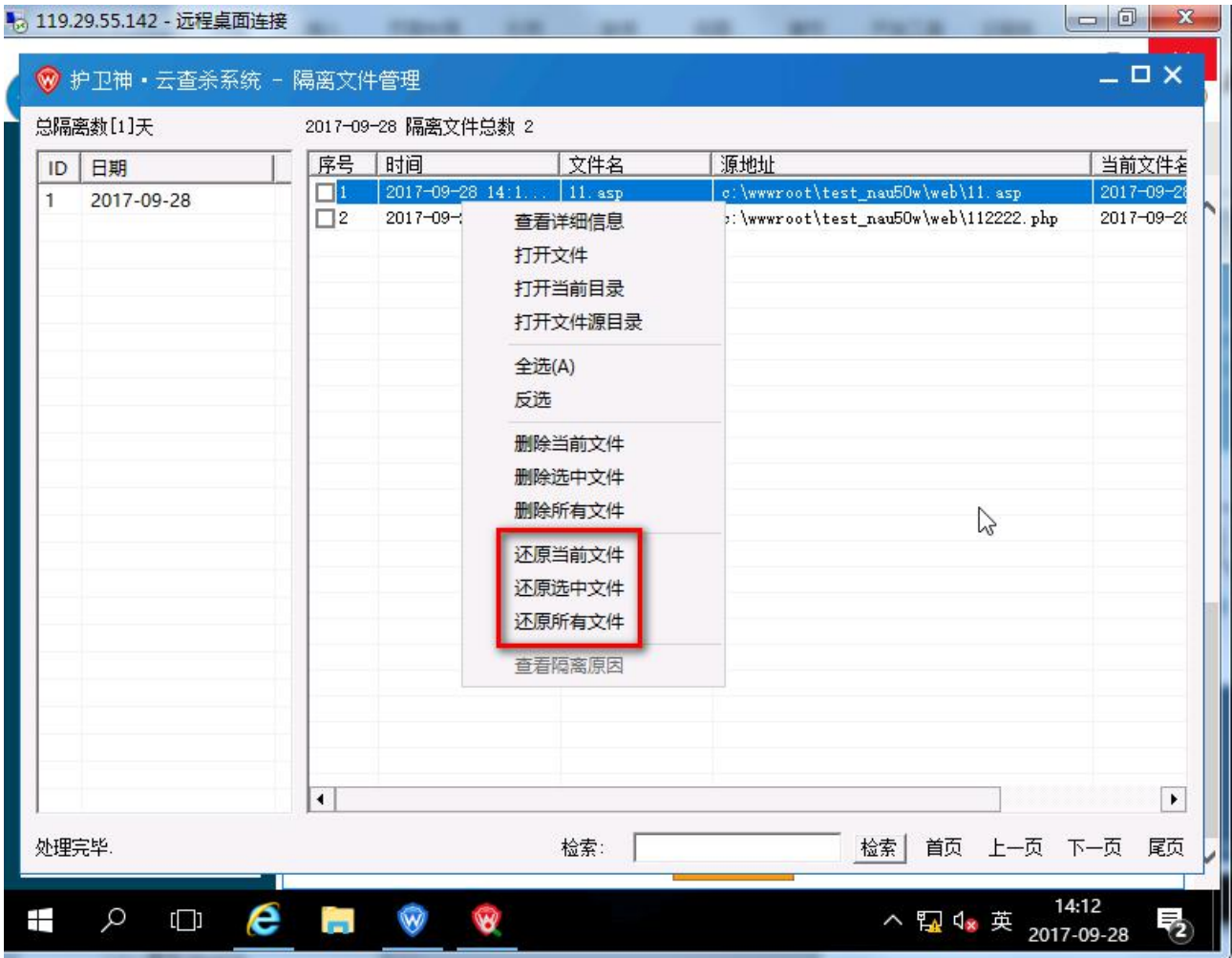




5、如何恢复被云查杀隔离的文件？

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”

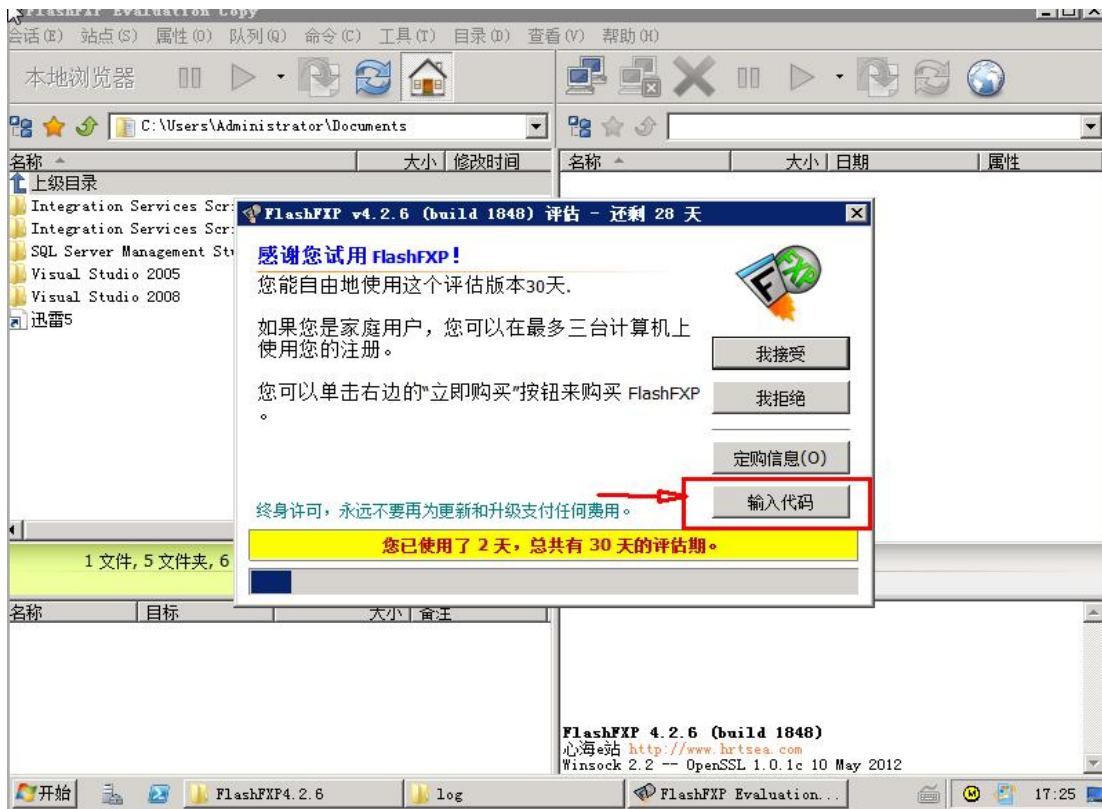




3.2、如何使用 FTP 软件上传网页？

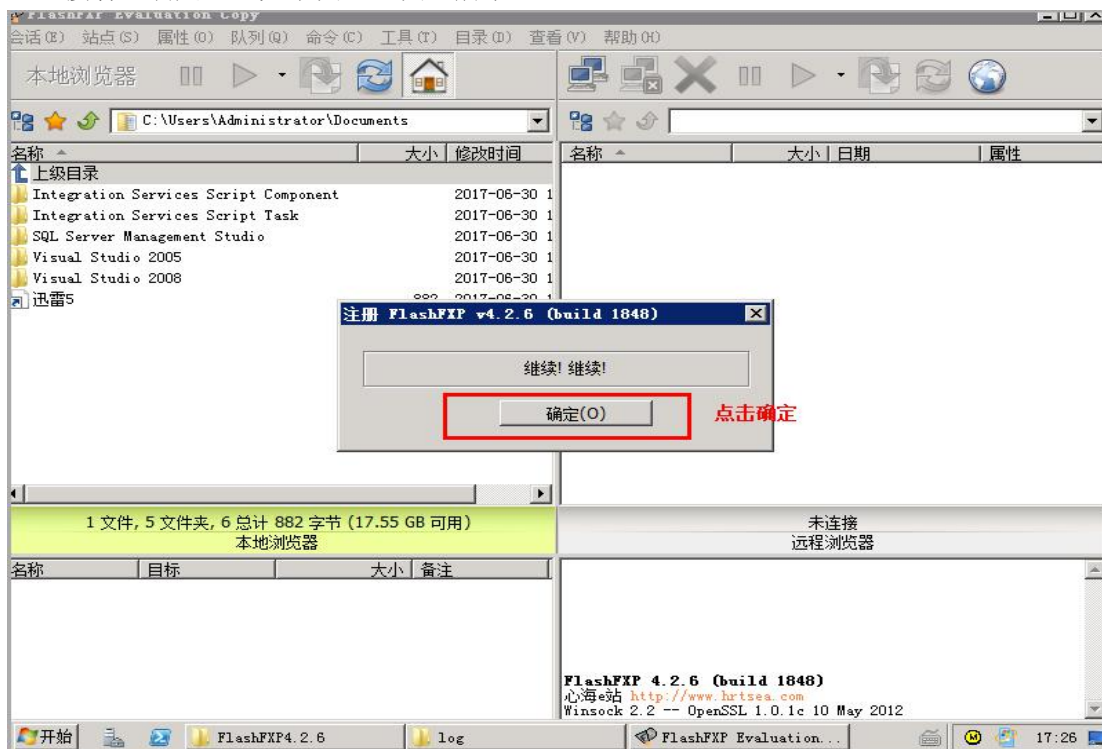
创建好网站后，如你的网页文件存放在你的电脑上，可以通过 FTP 软件上传至网站目录 WEB 下，这里将以常用的一个 FTP 软件 FLASHFXP 为例简单说一下如何上传，如果你本地没有该软件，可以访问 <http://soft.huweishen.com/soft/326.html> 下载。

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

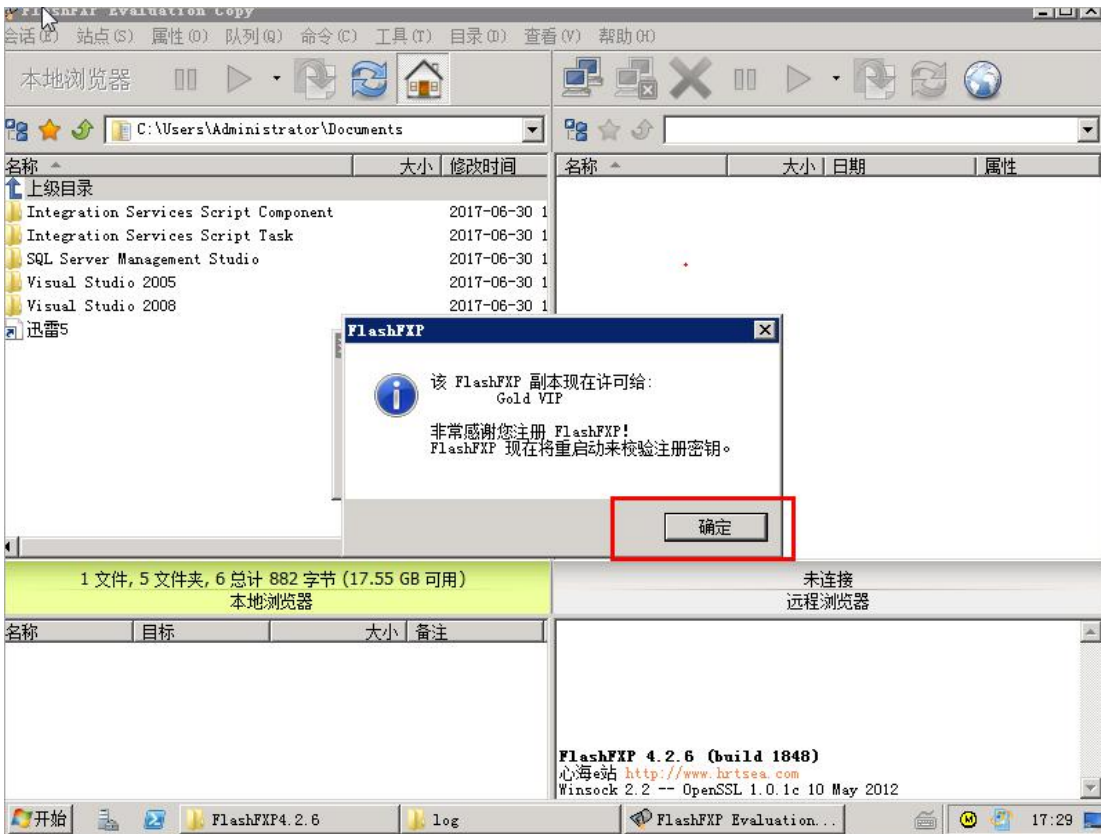


图一

接着“确定”，如下图二、图三所示

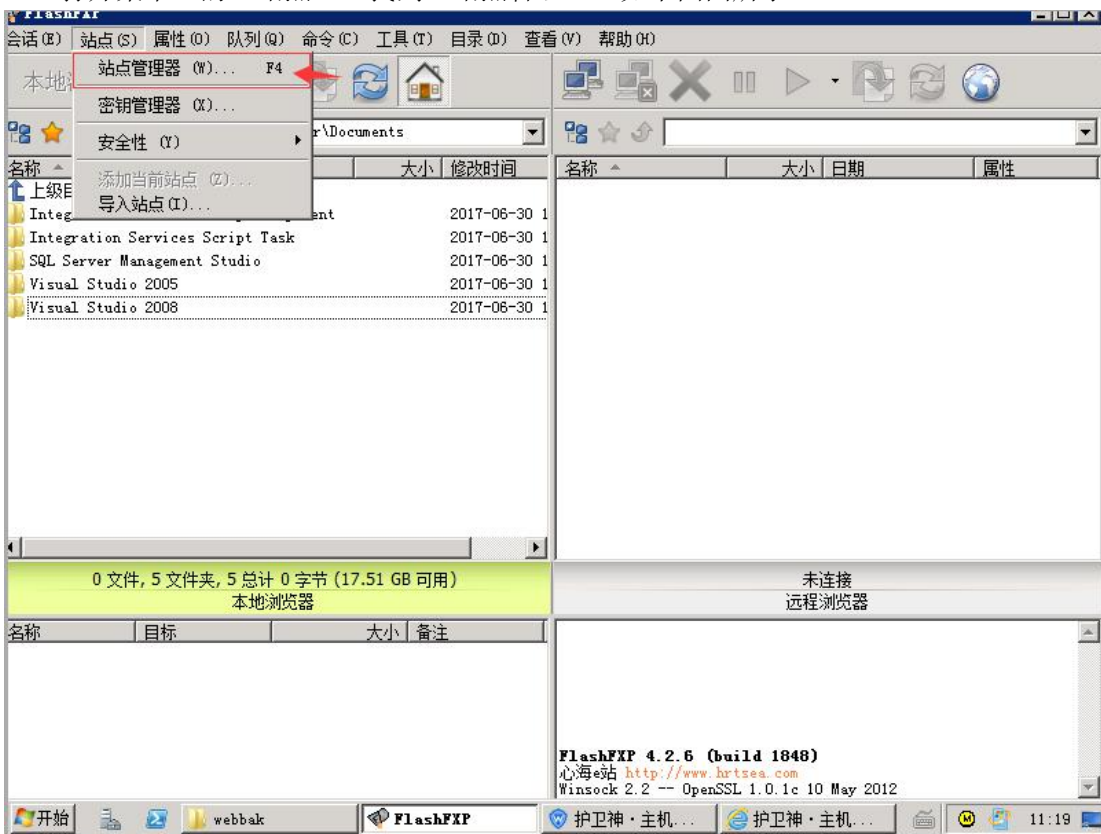


图二



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

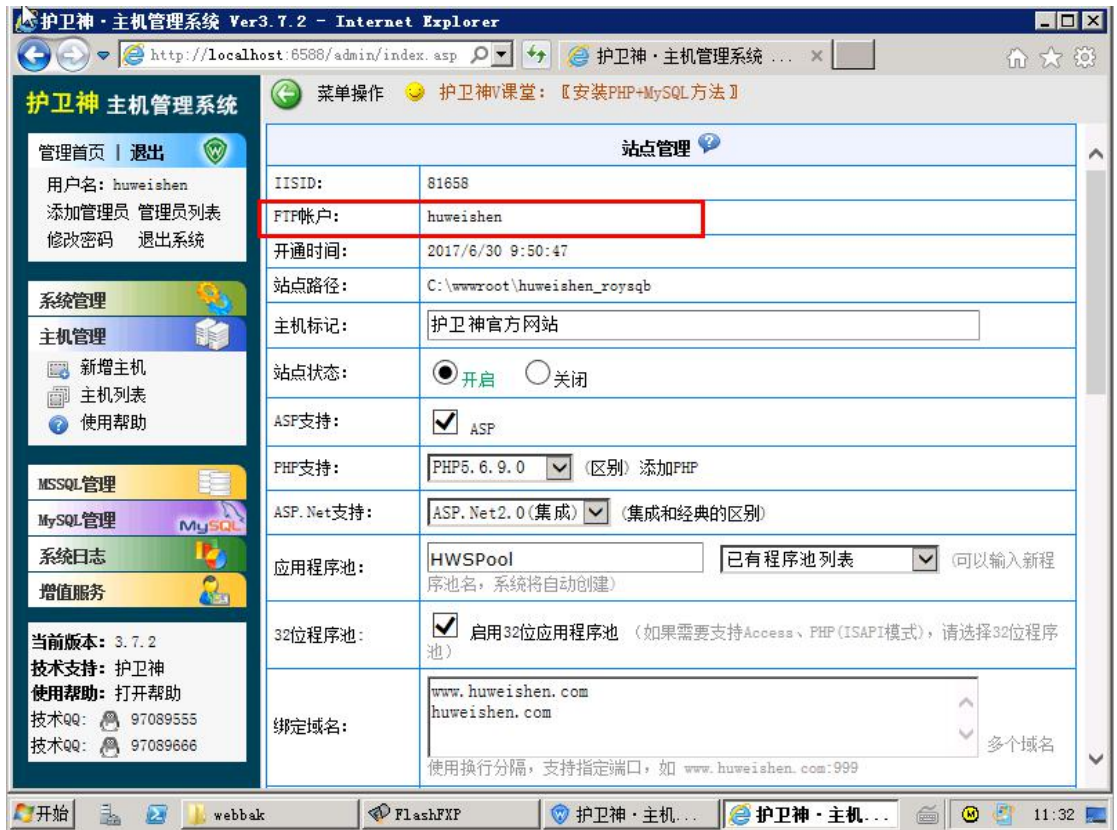
用户名称：就是在主机管理系统中新增主机时所填写的 FTP 账户

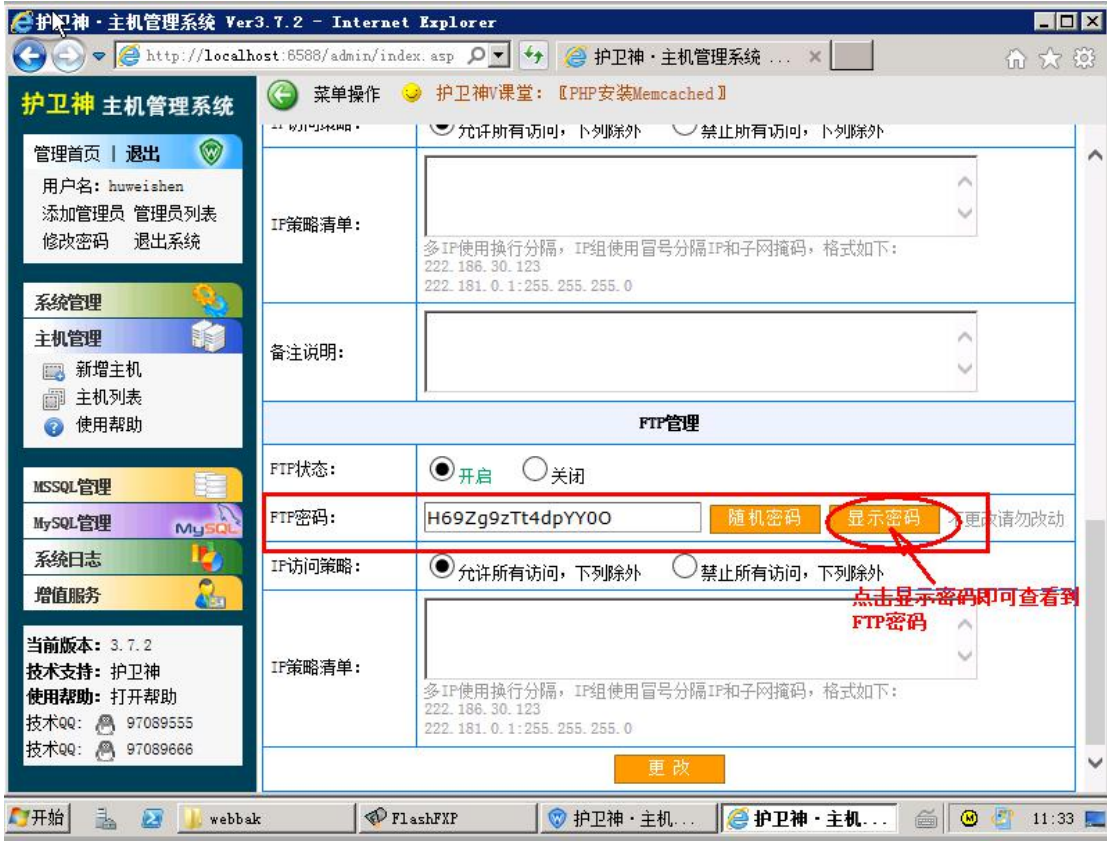
密码：在主机管理系统中新增主机时所填写的 FTP 密码

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

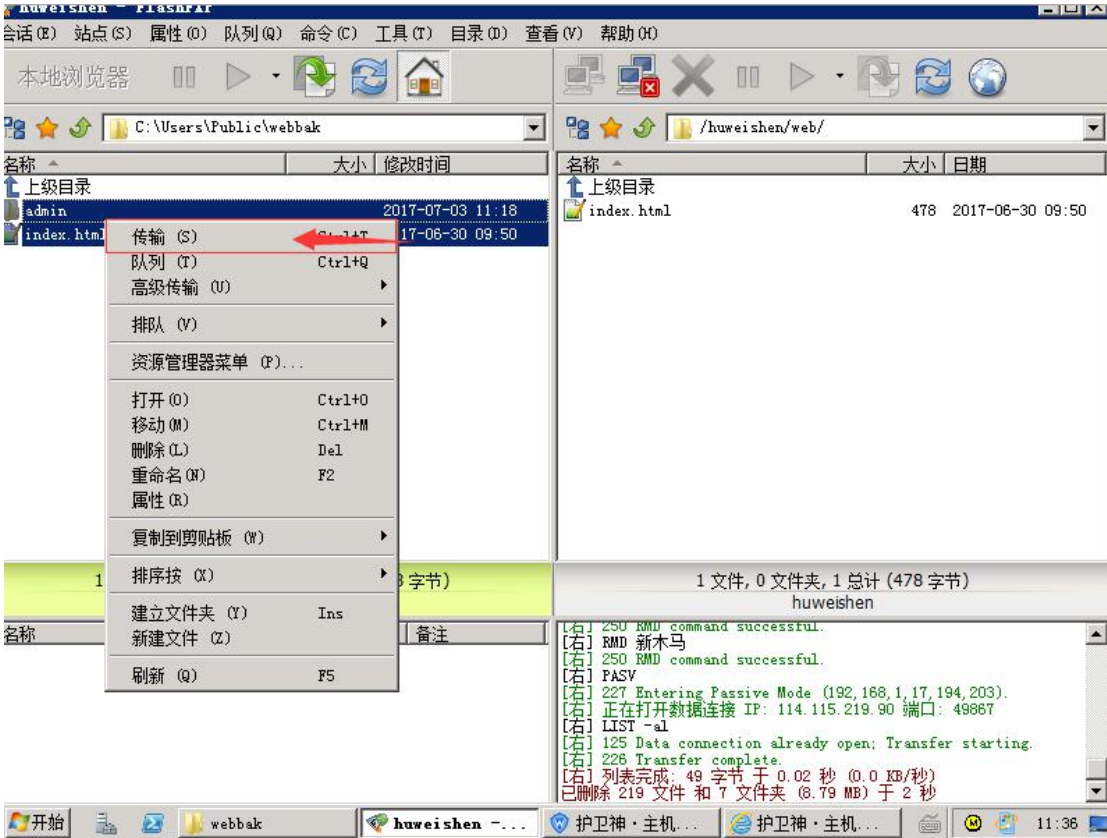


上图所要求填写的 FTP 用户及密码如果你忘记可以打开主机管理系统，“主机管理” - “主机列表” - “管理”，这里查看，如下图所示





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“，如下图所示

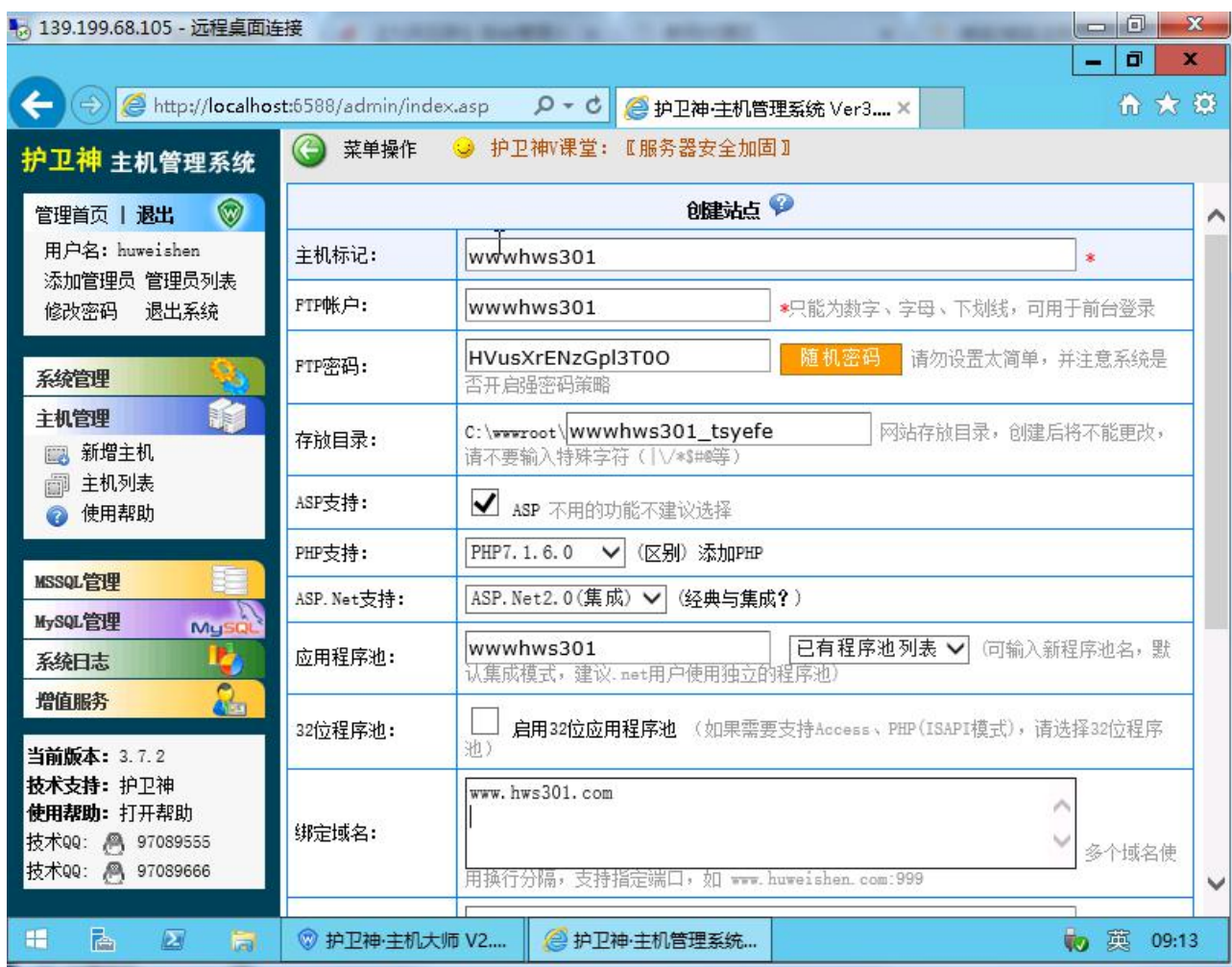


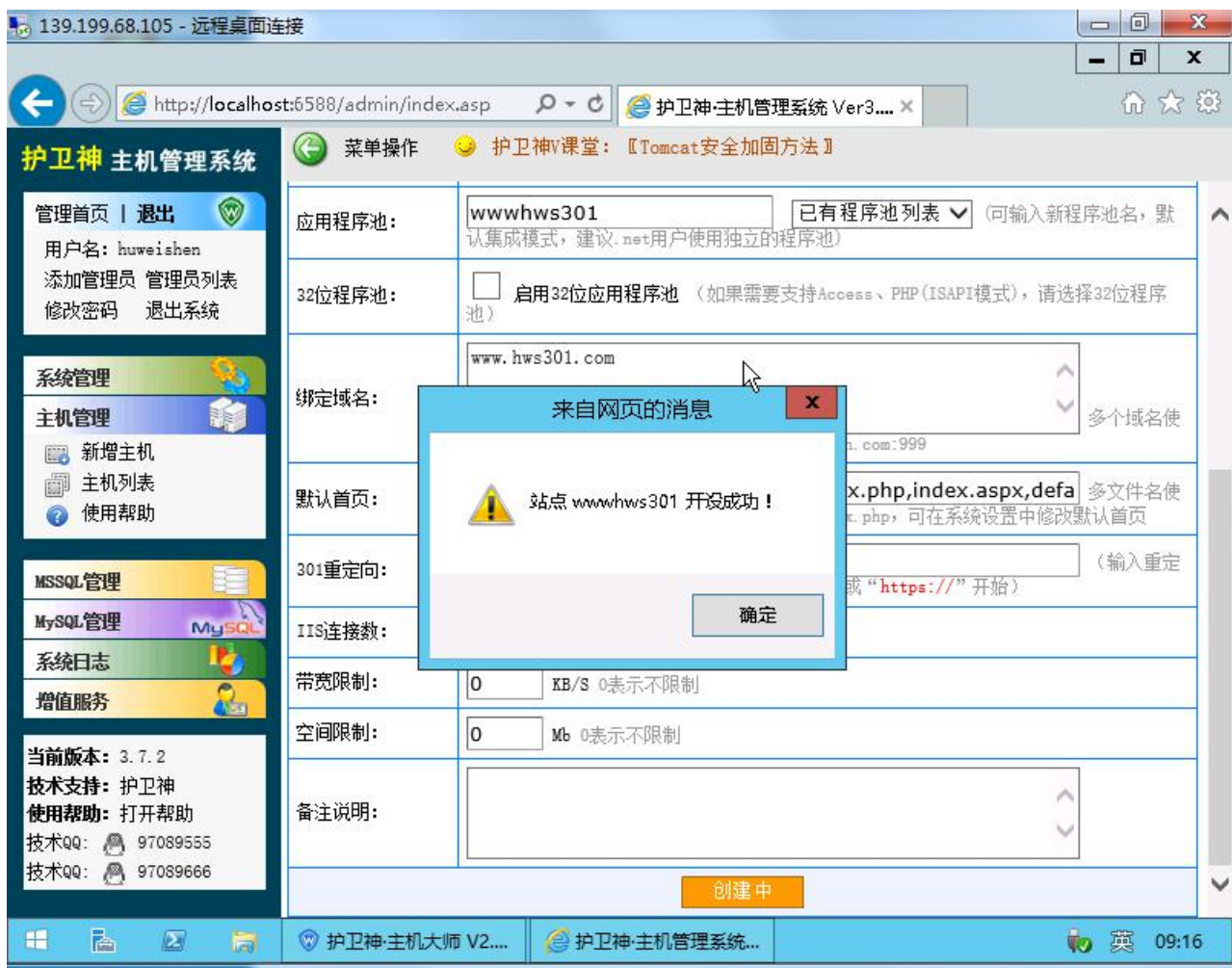
至此请耐心等待文件传输完即可。

3.3、如何设置 301

1、设置网站 301 重定向需要分别创建两个网站，这里以设置 hws301.com 设置 301 至 www.hws301.com 为例做说明；

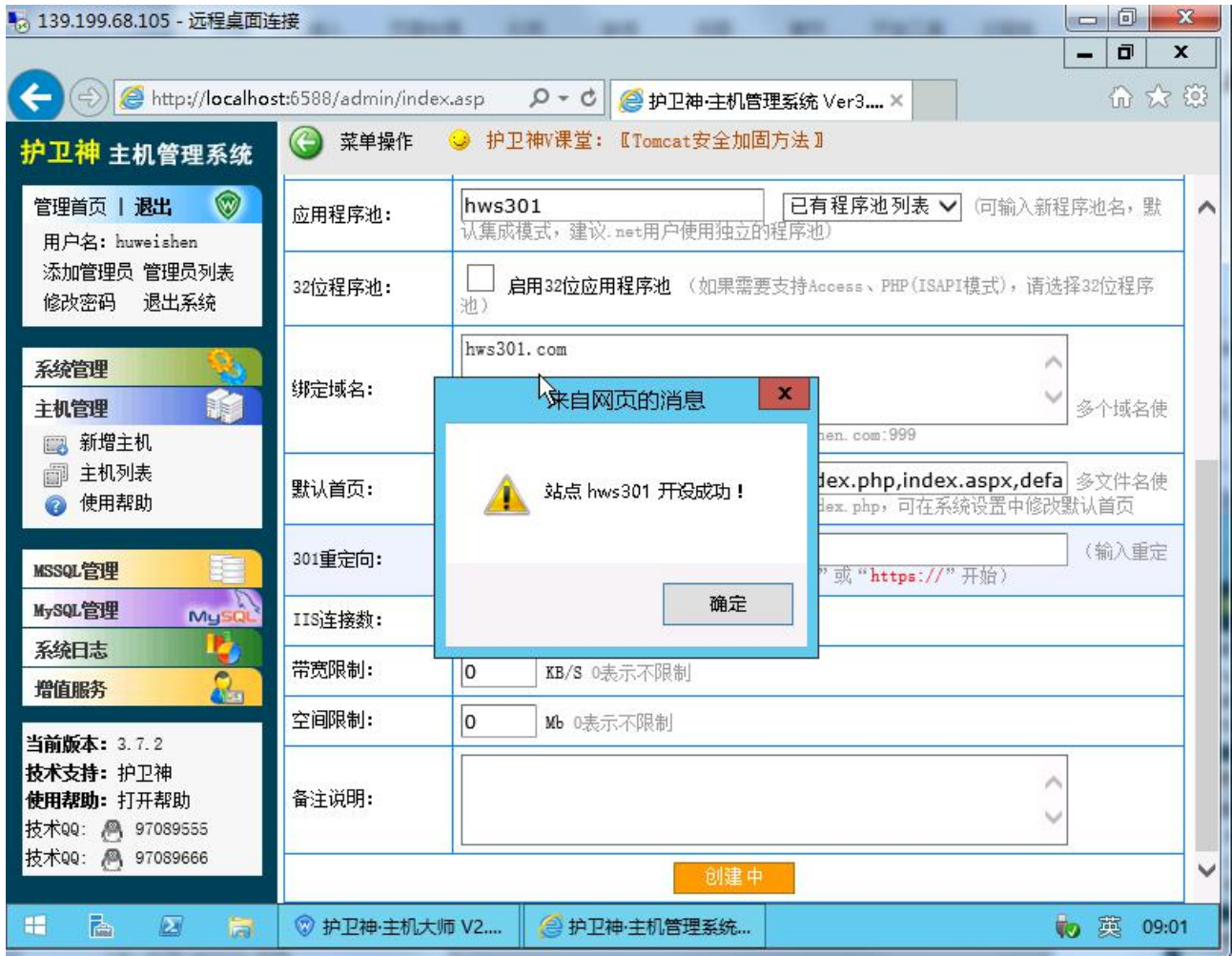
2、打开护卫神·主机管理系统-【主机管理】-【新增主机】，创建一个网站绑定域名 www.hws301.com

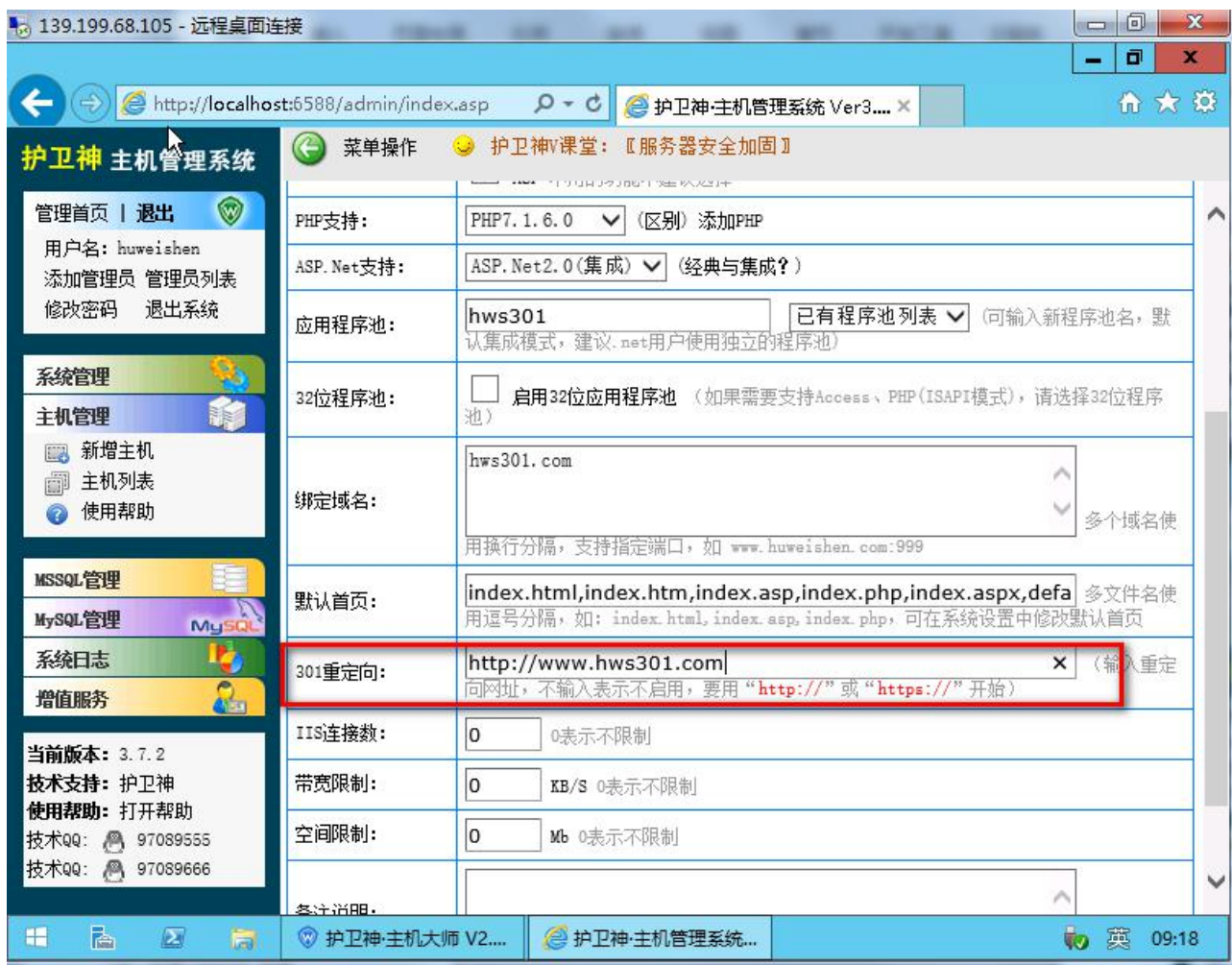




3、再创建一个网站，绑定域名 hws301.com，同时当前页面“301 重定向”，设置填写重定向的目标网址



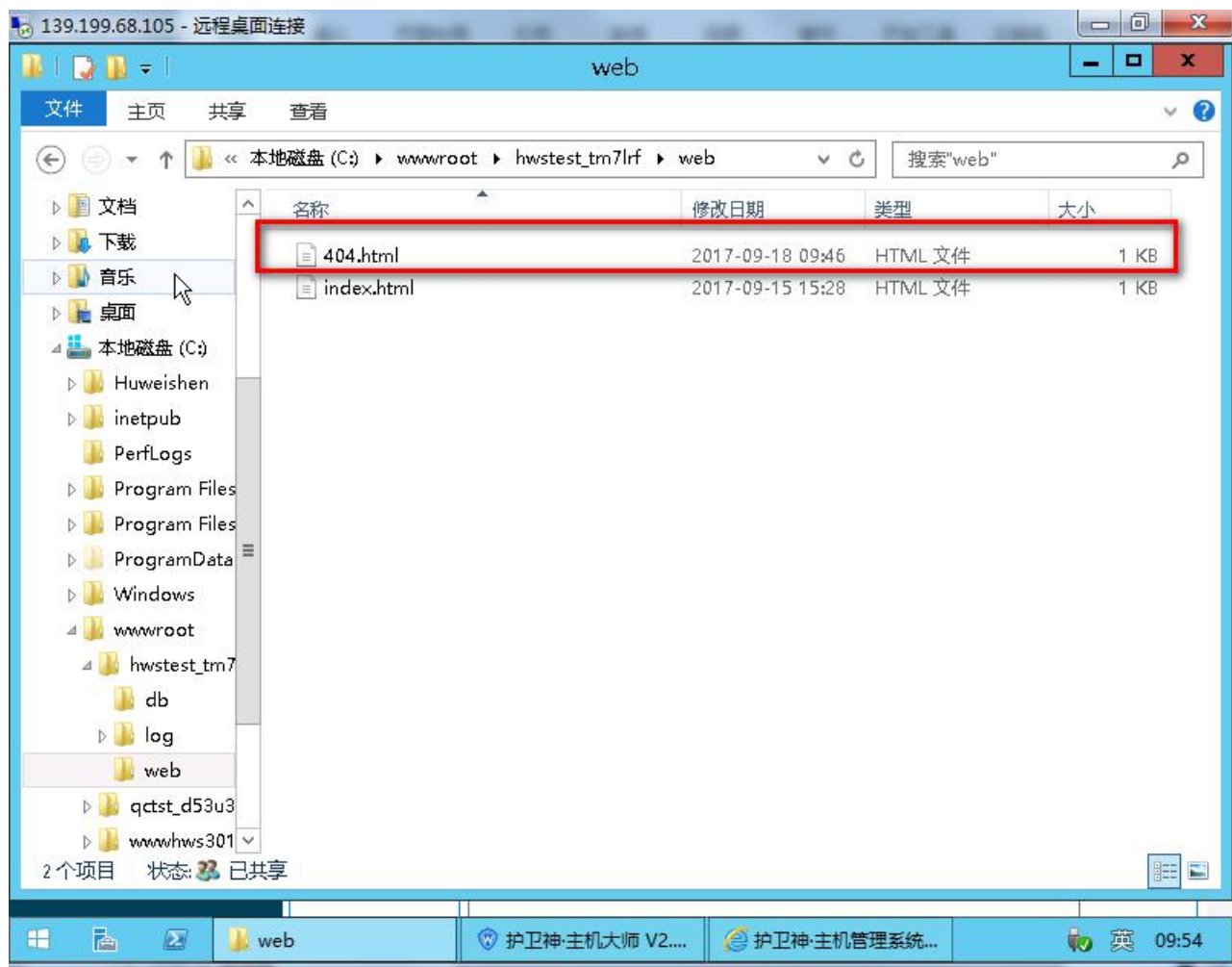




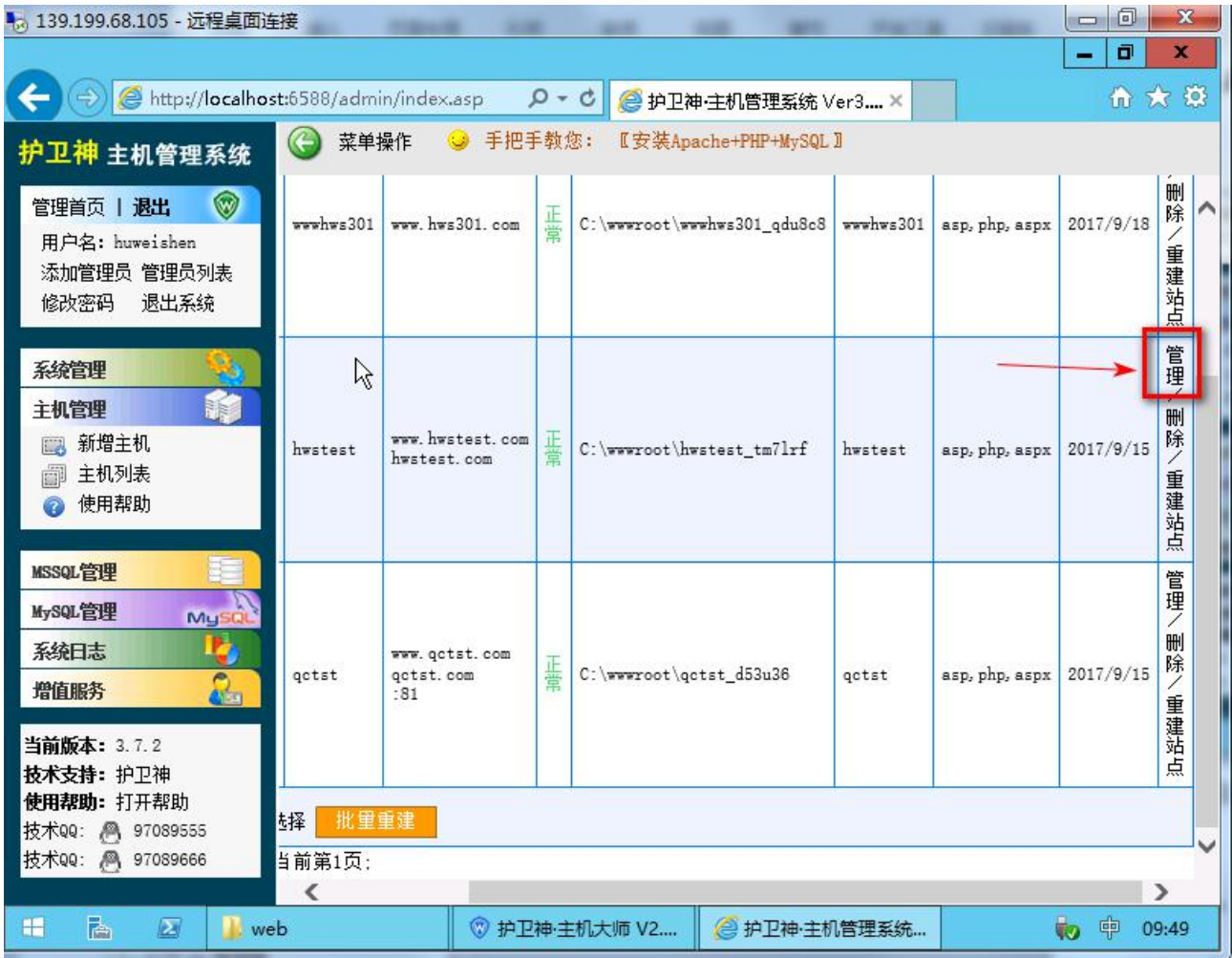
至此一个网站的 301 设置完毕，就是这么简单。

3.4、如何设置 404

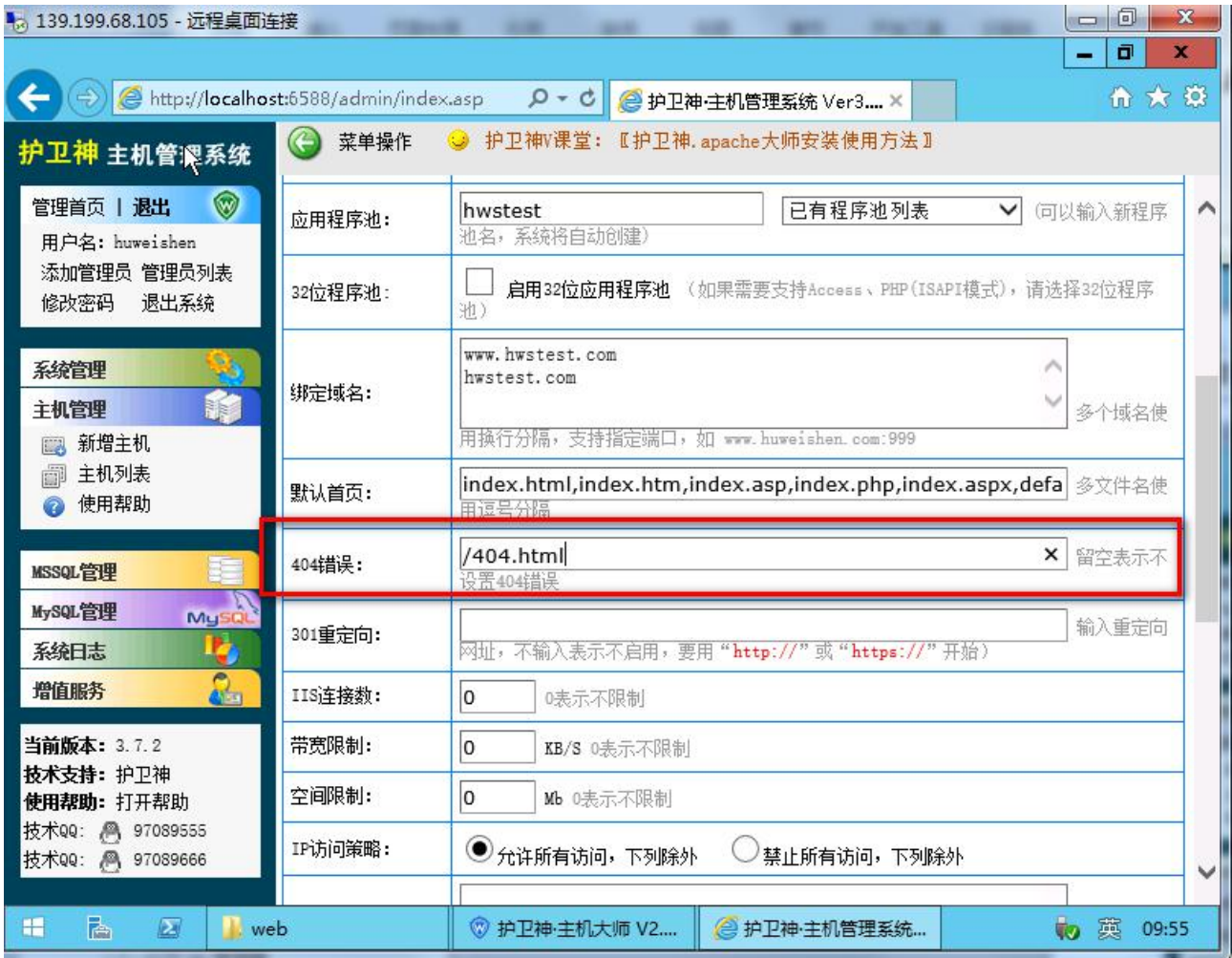
- 1、先把 404 文件上传放置到网站目录下



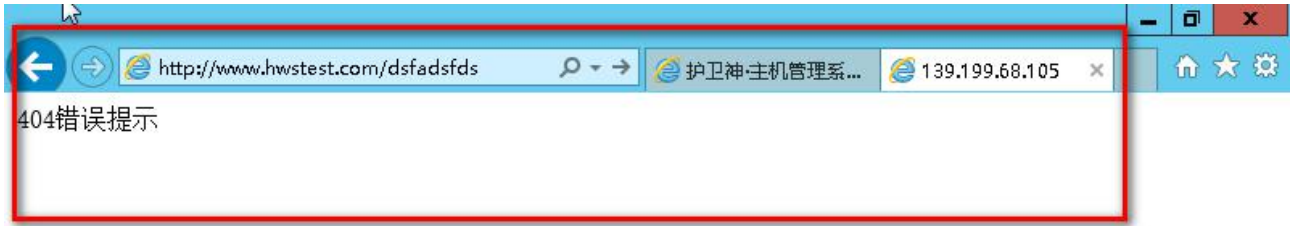
2、打开护卫神·主机管理系统-【主机管理】-【主机列表】，找到需要设置的主机，点击【管理】



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。

3.5、护卫神在阿里云社区的博客

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

感谢您选择护卫神·安全环境（Win2008IIS|ASP|ASP.NET）！

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>

护卫神

