

# 执法记录仪数据管理系统

## 8.4

### 用户手册



深圳市瑞琪世纪软件技术有限公司

2015年5月

# 目 录

第 1 章 安装准备.....	3
1.1 运行平台要求.....	3
1.2 安装软件说明.....	3
第 2 章 软件安装.....	4
2.1 采集软件安装.....	4
2.2 服务软件安装.....	6
2.3 单采集站软件安装.....	8
2.4 Web 软件安装 .....	8
2.5 WebService 软件安装.....	51
2.6 采集工作站管理设置.....	51
第 3 章 操作说明.....	54
3.1 采集软件操作说明.....	54
3.2 服务软件操作说明.....	56
3.3 Web 软件操作说明.....	57

# 第 1 章 安装准备

## 1.1 运行平台要求

执法记录仪数据管理系统分为执法记录仪数据采集工作站和服务器两部分，执法记录仪数据采集工作站完成对执法记录仪的数据采集，服务器完成对采集数据的管理。

### 采集工作站软硬件环境要求：

硬件环境：至强处理器，单 CPU，4 核，4GB 内存，4TB 存储空间。

软件环境：WinXP/7/8/2003/2008/2012。

### 服务器软硬件环境要求：

硬件环境：至强处理器，单 CPU，4 核，8GB 内存，8TB 存储空间。

软件环境：Win7/2008/2012（**不建议用 WinXP/2003**），安装 IIS 服务。

## 1.2 安装软件说明

系统安装包包括如下的安装文件夹：

**Client** 采集工作站执法仪采集软件（需要服务器支持）。

**Server** 服务器端采集数据接收软件。

**WebService** 采集工作站服务程序（需要服务器支持）。

**Web** 服务器端采集数据管理软件。

**Demo** 单采集站演示版（不需要服务器支持）。

**Tools** 部署服务器和工作站时需要安装的框架和环境(Windows 7/8/2008/2012 等系统已经自带了，不需要特别安装)

关于采集工作站和服务器是否需要另外安装数据库：服务器端软件 **Server** 包含有数据库 SQL Server 2005 桌面版，SQL Server 2005 桌面版是微软公司的免费数据库系统，无需付费，如果对数据库没有什么特别的需要，比如数据量不是很大，使用系统自带的数据库系统就可以了，当然系统也支持微软付费的数据库系统，比如 SQL Server 2005/2008/2012 的标准版/开发版/企业版，软件在安装时，如果检测到安装电脑上已经安装了数据库系统，则安装软件会使用安装电脑上的数据库系统，而不会安装 SQL Server 2005 桌面版。

服务器需要安装的软件：**Server + Web**

采集工作站需要安装的软件：**Client + WebService**（需要服务器联网支持）

个人 PC 电脑如果需要上传执法仪数据，安装：**Client**（需要服务器联网支持）

单独一台采集站，没有服务器，采集站上安装：**Demo + Web**

# 第 2 章 软件安装

## 2.1 采集软件安装

运行 Client\Setup.exe 完成安装，系统支持中文/英文，选择需要的语种，出现安装欢迎界面，如图 2.1.1 所示。

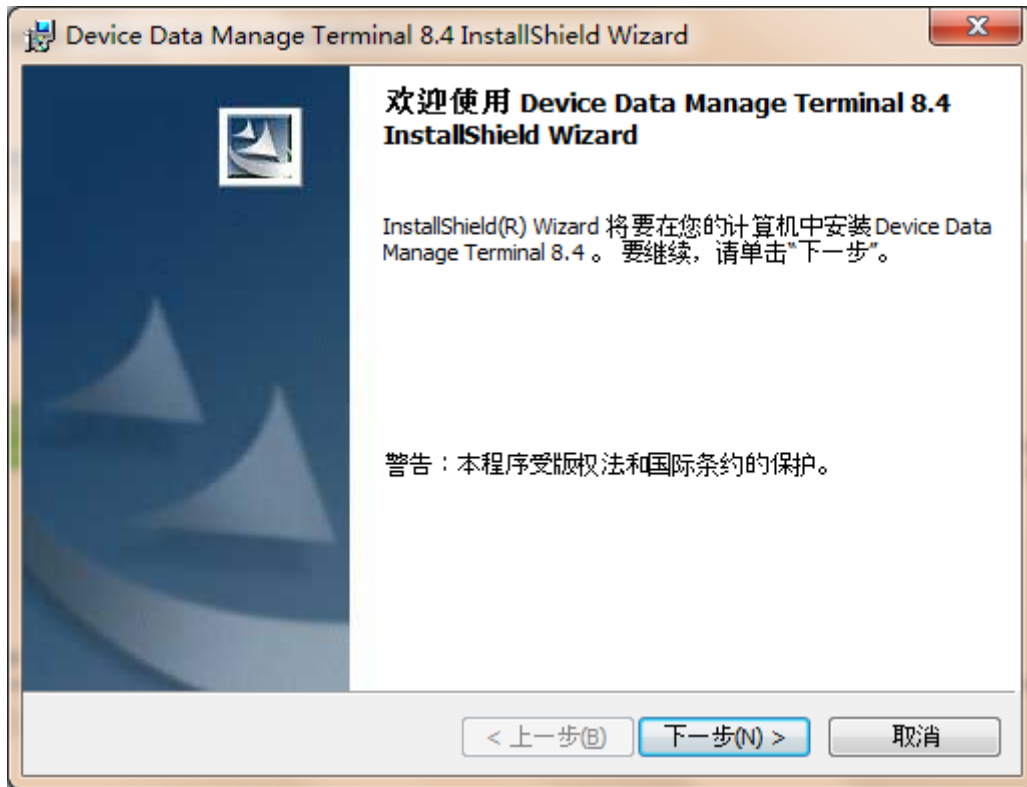


图 2.1.1

点击“下一步”，选中“我接受该许可证协议中的条款”，如图 2.1.2 所示。

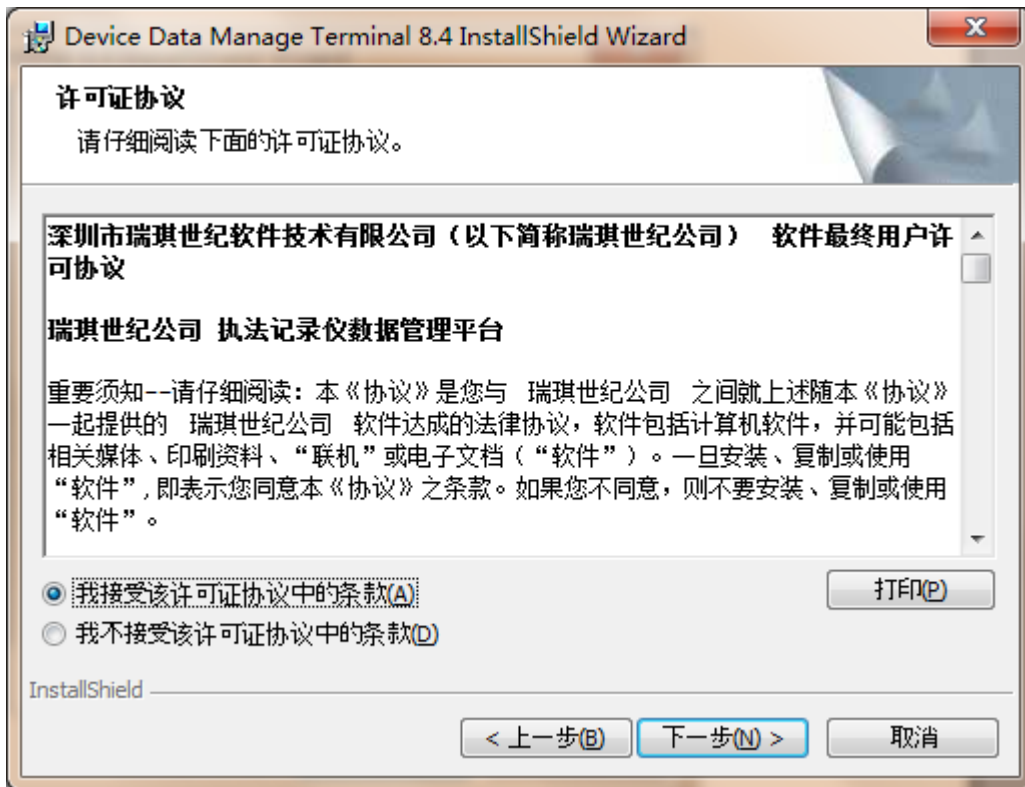


图 2.1.2

点击“下一步”，输入安装用户信息，如图 2.1.3 所示。

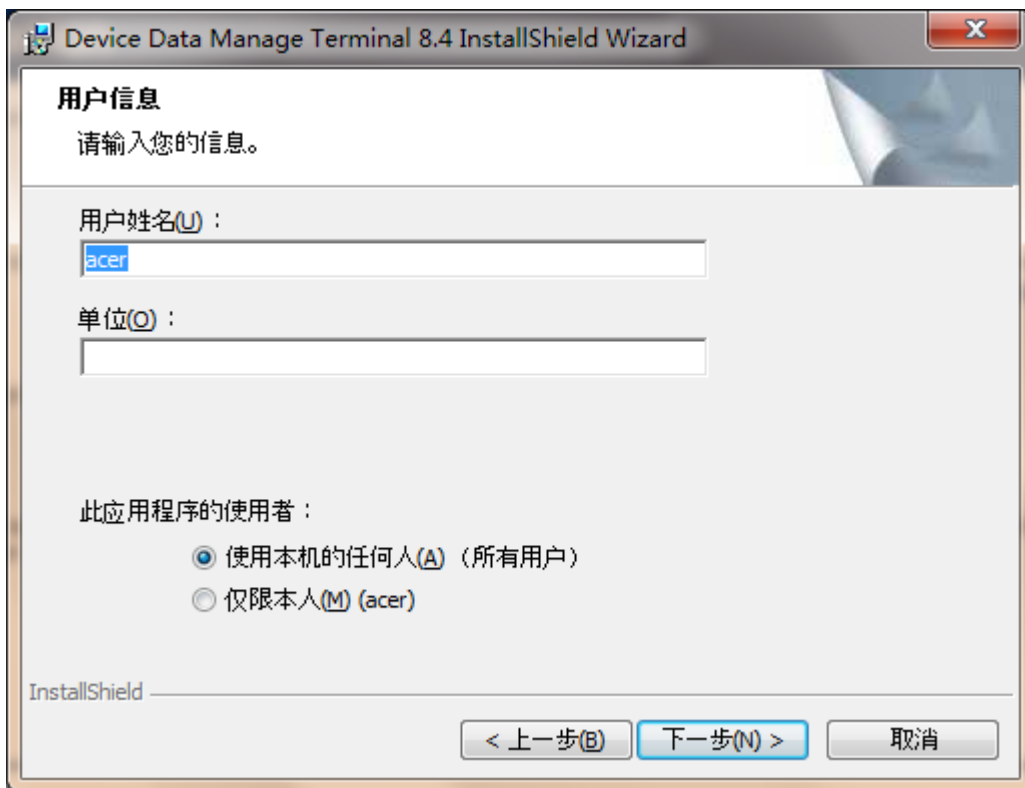


图 2.1.3

以后都点击“下一步”，完成采集软件的安装工作。

采集工作站不需要安装 oracle 11g client 工具，采集工作站是通过服务器端的服务程序和数据库连接的。

## 2.2 服务软件安装

运行 Server\Setup.exe 完成安装，系统支持中文/英文，选择需要的语种，出现安装欢迎界面，如图 2.2.1 所示。

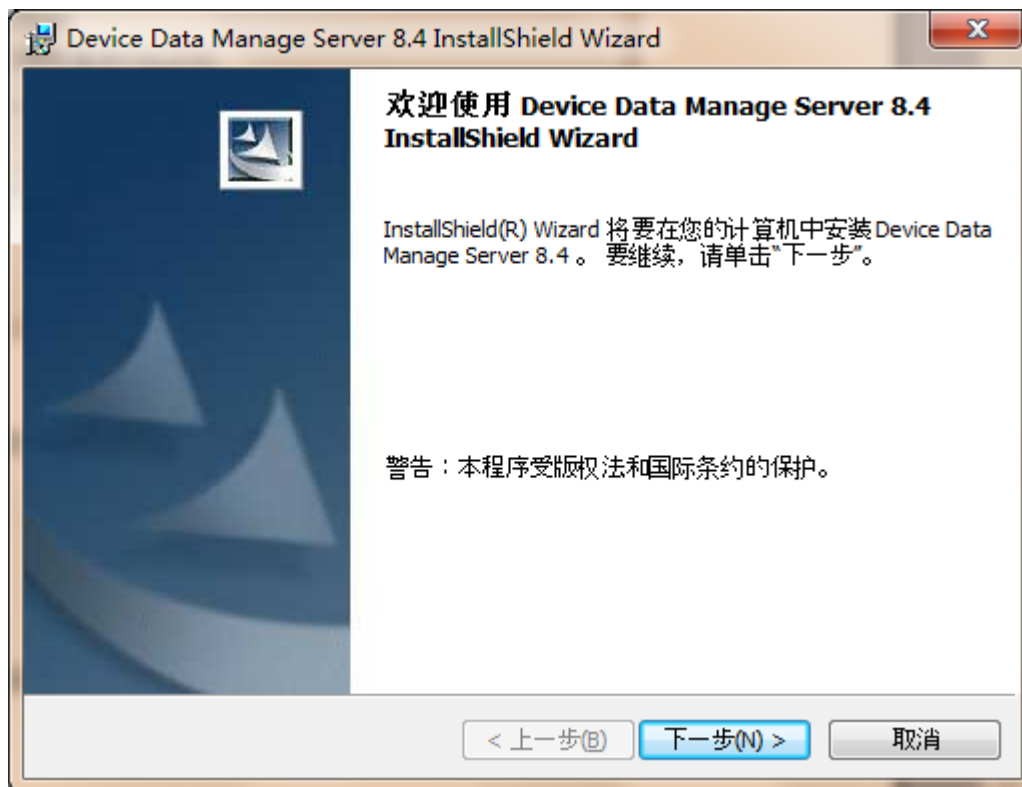


图 2.2.1

点击“下一步”，选中“我接受该许可证协议中的条款”，如图 2.2.2 所示。

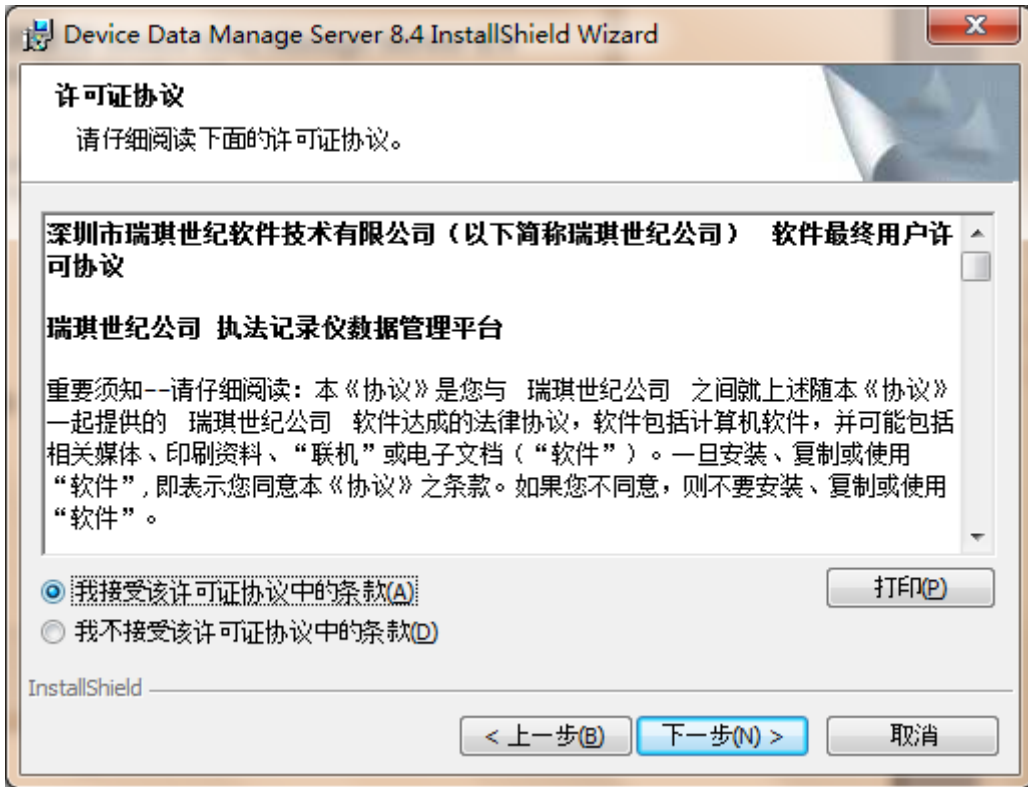


图 2.2.2

点击“下一步”，输入安装用户信息，如图 2.2.3 所示。

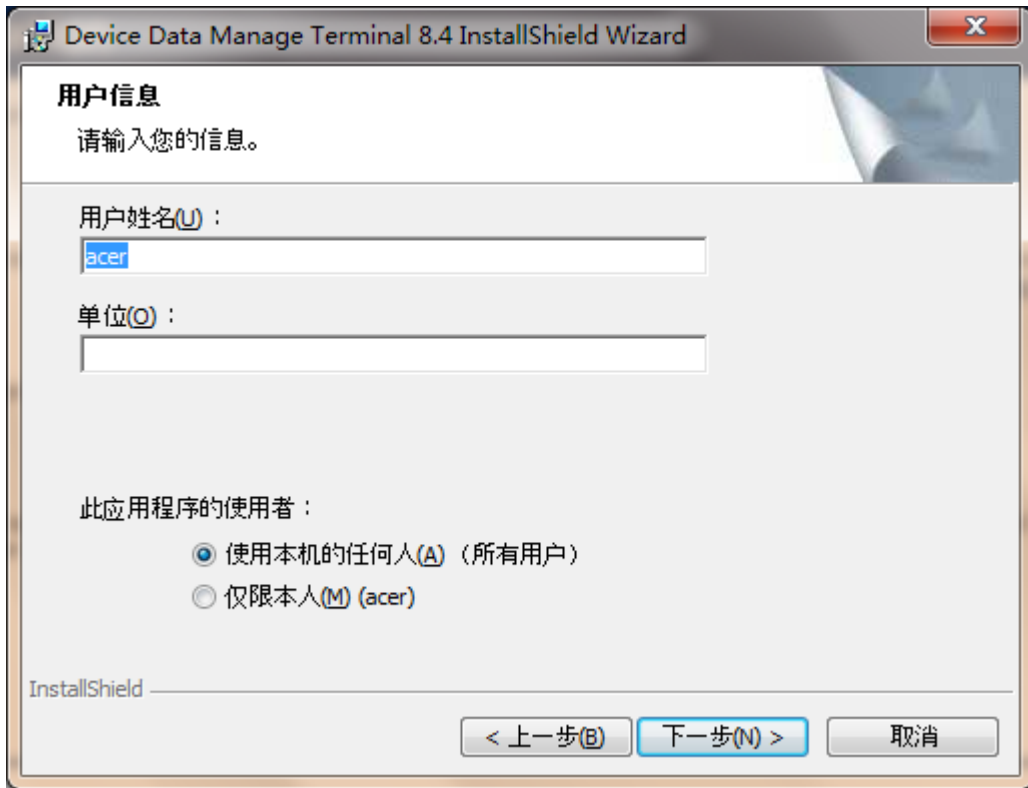


图 2.2.3

点击“下一步”，选择需要安装的数据库服务器，如图 2.2.4 所示。点击“浏览”可以选择数据库服务器，如果在点击“下一步”时提示数据库连接失败，请选中“使用以下登录

ID 和密码进行服务器身份验证”，登录 ID 输入 sa，并输入 sa 的密码。

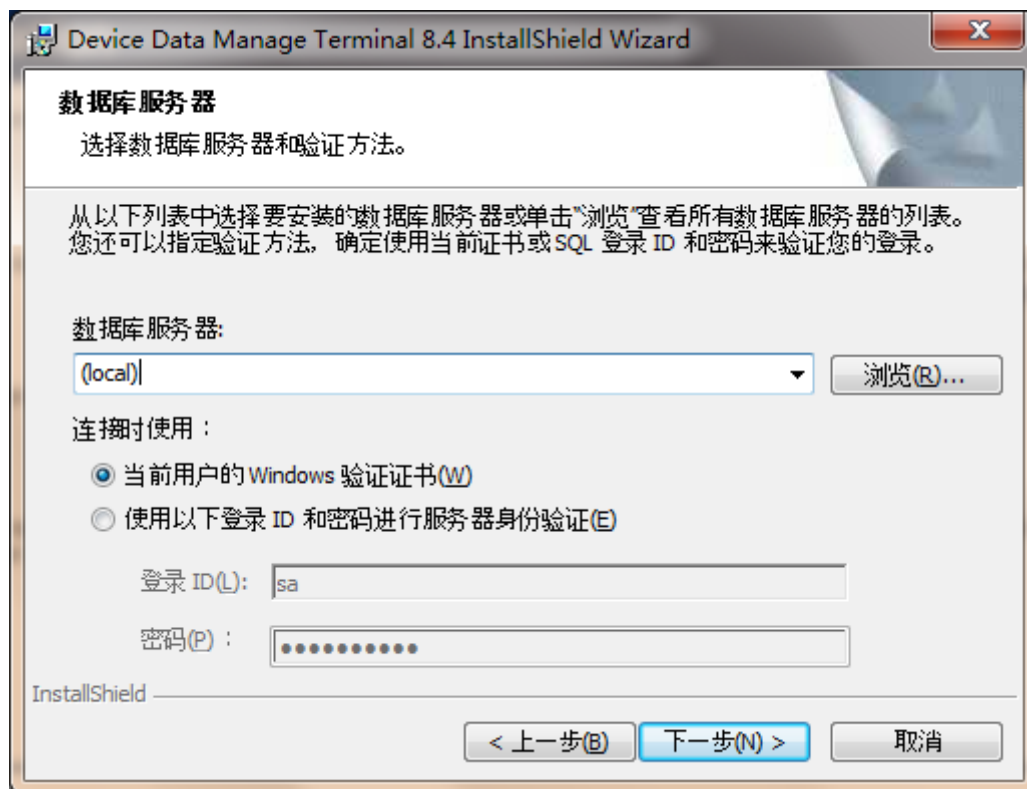


图 2.2.4

以后都点击“下一步”，完成服务软件的安装工作。

## 2.3 单采集站软件安装

运行 Demo\Setup.exe 完成安装，和 2.2 服务器软件安装步骤一样。

## 2.4 Web 软件安装

Web 软件分服务器和 workstation 安装，安装的方式都是一样的，这里就以服务器安装介绍说明，workstation 安装参照服务器安装方式安装就可以了。

下面介绍基于 win2003 和 win2008 的 Web 安装说明

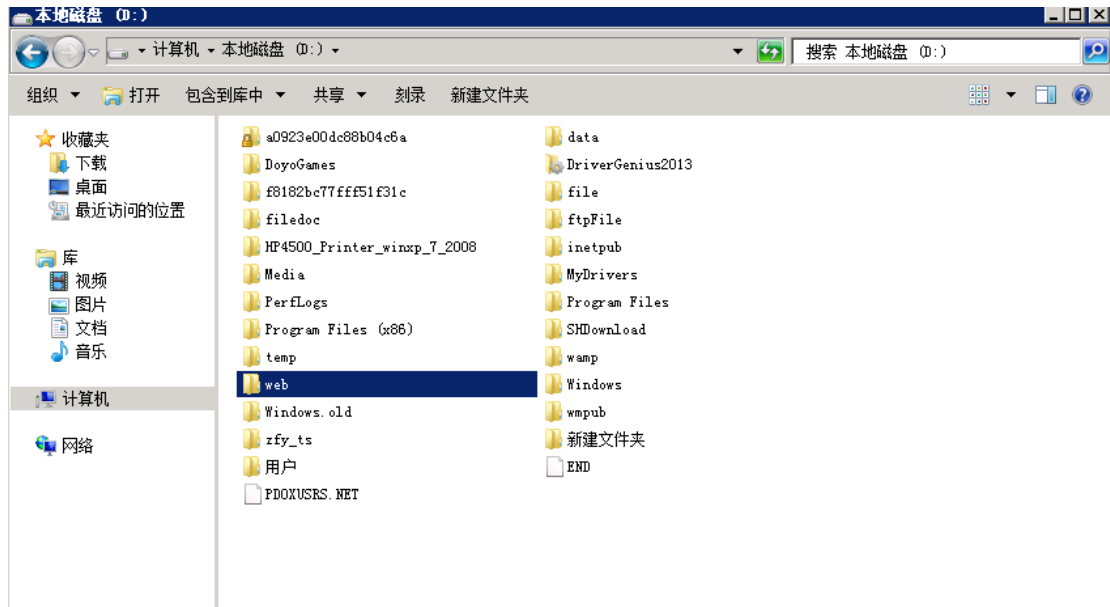
如果安装的服务器系统没有 .net 2.0 和 .net 4.0 框架，打开 tools 文件夹，安装“dotnetFrameWork20.exe”，“dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe”，如果“dotNet4.0”安装过程中提示要安装 wic，那么安装“wic\_x86\_chs.exe”。（windows 7/8/2008/2012 系统这些组件都已经安装了）

**A.Web 的安装介绍基于 Win2008，其它版本的 Windows 安装和这个类似。**

A1. Web 文件夹里面是部署服务器需要的文件，WebService 文件夹里面是部署 workstation 需要的文件。

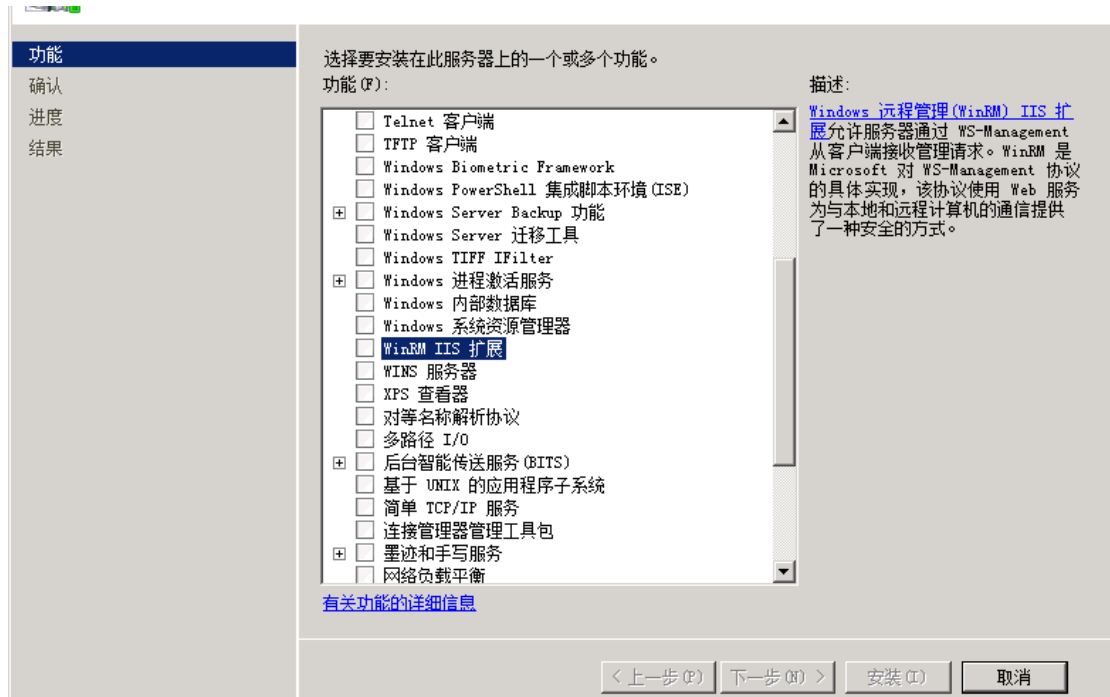


A2.将 web 文件夹复制到电脑某个盘符，如下图



这里我将 web 文件夹拷贝到 D 盘目录下。

A3.添加 iis，单击“开始”>“控制面板”>“程序和功能”>“打开或关闭 Windows 功能”>“功能”>“添加功能”，如下图：



找到“WinRM IIS 扩展”，单击复选框



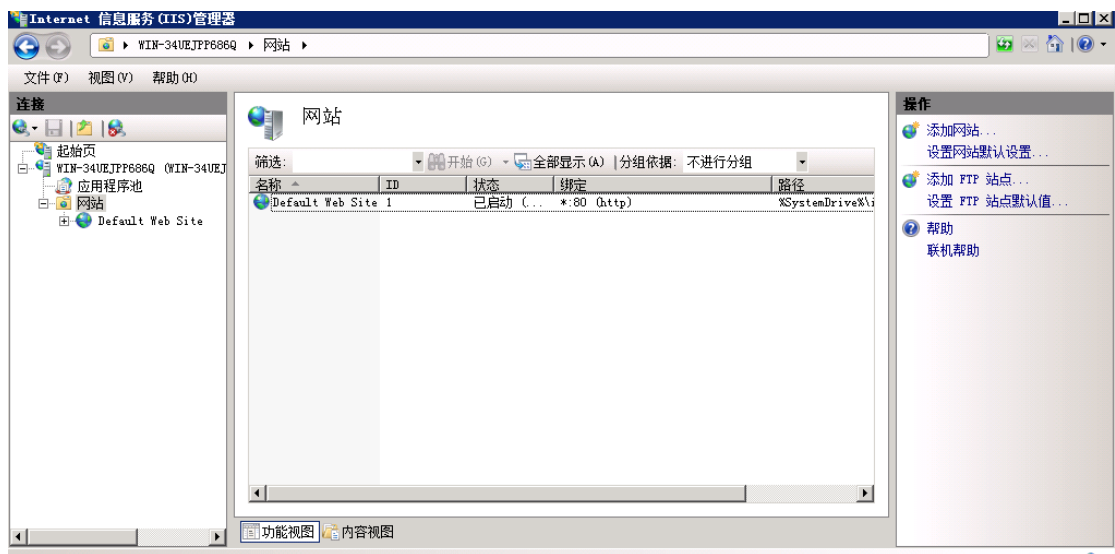
单击“添加所需的角色服务”

将“web 服务器”，“管理工具”，“ftp 服务器”，“IIS 可承载 web 核心”全部勾选上。然后“下一步”，如下图

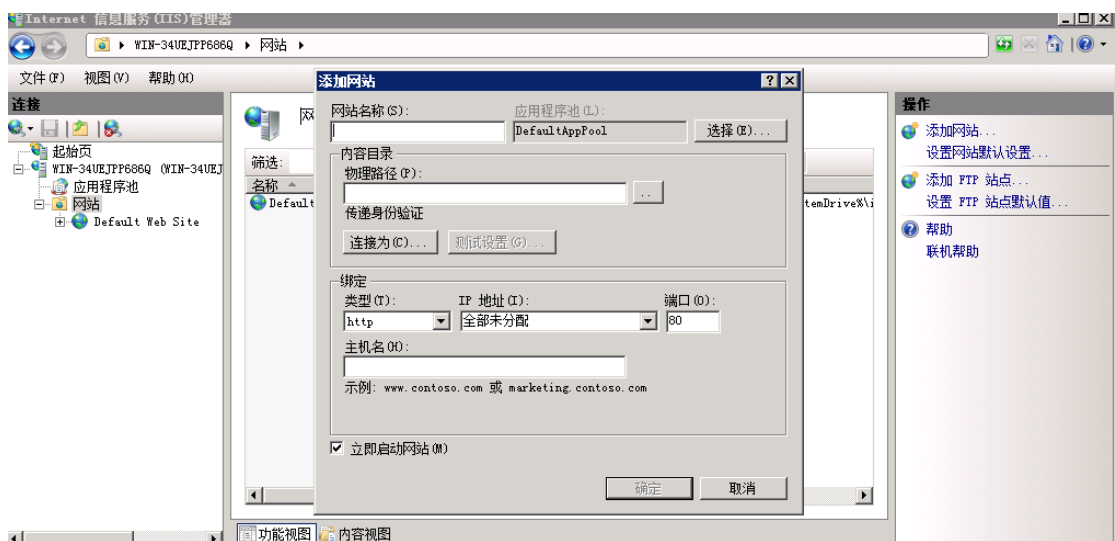
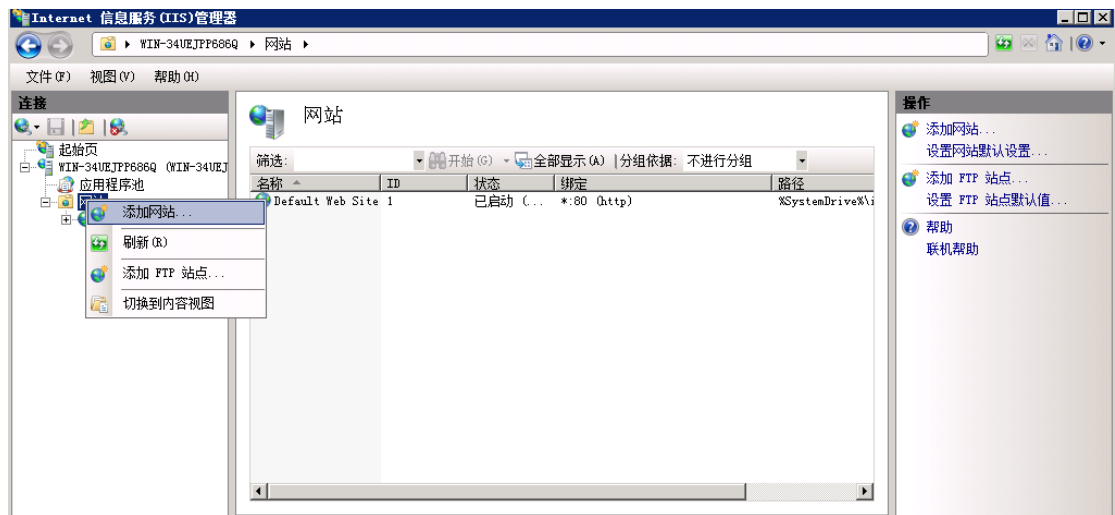


这样 iis 就安装好了。

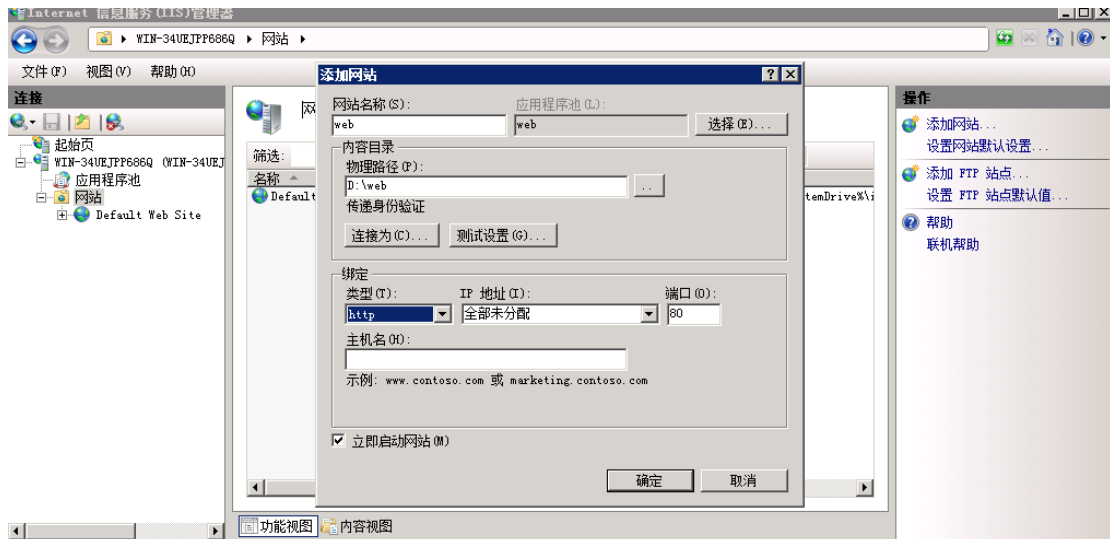
A4.单击“开始”>“管理工具”>“Internet 信息服务(IIS)管理器”。如下图



选择“网站”，右键“添加网站”

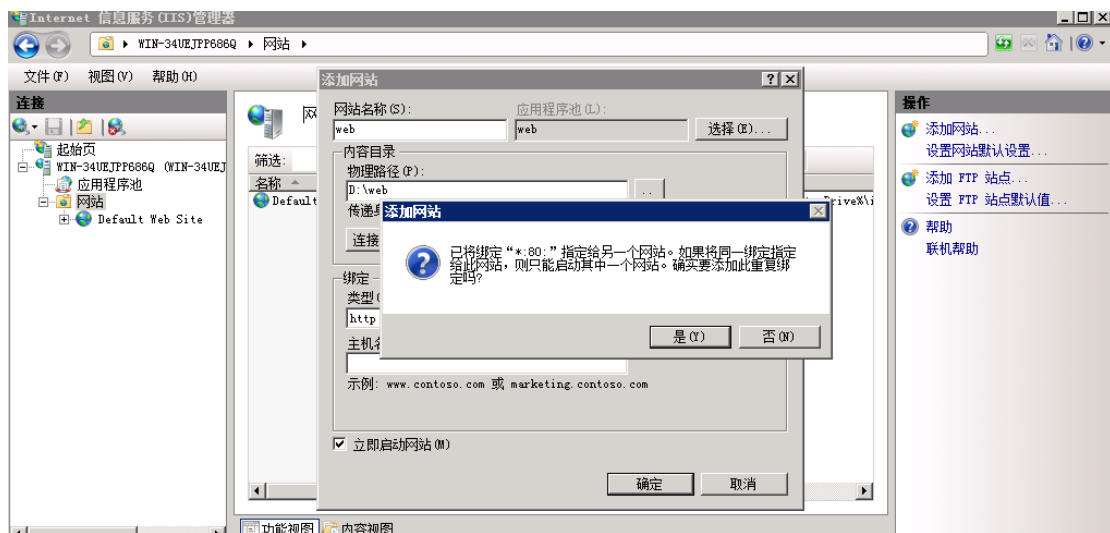


网站名字自己定义，物理路径选择刚才 web 文件夹的路径。如下图

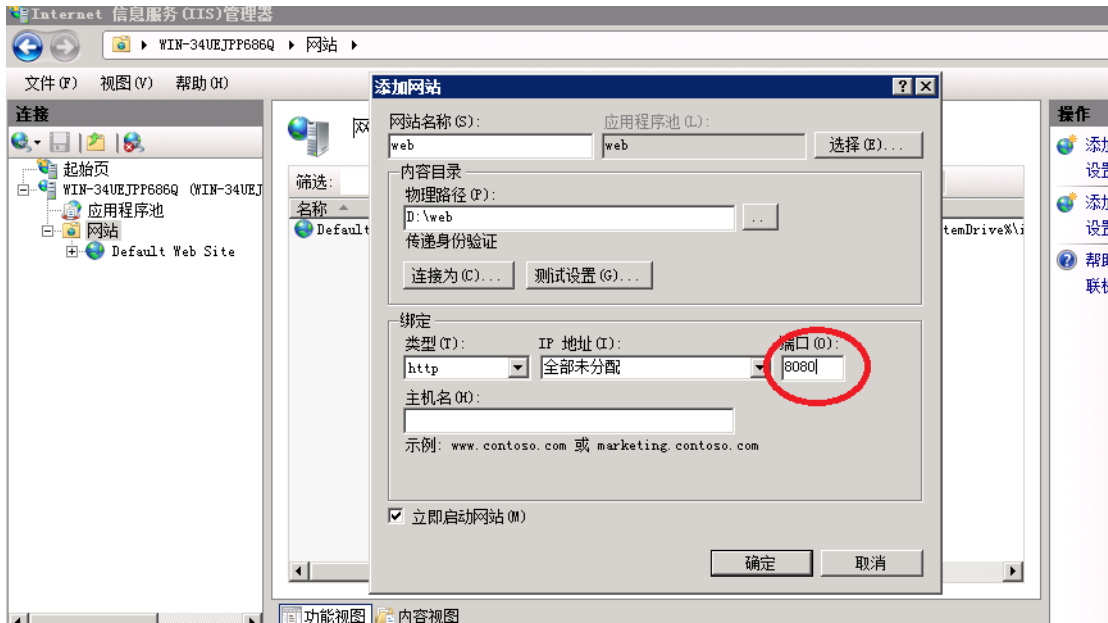


然后“确定”

如果出现下面这种情况，这里因为 80 端口号被占用，选择“否”改一下端口号。如下图

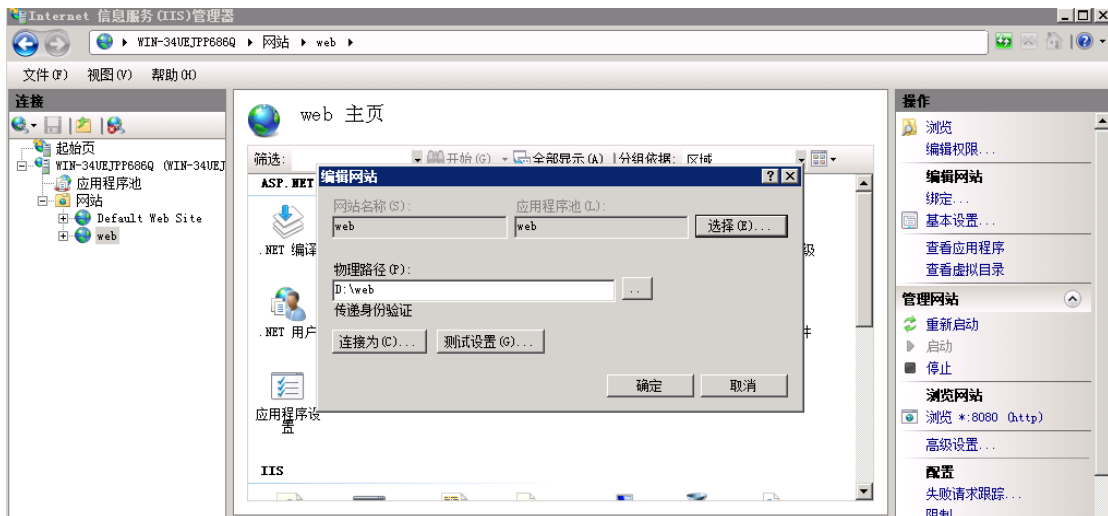
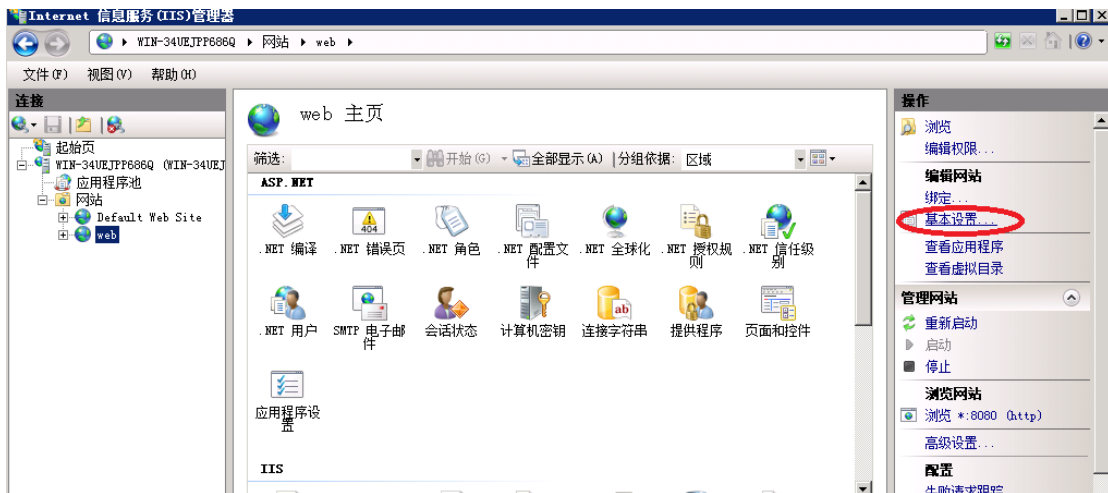


这里我把端口号填写的是“8080”，其它的也可以，只要端口号没有被占用就可以。



选择“确定”

选中刚才添加的网站“web”，单击“基本设置”，如下图：

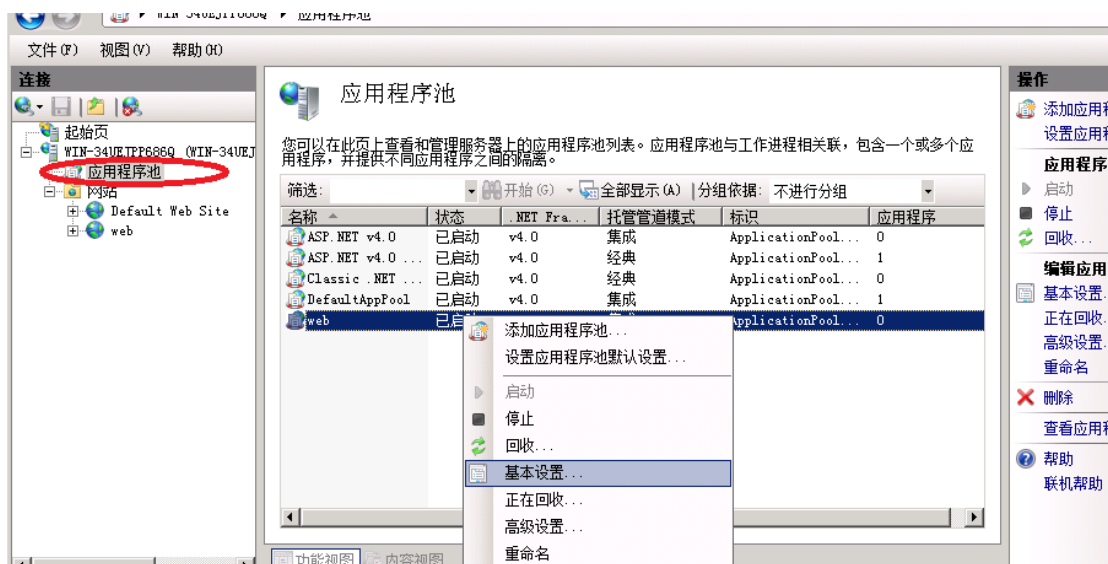


单击“选择”

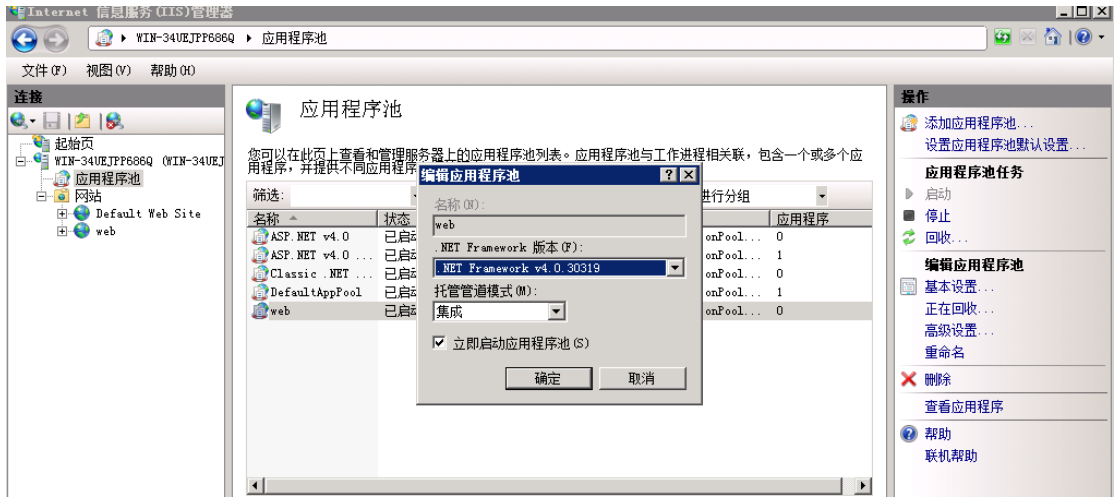
“应用程序池”选择“ASP.NET v4.0 Classic”，然后“确定”。 如下图



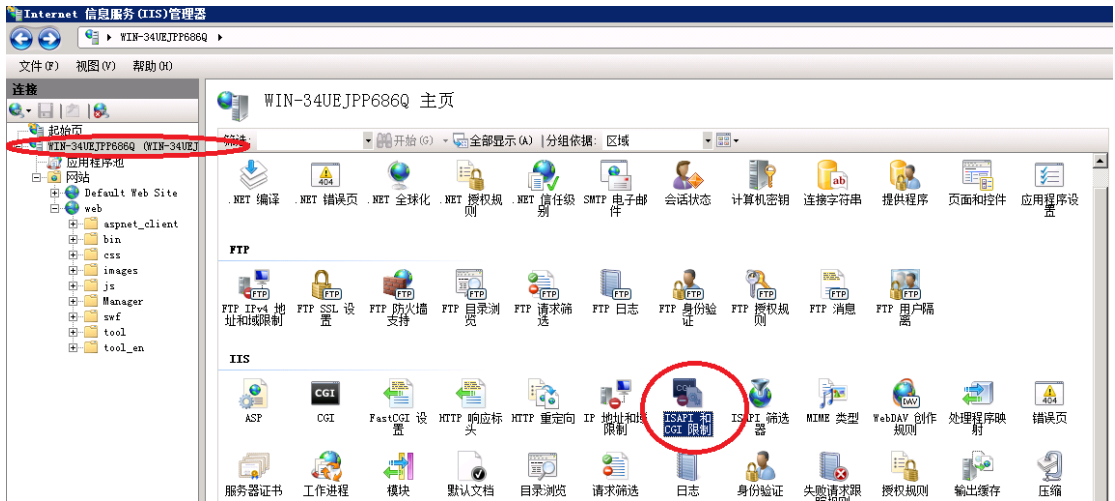
选择“应用程序池”，找到刚才添加的网站“web”并选中，右键“基本设置”。



将“.NET Framework 版本”选择为“.NET Framework v4.0.30319”，然后“确定”。 如下图



回到主页，找到“ISAPI 和 CGI 限制”并选中，双击。如下图



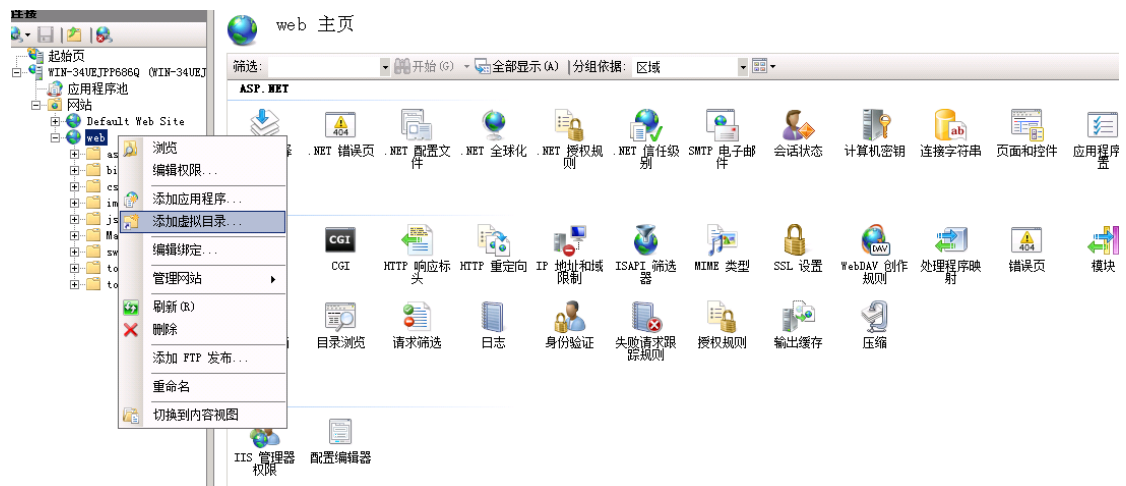
将 2 个带 asp.net v4.0 的设置为“允许”。如下图



如下图，这样就可以了。

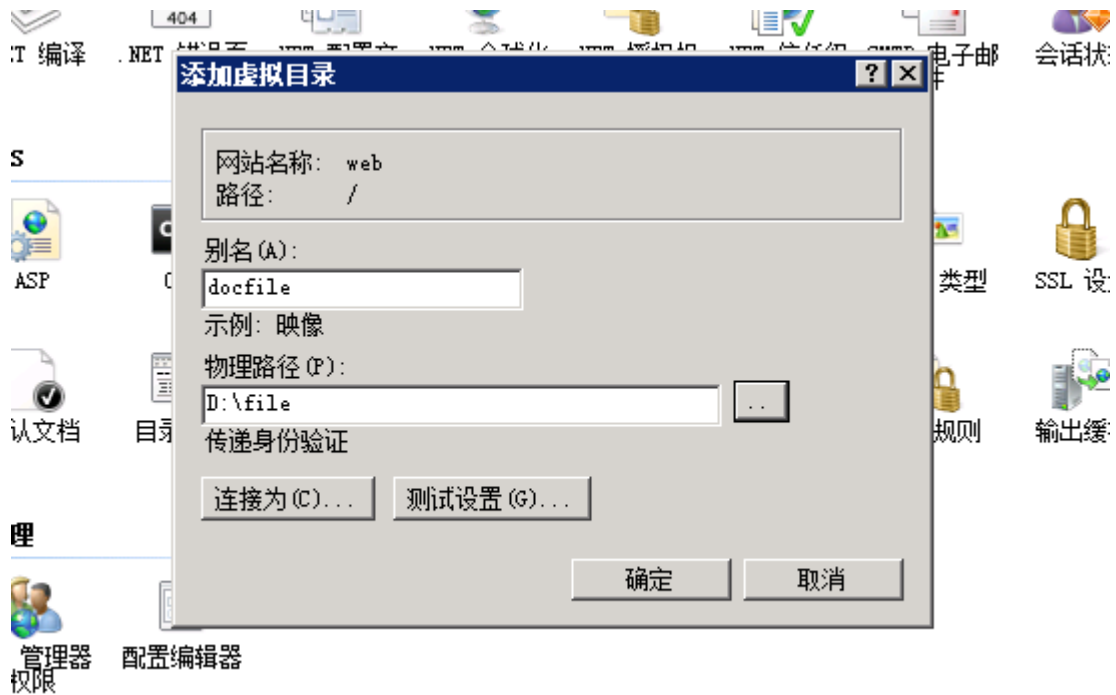


选中网站“web”>“添加虚拟目录”。如下图

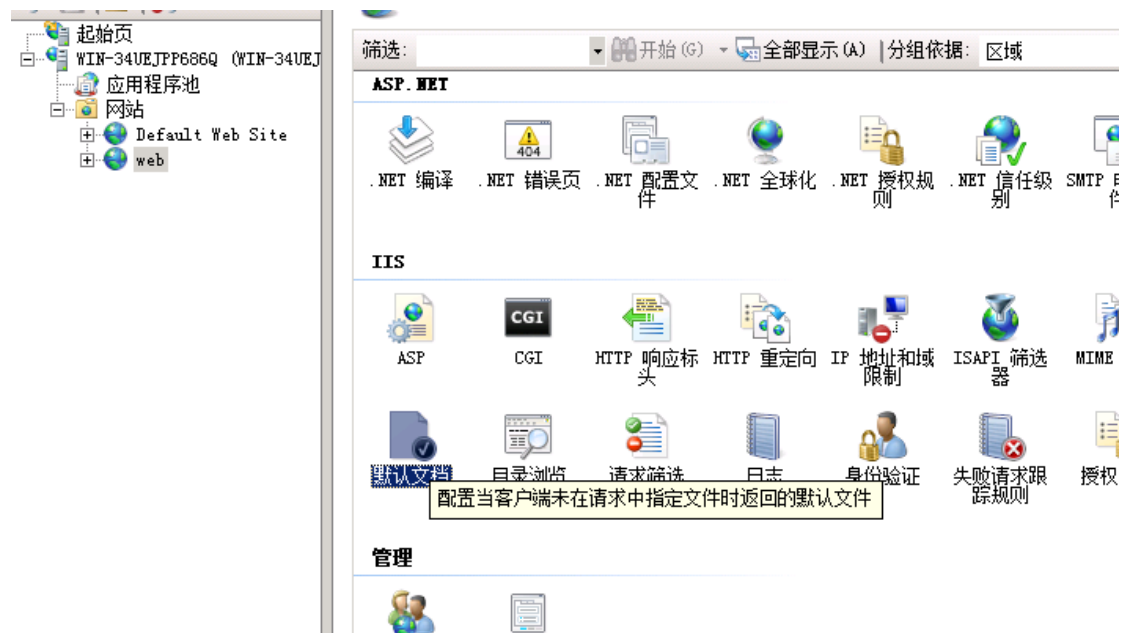


别名自己定义，物理路径在自己电脑上创建一个空文件夹然后选择该文件夹的路径，这个文件夹是用来保存上传文件的，然后“确定”。如下图





选择网站“web”，找到“默认文档”并选中，然后双击。如下图



右键“添加”。如下图

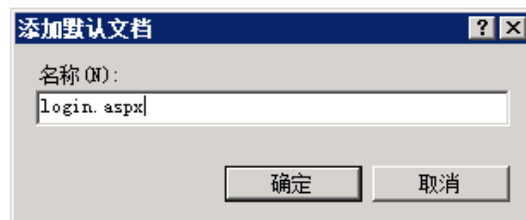
使用此功能指定当客户端未请求特定文件名时返回的默认文件。按优先级顺序设置默认文档。

名称	条目类型
Default.htm	继承
Default.asp	继承
index.htm	继承
index.html	继承
iisstart.htm	继承
default.aspx	继承

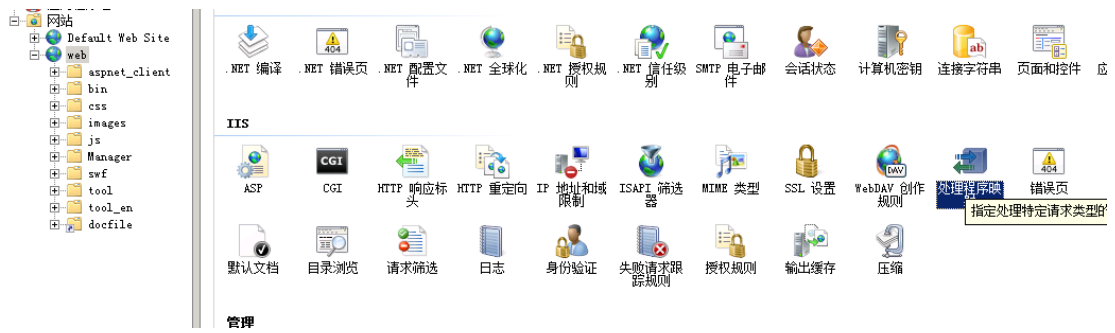


名称: login.aspx, 然后“确定”

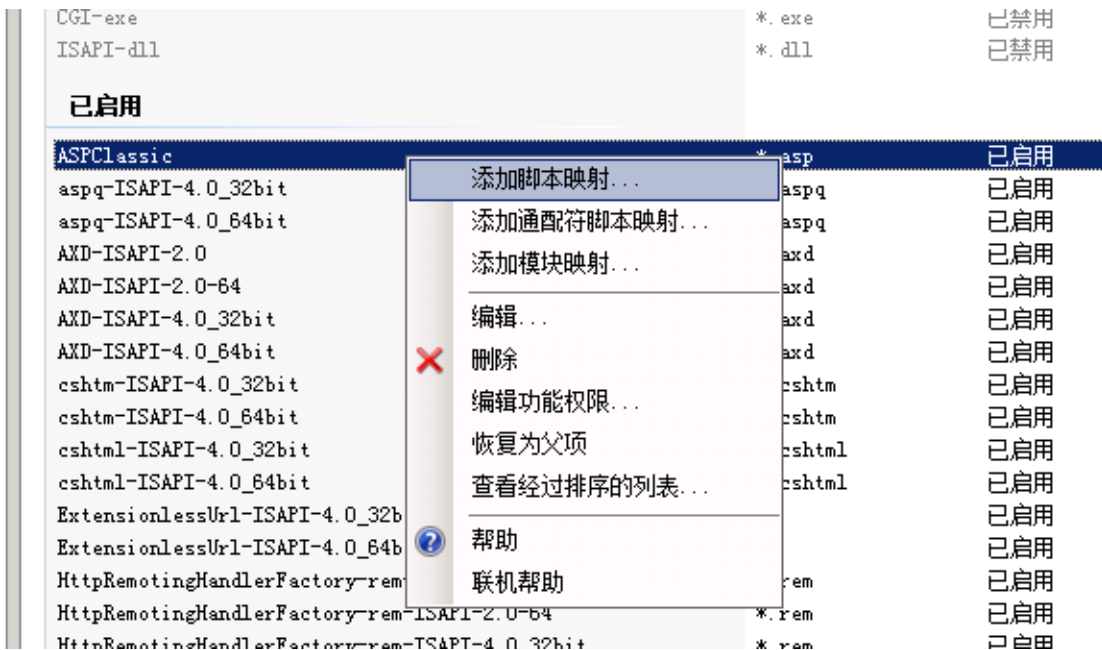
条目类型
继承
继承
继承
继承
继承
继承



选择网站“web”，找到“处理程序映射”并选中，然后双击。如下图



右键“添加脚本映射”，如下图



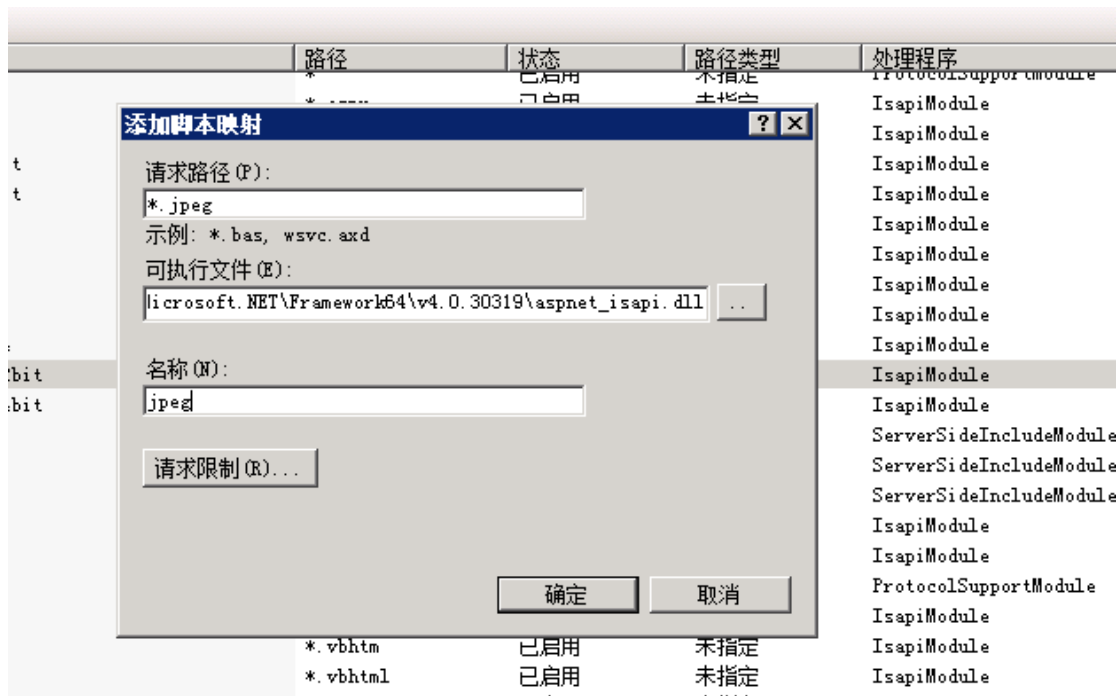
请求路径: \*.jpeg

可执行文件: 32 位系统: C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet\_isapi.dll

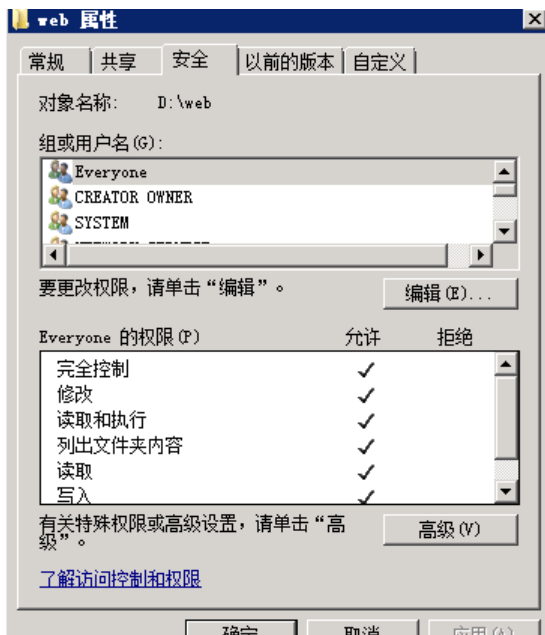
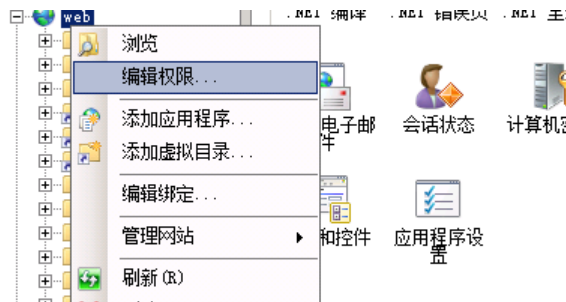
64 位系统: C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet\_isapi.dll

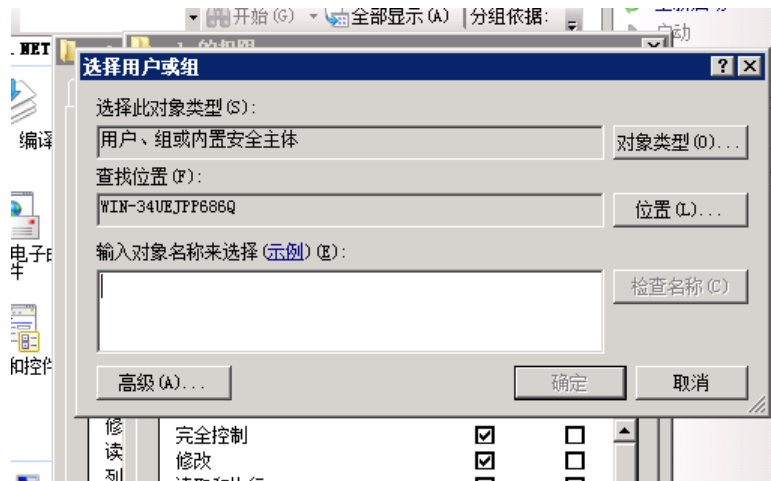
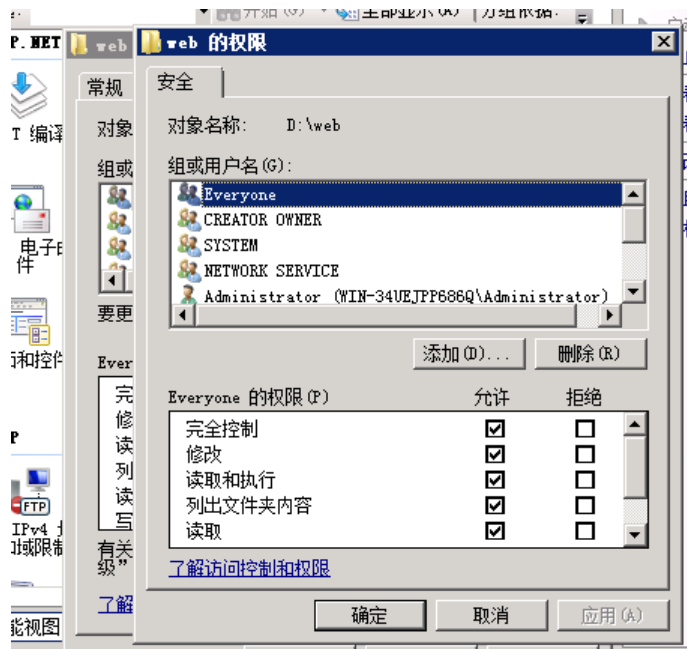
名称: jpeg

最后“确定”，如下图:



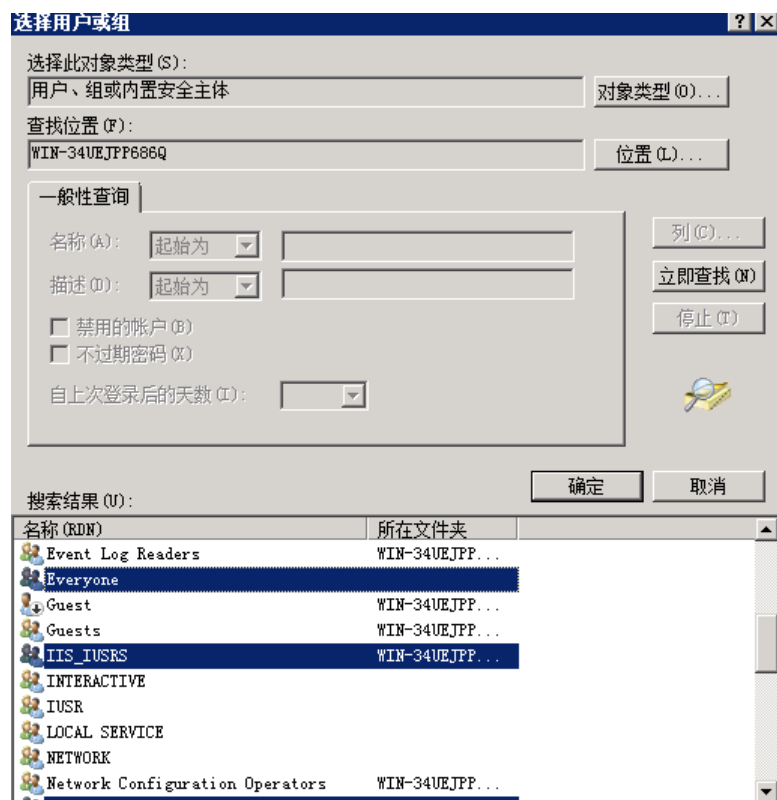
编辑权限=》安全=》编辑=》添加=》高级=》立即查找，如下图。



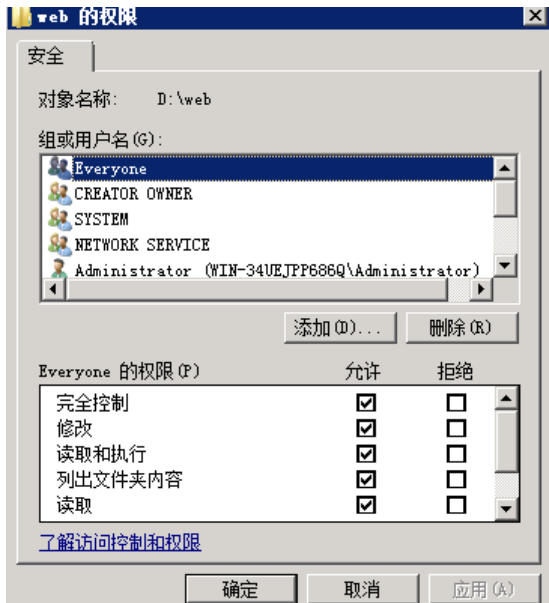




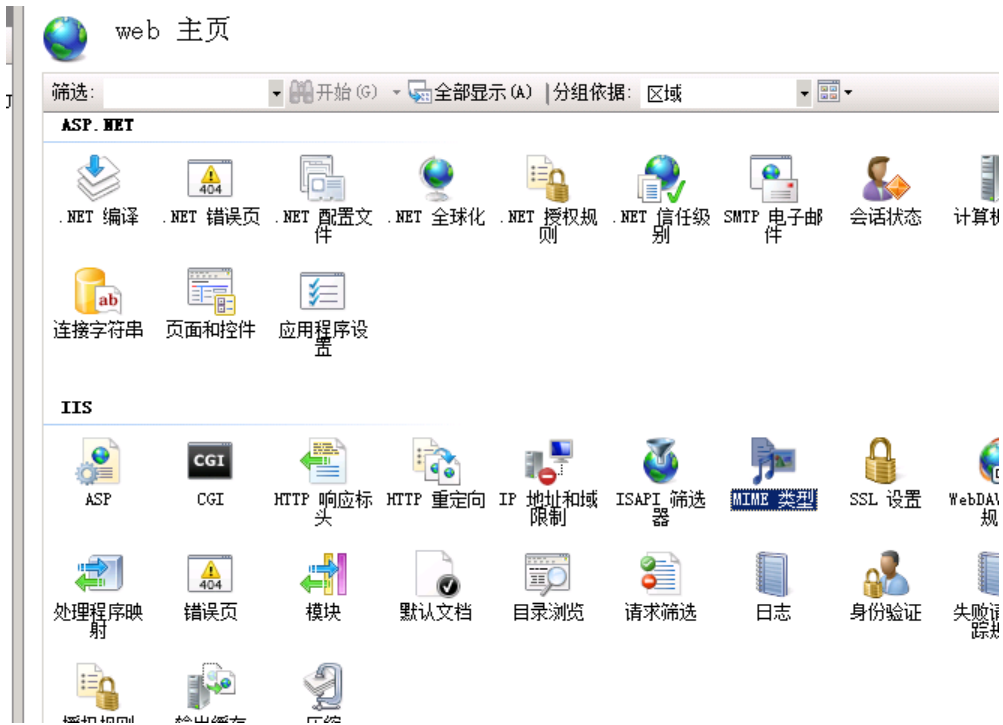
然后选择名称“everyone”，“administrator”，“IIS-USER”，“NETWORK SERVICE”，如下图



然后“确定”，把刚才添加的名称的权限设置为“完全控制”，最后确定。如下图。



回到 web 主页，如下图



双击“MIME 类型”,右键“添加”,如下图



## MIME 类型

使用此功能管理被 Web 服务器用作静态文件的文件扩展名和关联的内容类型的列表。

分组依据: 不进行分组

扩展名	MIME 类型	条目类型
.323	text/h323	继承
.aaf	application/octet...	继承
.aca	application/octet...	继承
.acddb	application/msa...	继承
.accde	application/msa...	继承
.accdt	application/msa...	继承
.acx	application/int...	继承
.afm	application/oct...	继承
.ai	application/pos...	继承
.aif	audio/x-aiff	继承
.aifc	audio/aiff	继承
.aiff	audio/aiff	继承
.application	application/x-m...	继承
.art	image/x-jg	继承
.asd	application/oct...	继承
.asf	video/x-ms-asf	继承

添加...

编辑...

删除

帮助

联机帮助



## MIME 类型

使用此功能管理被 Web 服务器用作静态文件的文件扩展名和关联的内容类型的列表。

分组依据: 不进行分组

扩展名	MIME 类型	条目类型
.323	text/h323	继承
.aaf	application/octet...	继承
.aca	application/octet...	继承
.acddb	application/msa...	继承
.accde	application/msa...	继承
.accdt	application/msa...	继承
.acx	application/int...	继承
.afm	application/oct...	继承
.ai	application/p...	继承
.aif	audio/x-aiff	继承
.aifc	audio/aiff	继承
.aiff	audio/aiff	继承
.application	application/x...	继承
.art	image/x-jg	继承
.asd	application/c...	继承
.asf	video/x-ms-as...	继承
.asi	application/c...	继承
.asm	text/plain	继承
.asr	video/x-ms-asr...	继承
.asx	video/x-ms-asx...	继承

添加 MIME 类型

文件扩展名 (E):

MIME 类型 (M):

确定 取消

添加 3 个“MINE 类型”,如图添加如下 3 种类型。

A: 扩展名: .flv

MINE 类型: flv-application/octet-stream

B: 扩展名: .mp4

MINE 类型: mp4-application/octet-stream

C: 扩展名: .mov

MINE 类型: mov-application/octet-stream



### MIME 类型

使用此功能管理被 Web 服务器用作静态文件的文件扩展名和关联的内容类型的列表。

分组依据: 不进行分组

扩展名	MIME 类型	条目类型
.323	text/h323	继承
.aaf	application/octet...	继承
.aca	application/octet...	继承
.acedb	application/msa...	继承
.acede	application/msa...	继承
.acedt	application/msa...	继承
.acx	application/int...	继承
.afm	application/octet...	继承
.ai	application/p...	继承
.aif	audio/x-aiff	继承
.aifc	audio/aiff	继承
.aiff	audio/aiff	继承
.application	application/x...	继承
.art	image/x-jg	继承
.asd	application/c...	继承
.asf	video/x-ms-as...	继承
.asi	application/c...	继承
.asm	text/plain	继承
.asr	video/x-ms-as...	继承
.asx	video/x-ms-asf	继承

**添加 MIME 类型**

文件扩展名 (E):

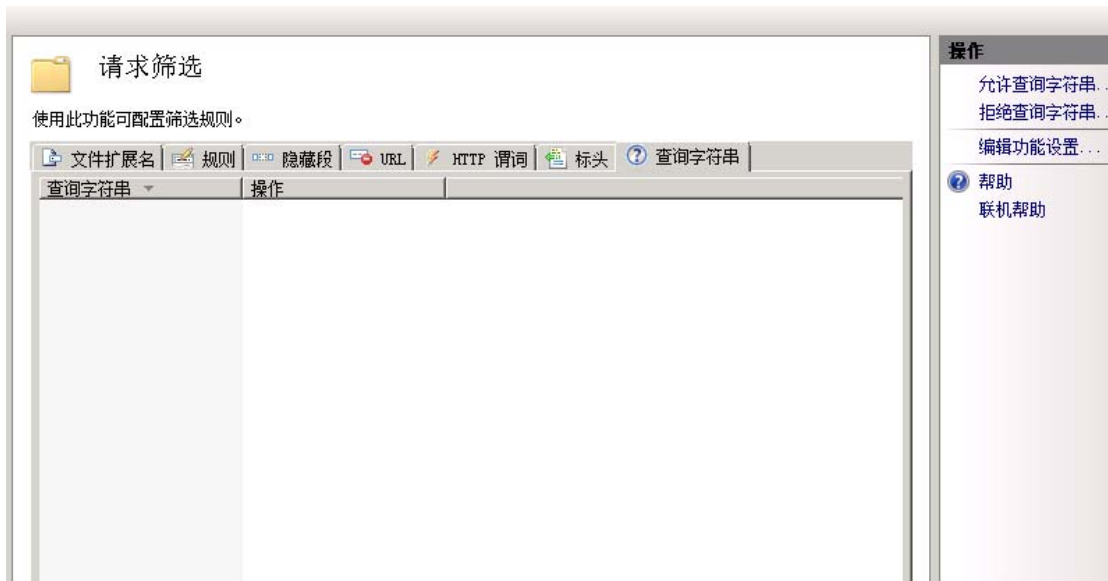
MIME 类型 (M):

确定 取消

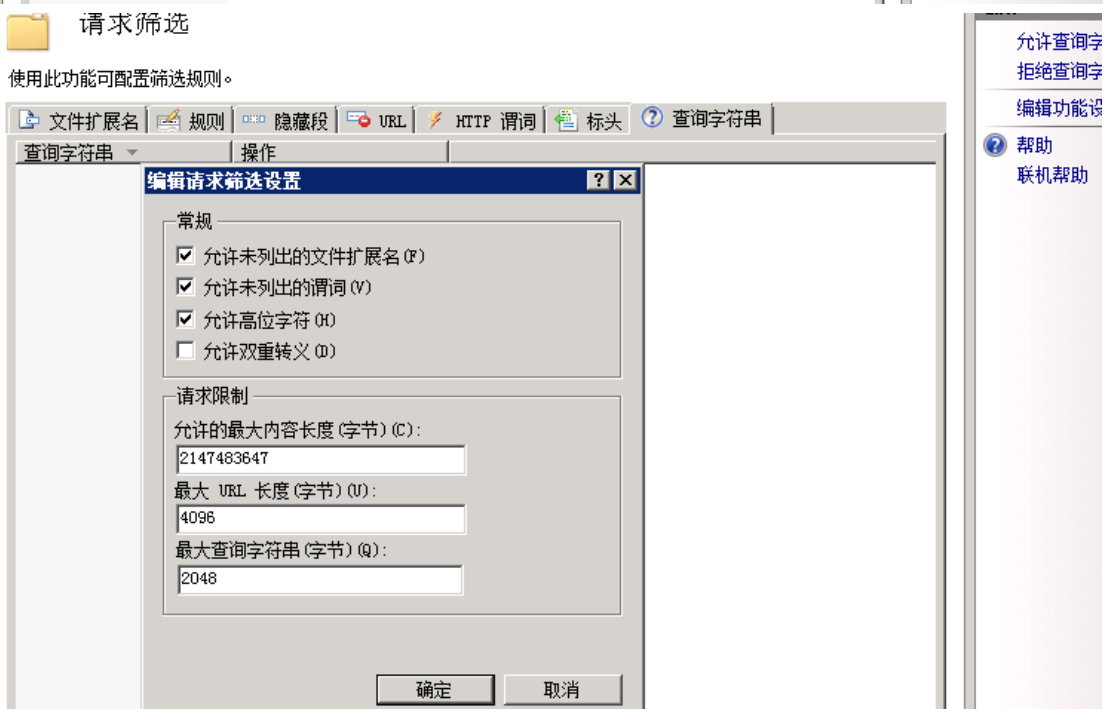
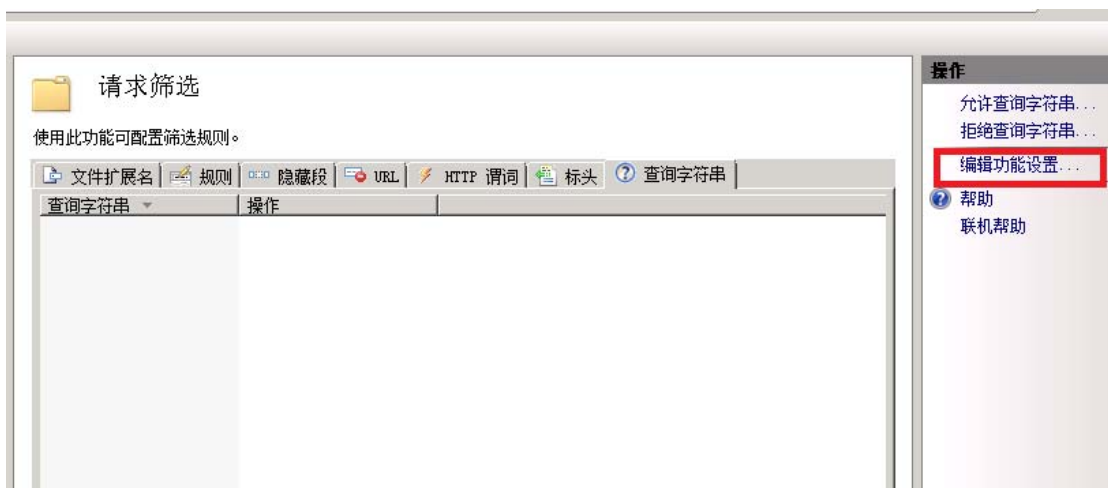
下一步双击“请求筛选”，如下图

The screenshot shows the IIS configuration console with the following items visible:

- .NET 编译
- .NET 错误页
- .NET 配置文件
- .NET 全球化
- .NET 授权规则
- .NET 信任级别
- SMTP 电子邮件
- 计算机密钥
- 连接字符串
- 页面和控件
- 应用程序设置
- IIS**
- ASP
- CGI
- HTTP 响应标头
- HTTP 重定向
- IP 地址和域限制
- MIME 类型
- SSL 设置
- WebD...
- 处理程序映射
- 错误页
- 模块
- 默认文档
- 目录浏览
- 请求筛选 (highlighted)
- 日志
- 身份验证
- 失败请求跟踪规则
- 授权规则
- 输出缓存
- 压缩

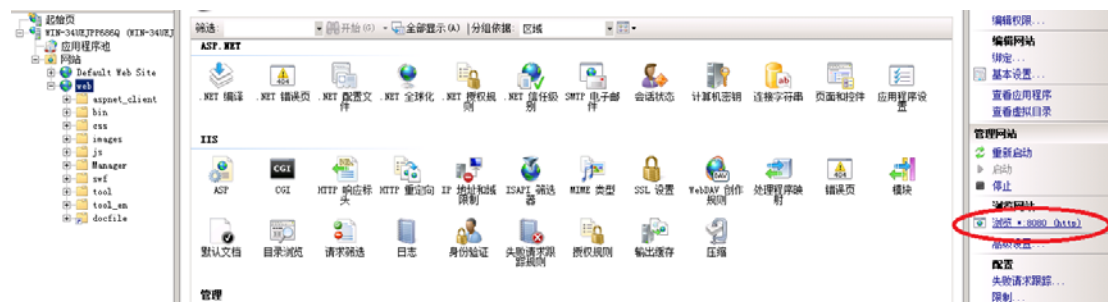


点击“编辑功能设置”



将“允许的最大内容长度”设置为：2147483647

这样网站就部署完成了。如下图，点击有下方浏览网站就可以访问系统登录页面进行登录了。



登录系统要对一下进行配置

“服务器保存路径” 这是上传文件的保存路径要多加一个 “/”

对“搜索服务器保存路径列表”中的这条数据进行编辑，“服务器保存路径”也是上传文件的的路径，也要多加一个“/”，

“虚拟路径”是 iis 上添加的虚拟目录名称，在前面就多加一个“/”

这样配置就完成了。



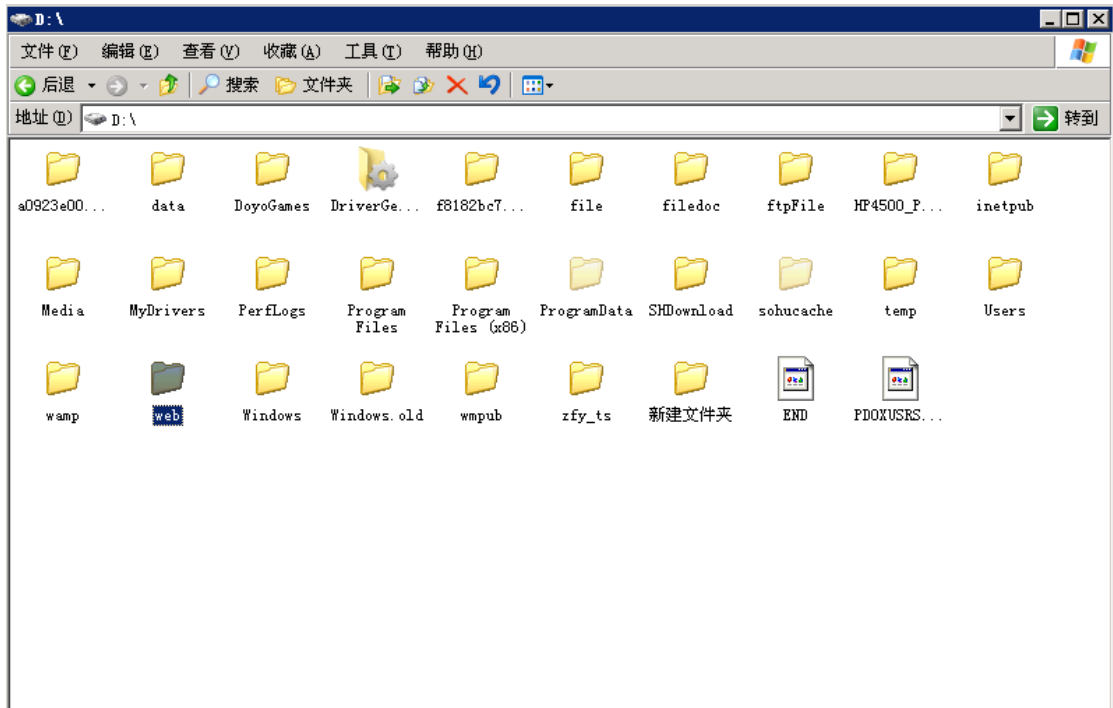
## B. Web 的安装介绍基于 Win2003

B1. Web 文件夹是用来发布网站到 iis 上的，tools 文件里面有要安装软件运行需要的框架。

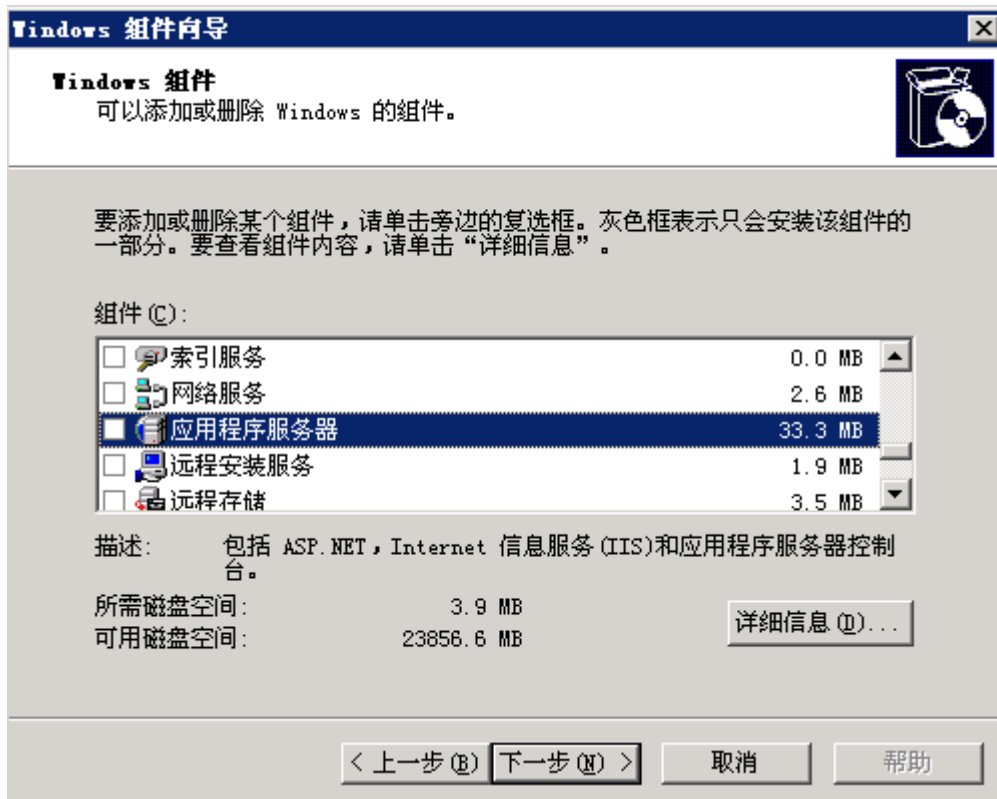
首先打开 tools 文件夹，安装 “doenet2.0.exe”，“dotNet4.0.exe”

如果” dotNet4.0 “安装过程中提示要安装 wic,那么安装” wic\_x86\_chs.exe “

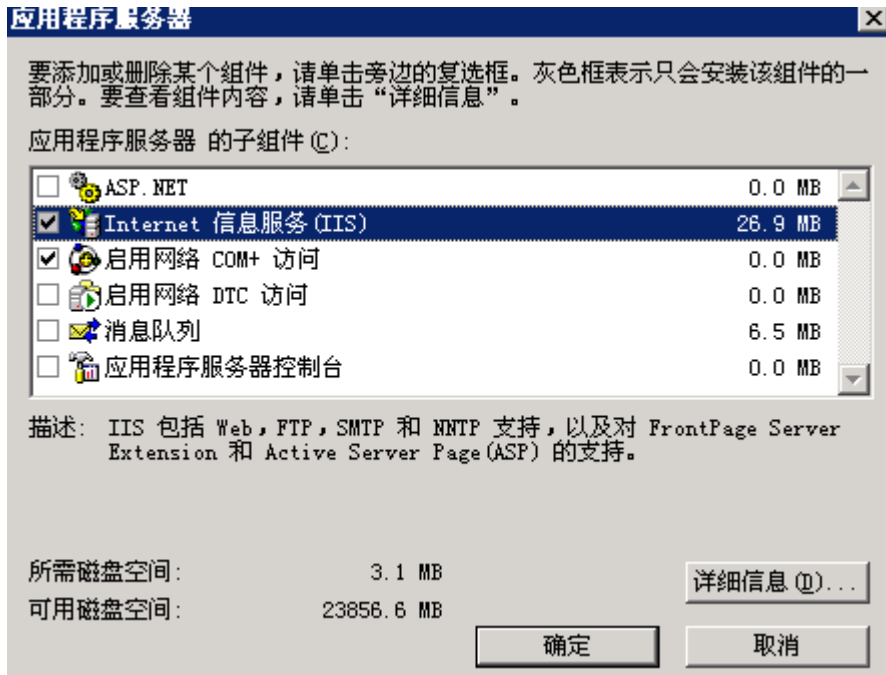
B2.把 web 文件夹复制到电脑盘符 D:\web ,盘符不规定。如下图



B3.添加 iis,单击”开始 “>” 控制面板 “>” 添加或删除程序 “>” 添加或删除 windows 组件 “。如下图



双击“应用程序服务器”， 如下图

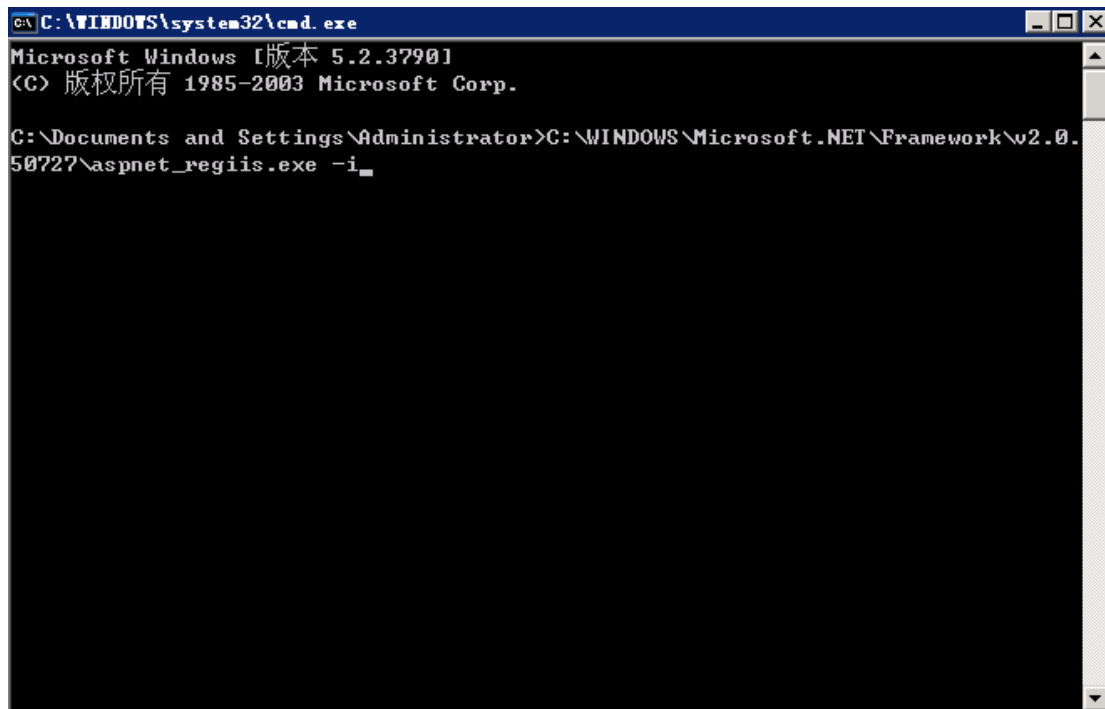


把“Internet 信息服务(IIS)”勾上，然后确定>下一步。这样 iis 添加好了。

#### B4.注册微软 2.0 和 4.0 框架

打开 dos 命令

执行：C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet\_regiis.exe -i。如下图



确定回车，安装完之后再执行：

C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet\_regiis.exe -i。如下图

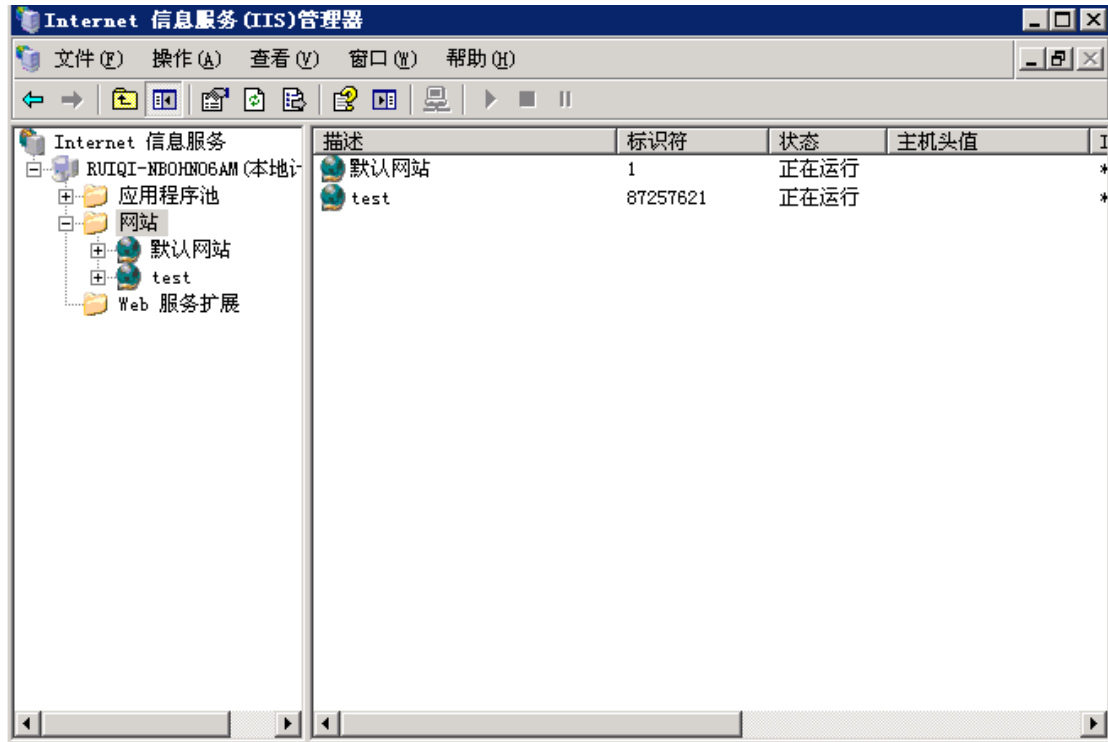
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 5.2.3790]
(C) 版权所有 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet_regiis.exe -i
开始安装 ASP.NET (2.0.50727)。
.....
ASP.NET (2.0.50727)安装完毕。

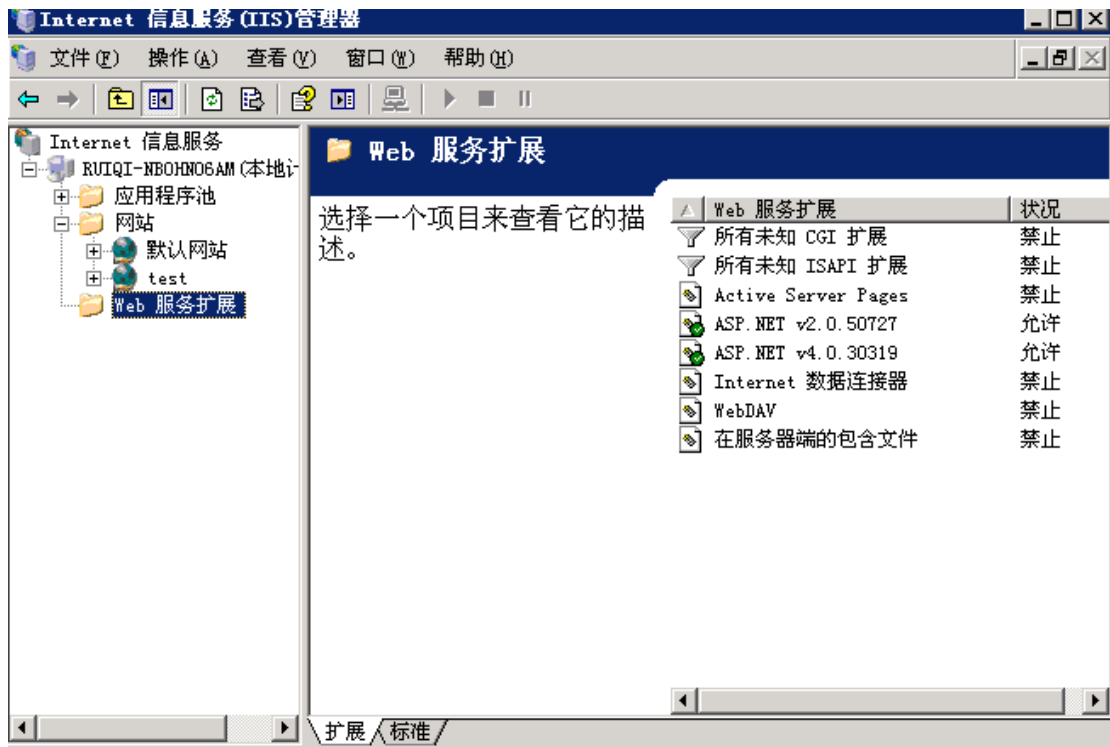
C:\Documents and Settings\Administrator>C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -i
```

确定回车，这样微软 2.0 和 4.0 框架就注册好了。最后重启电脑。

B5.打开 iis,步骤：开始>管理工具>Internet 信息服务(IIS)管理器。如下图

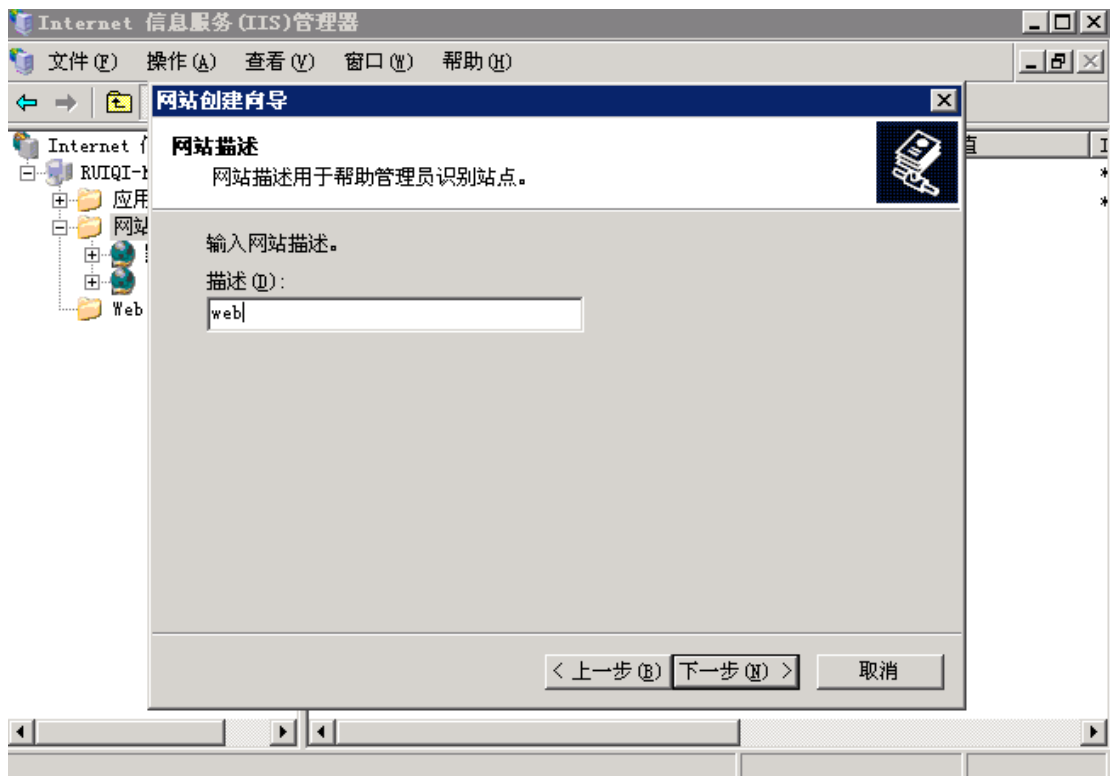


单击“web 服务扩展”。 如下图

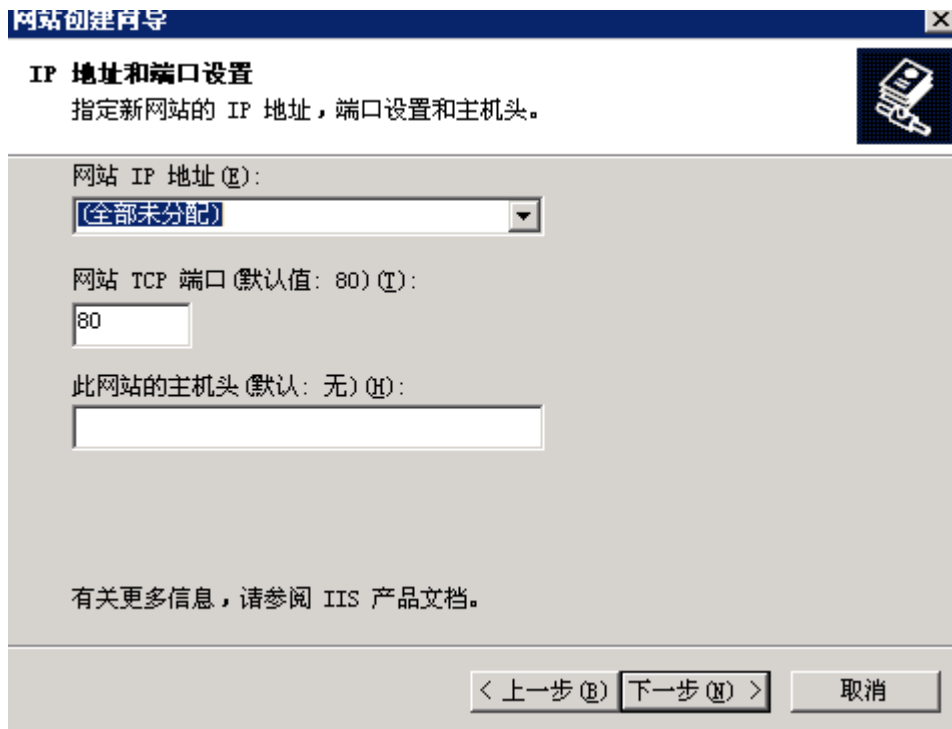


选择“ASP.NET v2.0.50727”，“ASP.NET v4.0.30319”，右键设置为“允许”

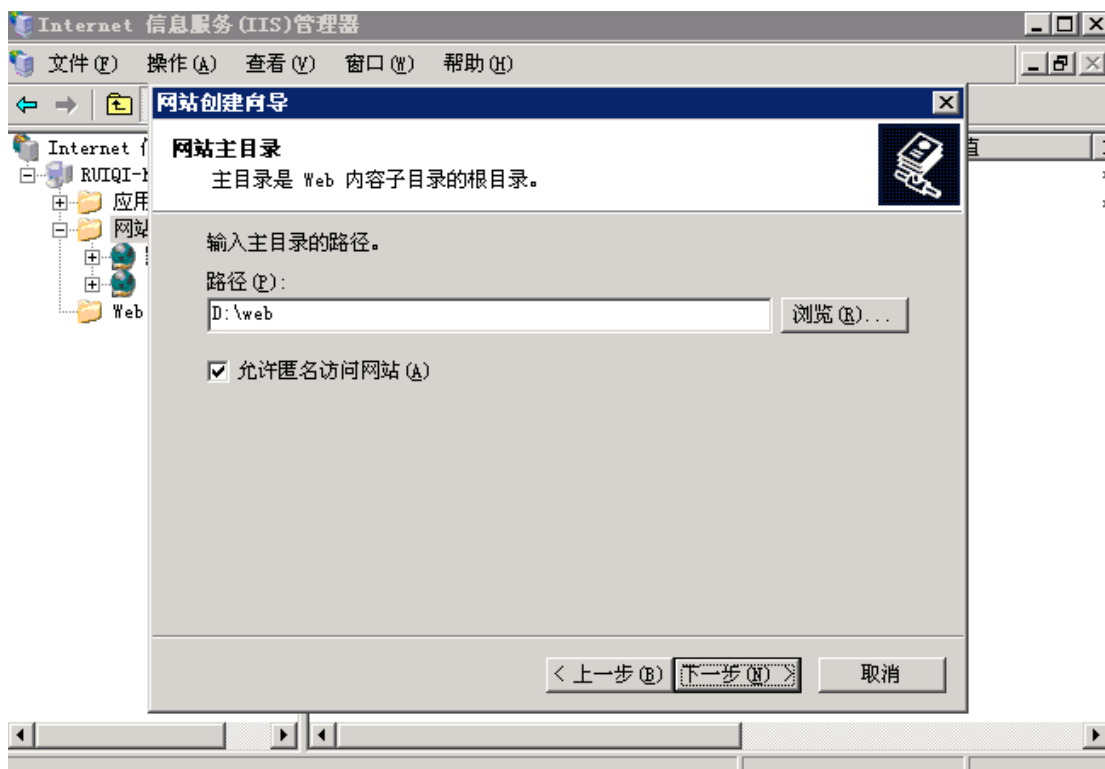
B6.部署 web 项目，选择“网站”，右键“新建”>“网站”>“下一步”。 如下图



下一步

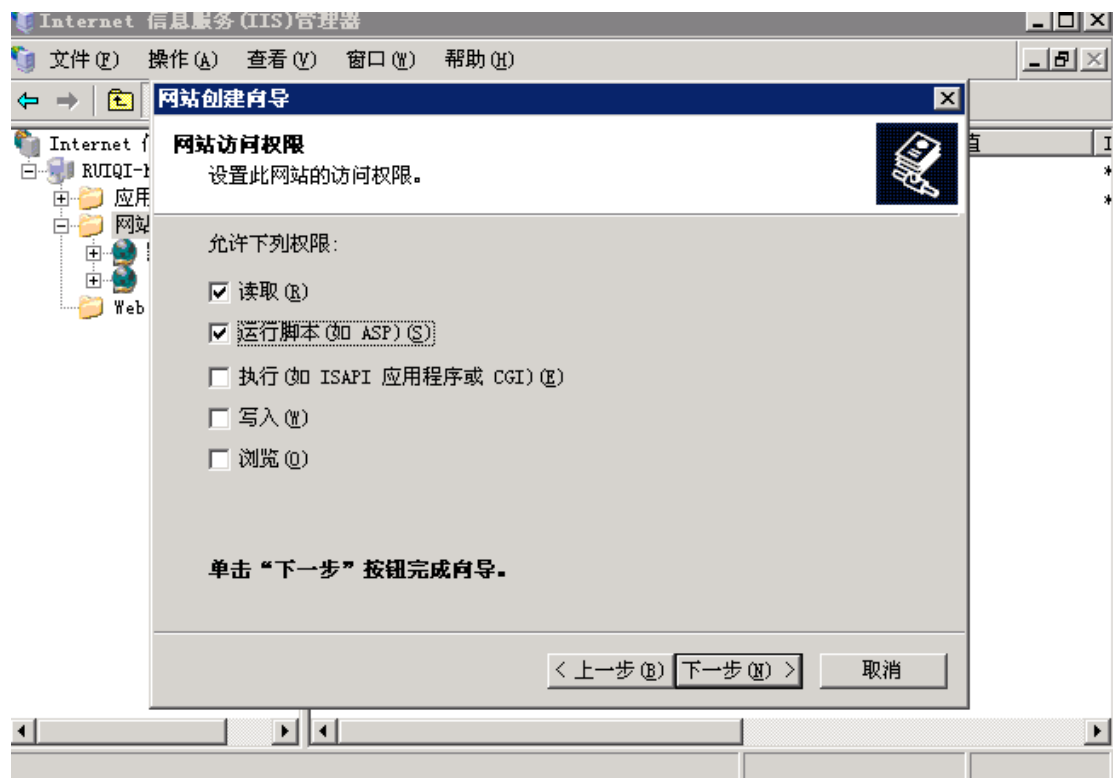


下一步



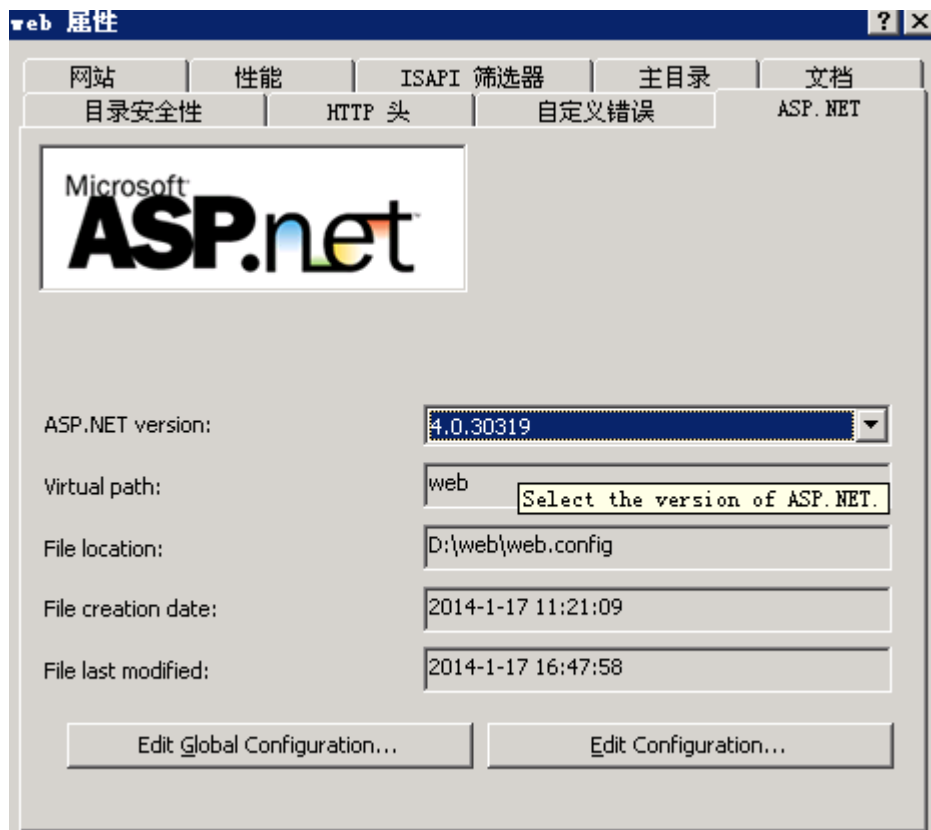
这里选择你当前 web 文件夹的存放目录。确定“下一步”。如下图



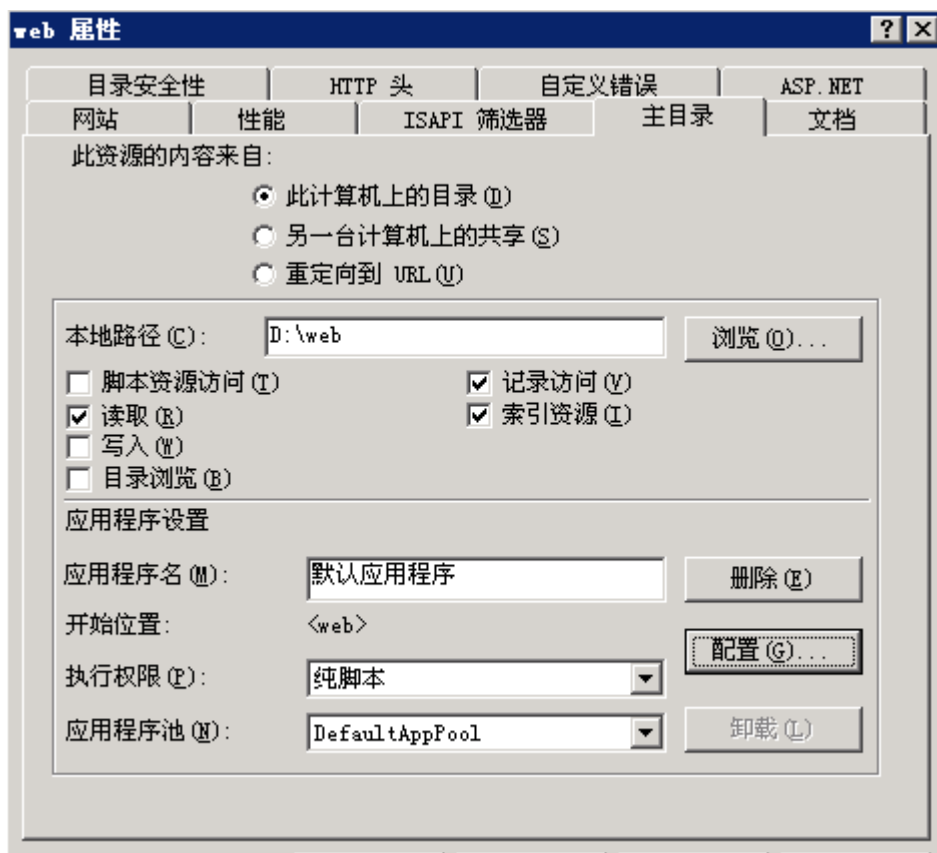


下一步>完成。

B7.选择新添加的网站“web”，右键“属性”>“ASP.NET”。 如下图



将“ASP.NET version”选择为“4.0.30319”  
选择“主目录”。 如下图



单击“配置”。 如下图

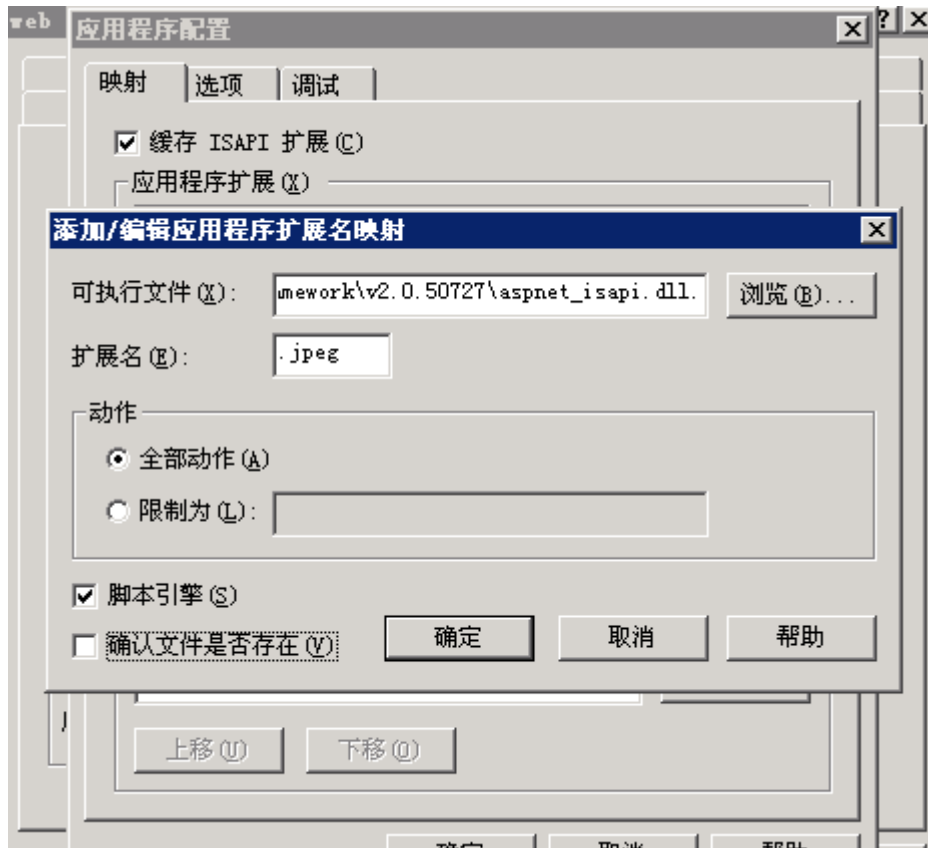


单击“添加”

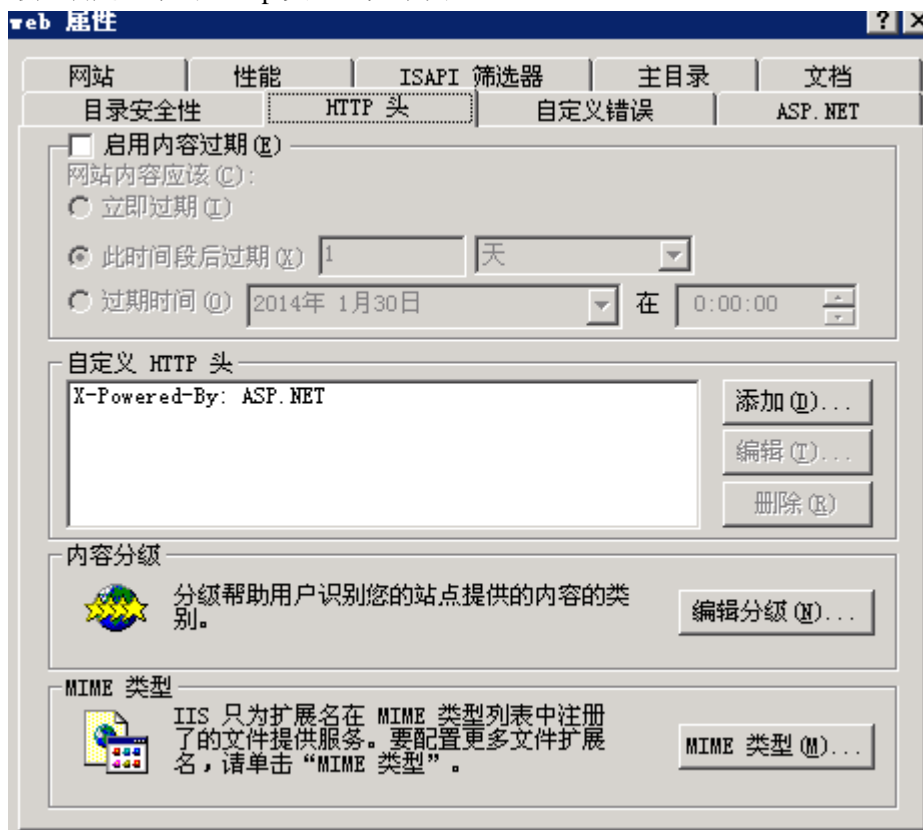
可执行文件：C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet\_isapi.dll

扩展名：.jpeg

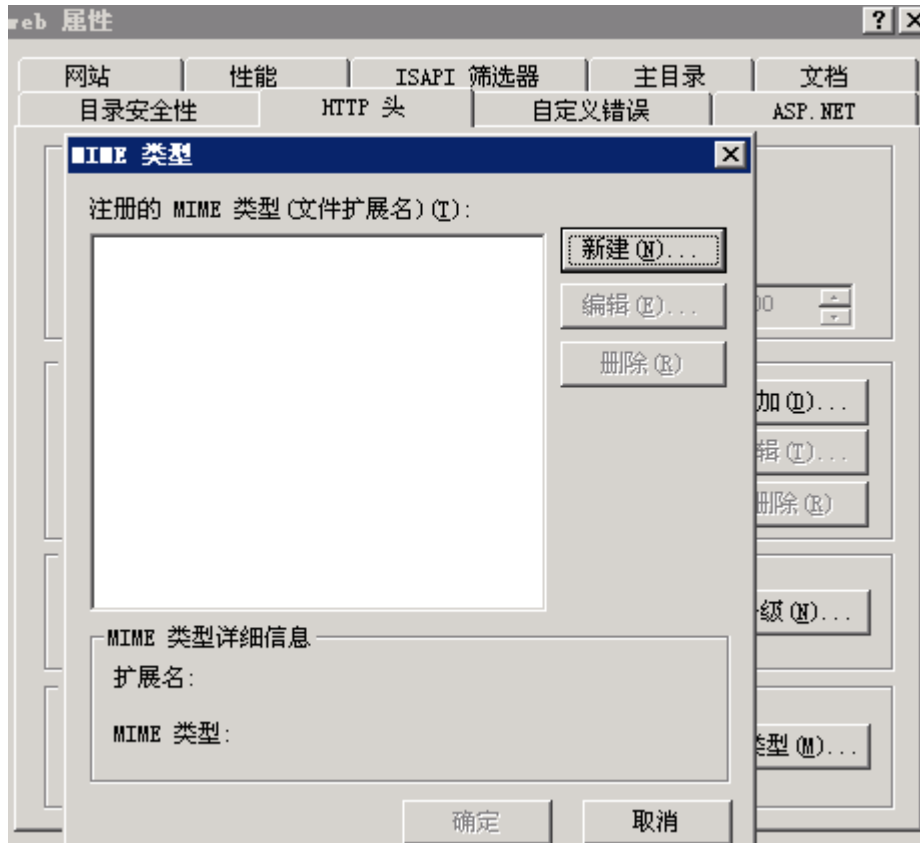
把“确认文件是否存在”勾去掉。如下图



最后确定，单击“http 头”。 如下图



单击“MIME 类型”



单击“新建”

扩展名: .flv

MIME 类型: flv-application/octet-stream

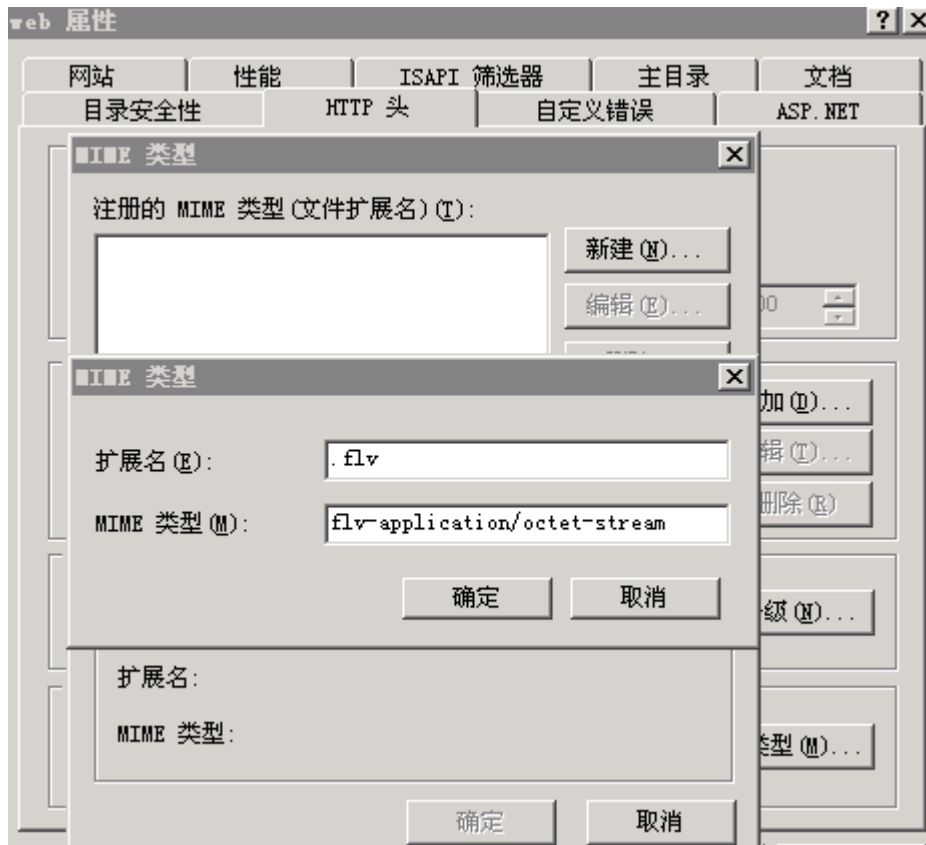
然后再添加以下 MINE 类型

扩展名: .mp4

MIME 类型: mp4-application/octet-stream

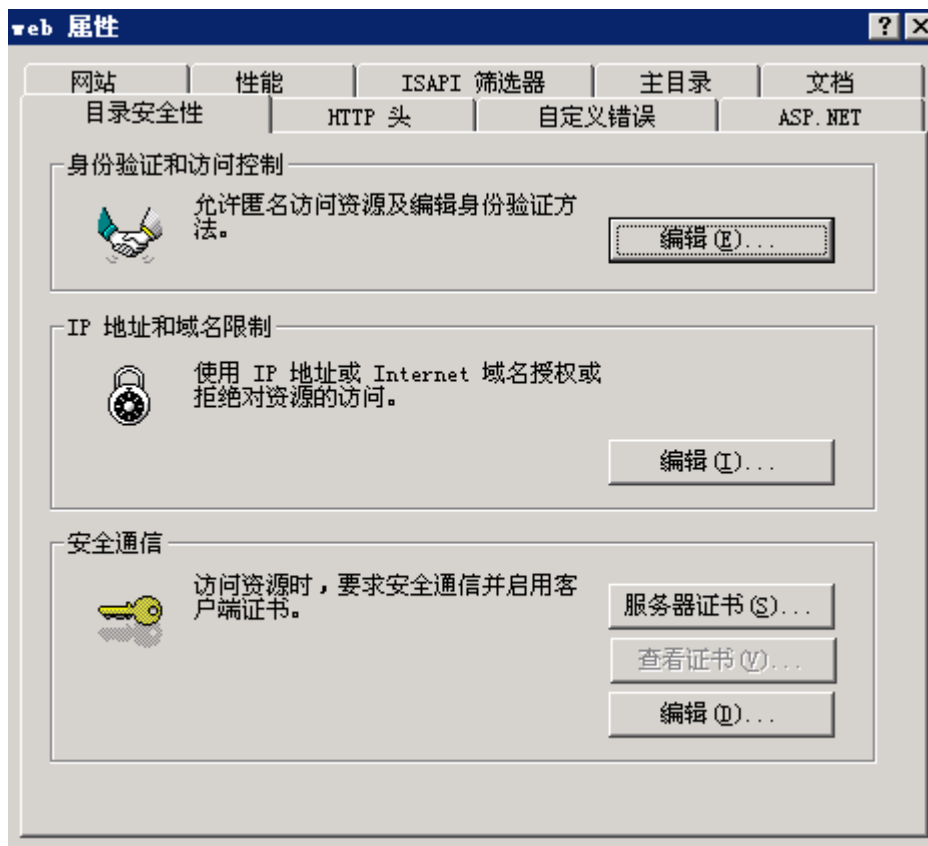
扩展名: .mov

MIME 类型: mov-application/octet-stream

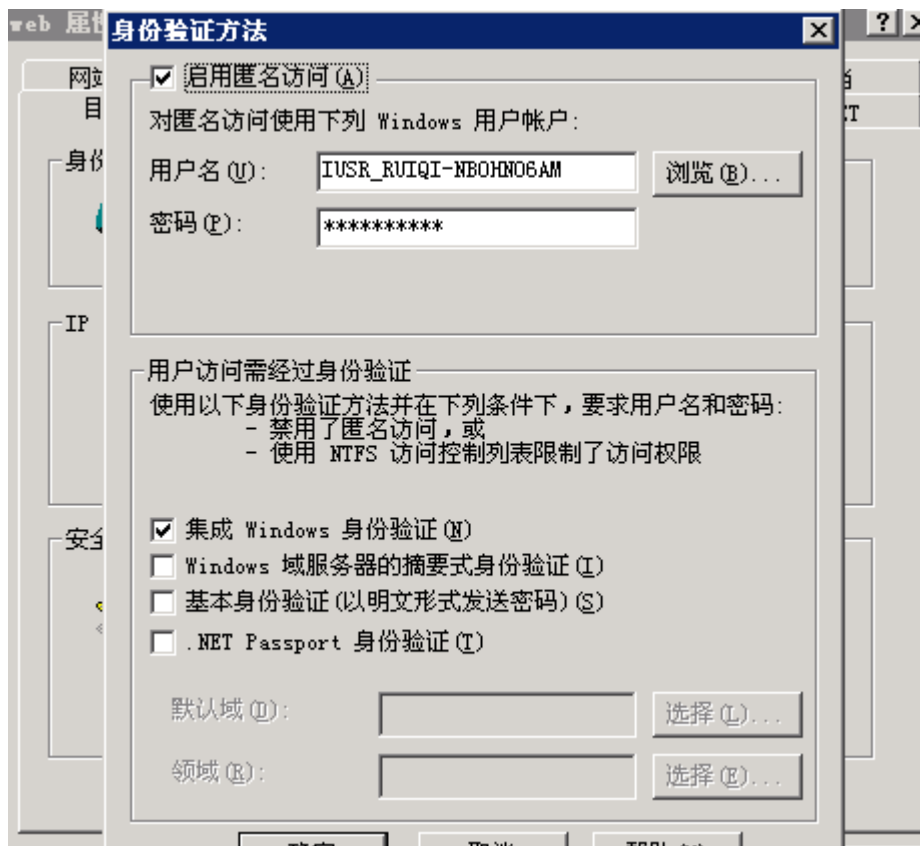


添加“确定”。

选择“目录安全性”



“身份验证和访问控制” > “编辑”

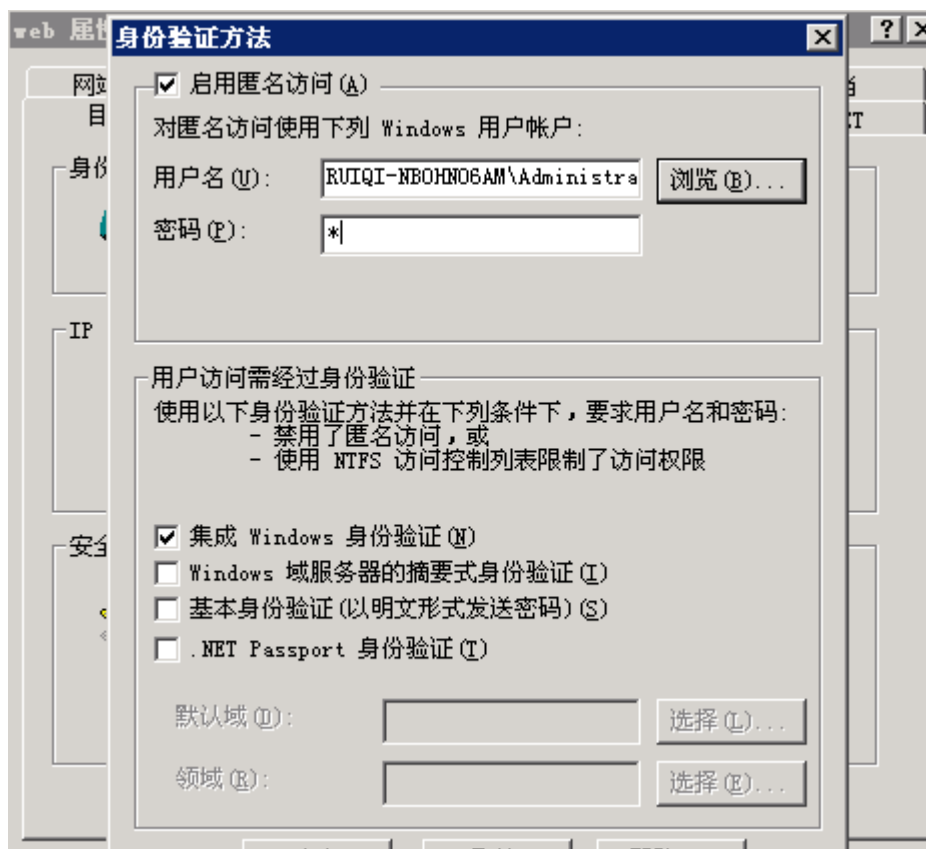


单击“浏览” > “高级” > “立即查找”

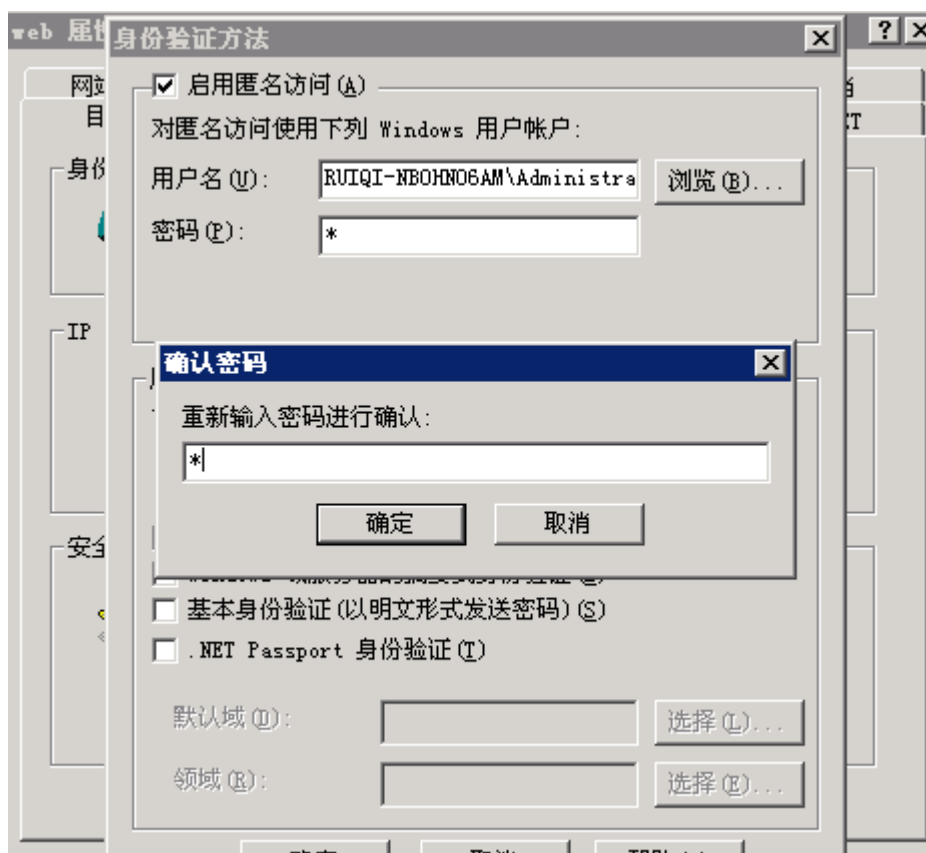


在“搜索结果”中找到名称“Administrator”并选中,然后“确定”



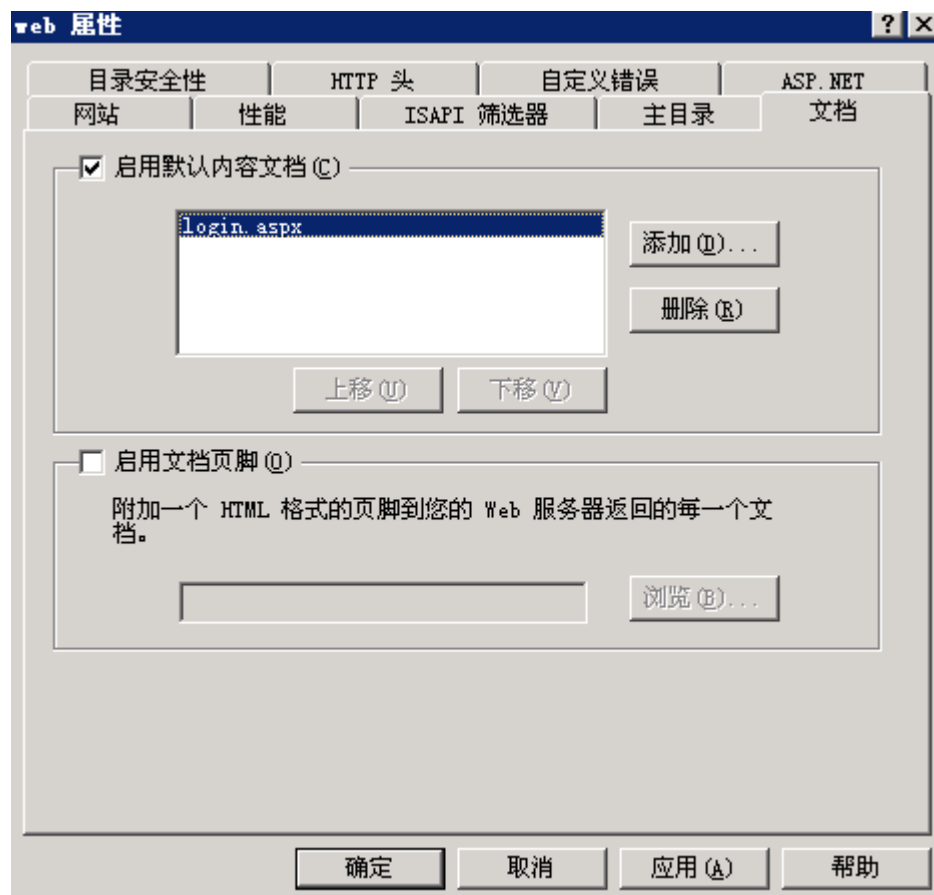


这里密码填写电脑的开机密码。



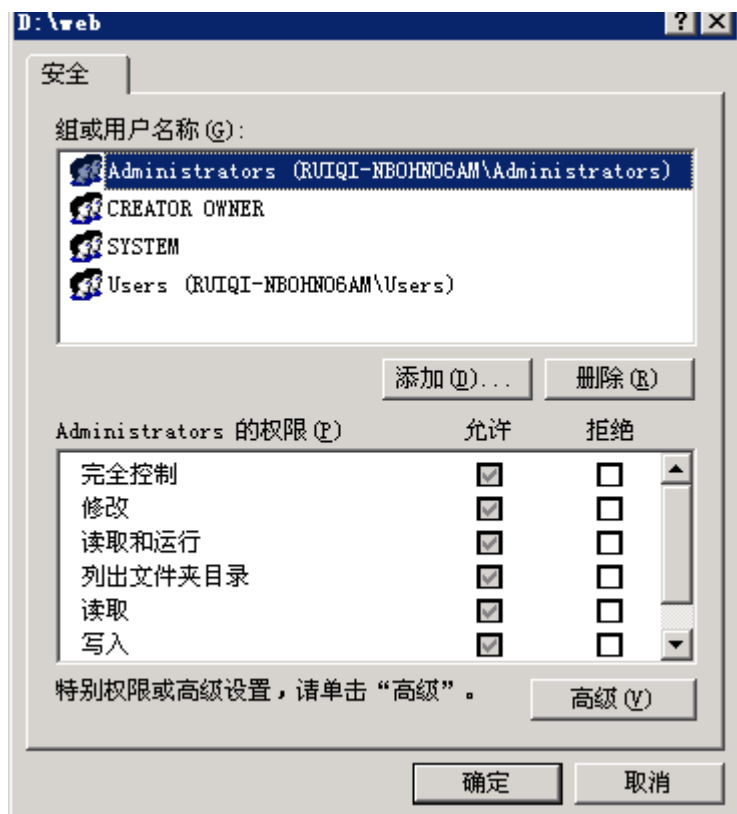
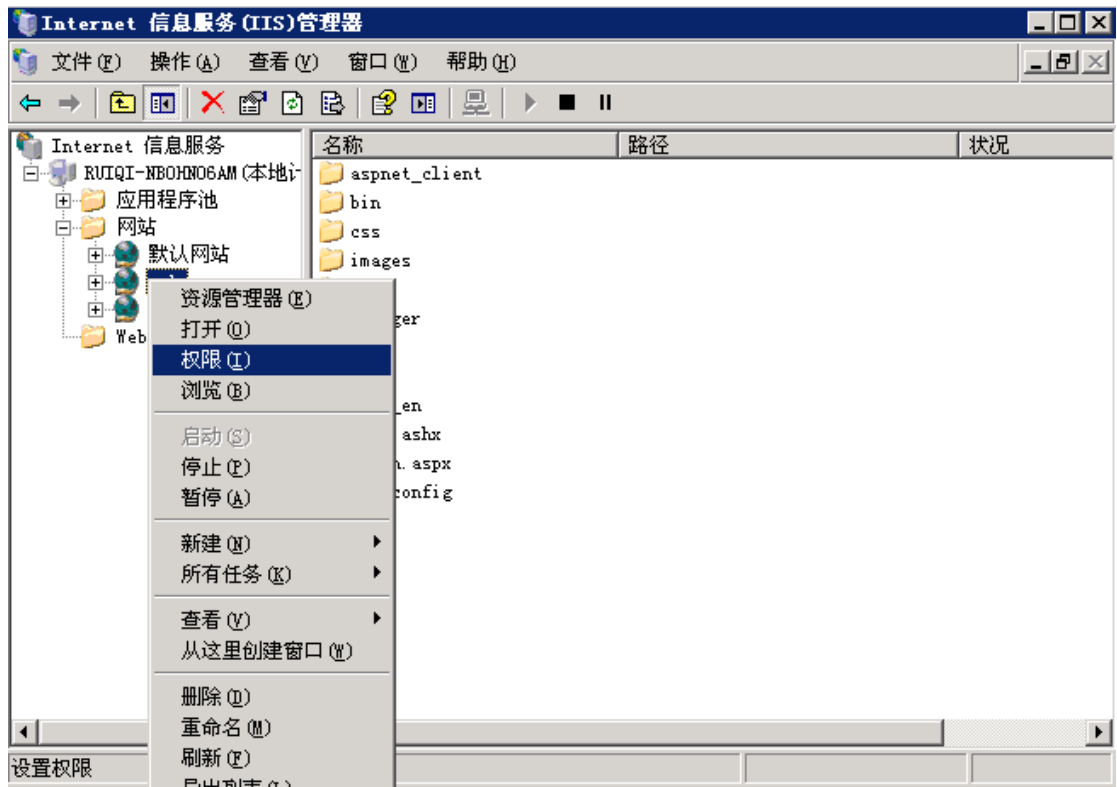
再次输入开机密码后“确定”

选择“文档”

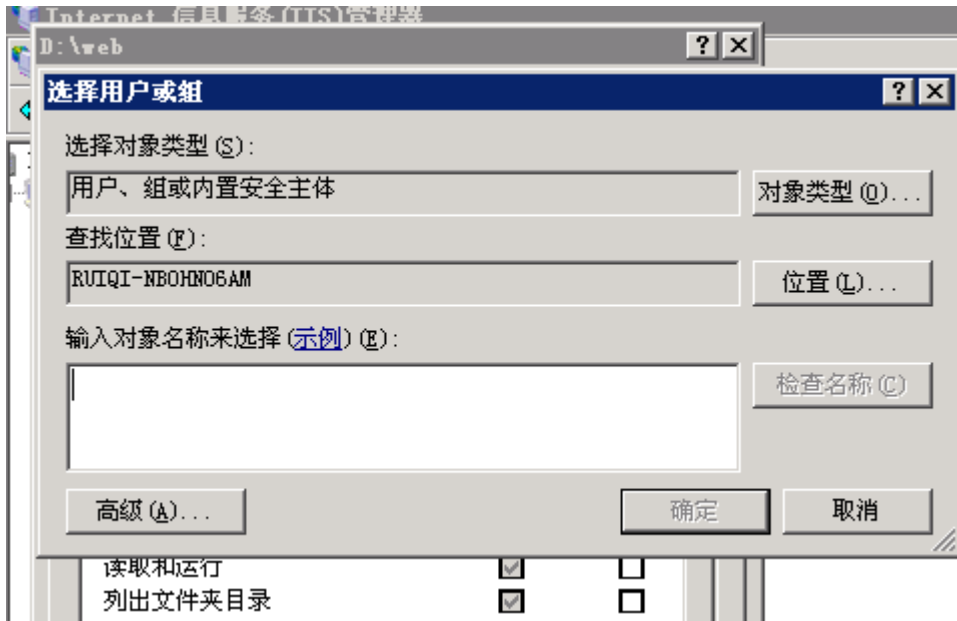


将所有内容文档删除，添加一个名为“login.aspx”的内容文档。这样 web 属性就设置完成。

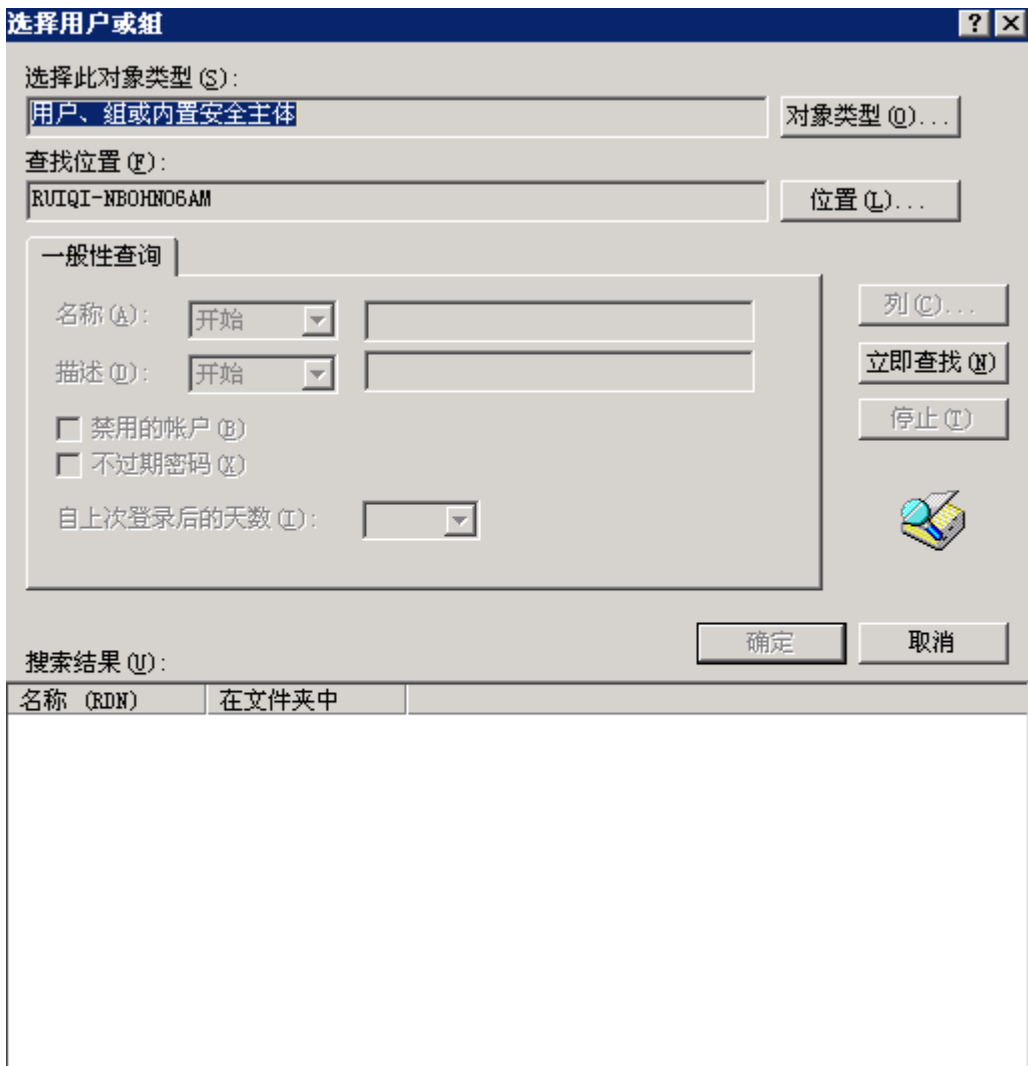
9.选择网站“web” > “权限”。如下图



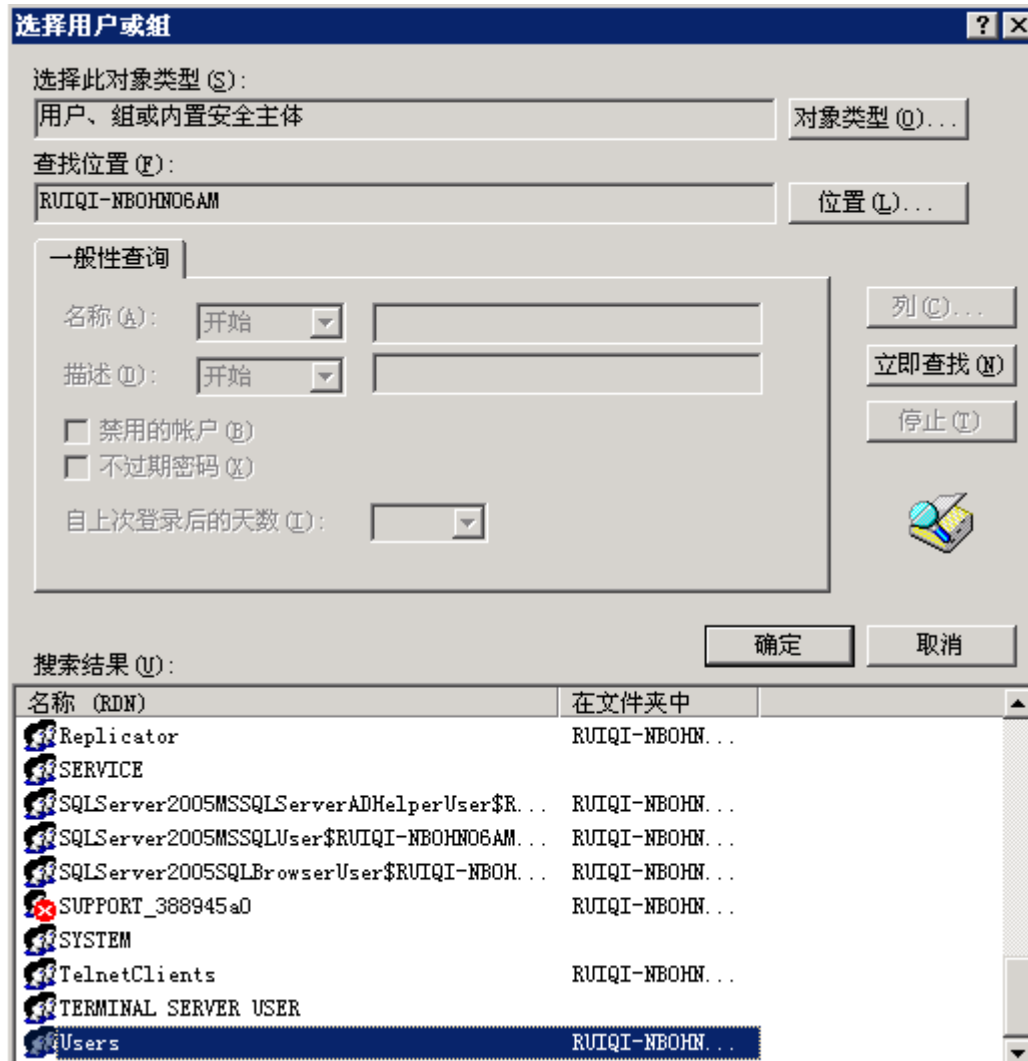
单击“添加”。 如下图



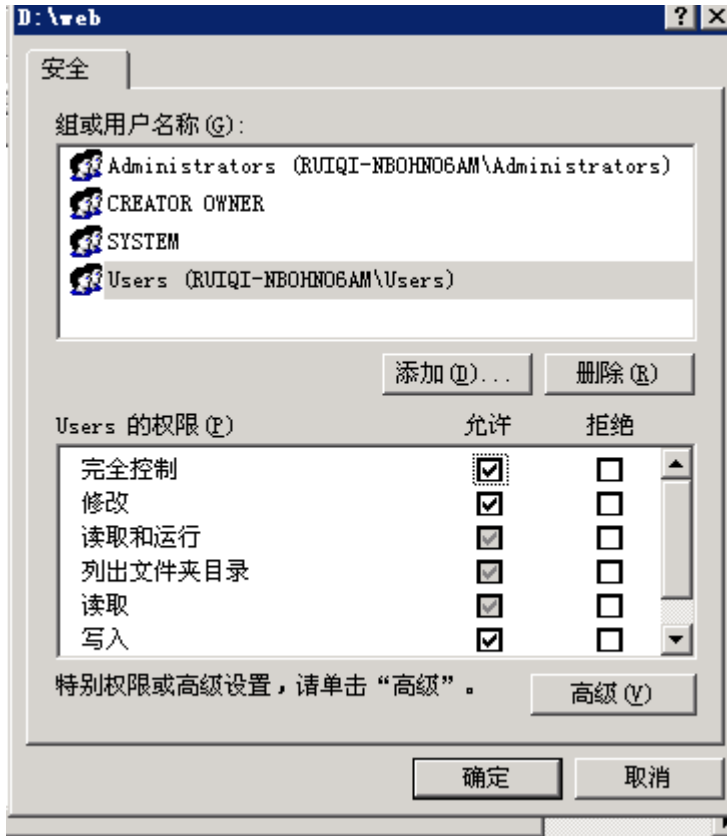
单击“高级”。 如下图



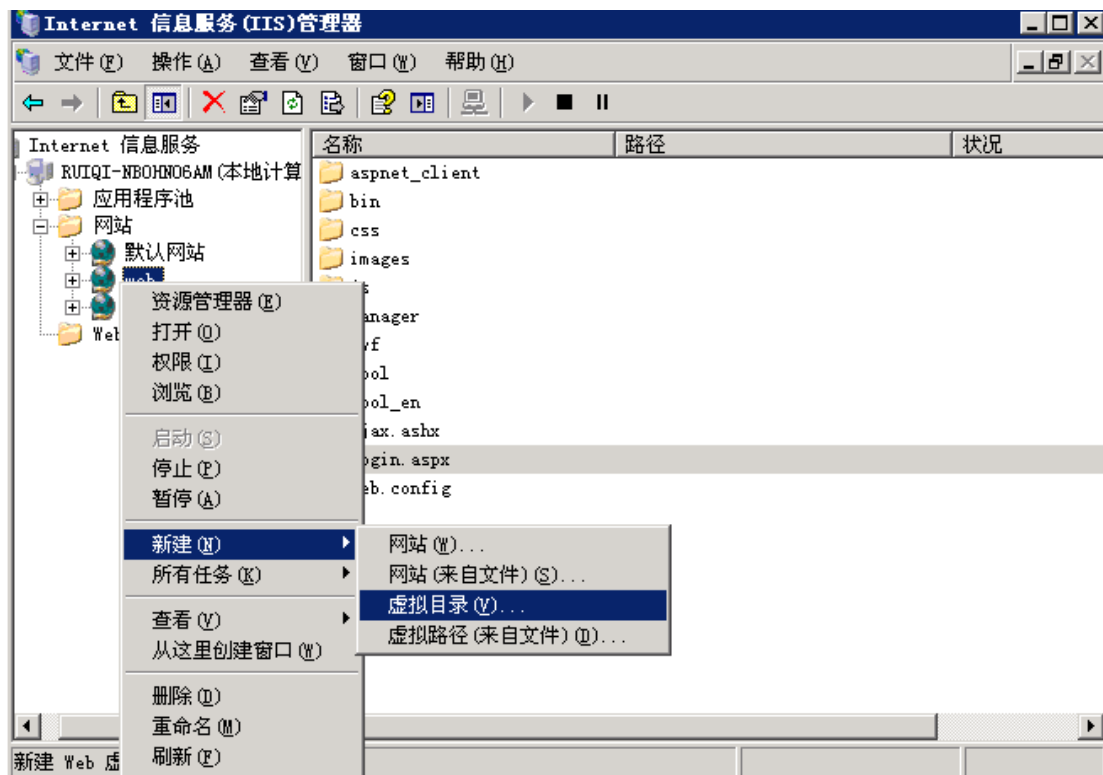
单击“立即查找”，在“搜索结果”中找到名称“Users”，“everyone”并选中，然后确定。  
如下图



将用户“Users”，“everyone”的权限”设置为“完全控制”。 如下图

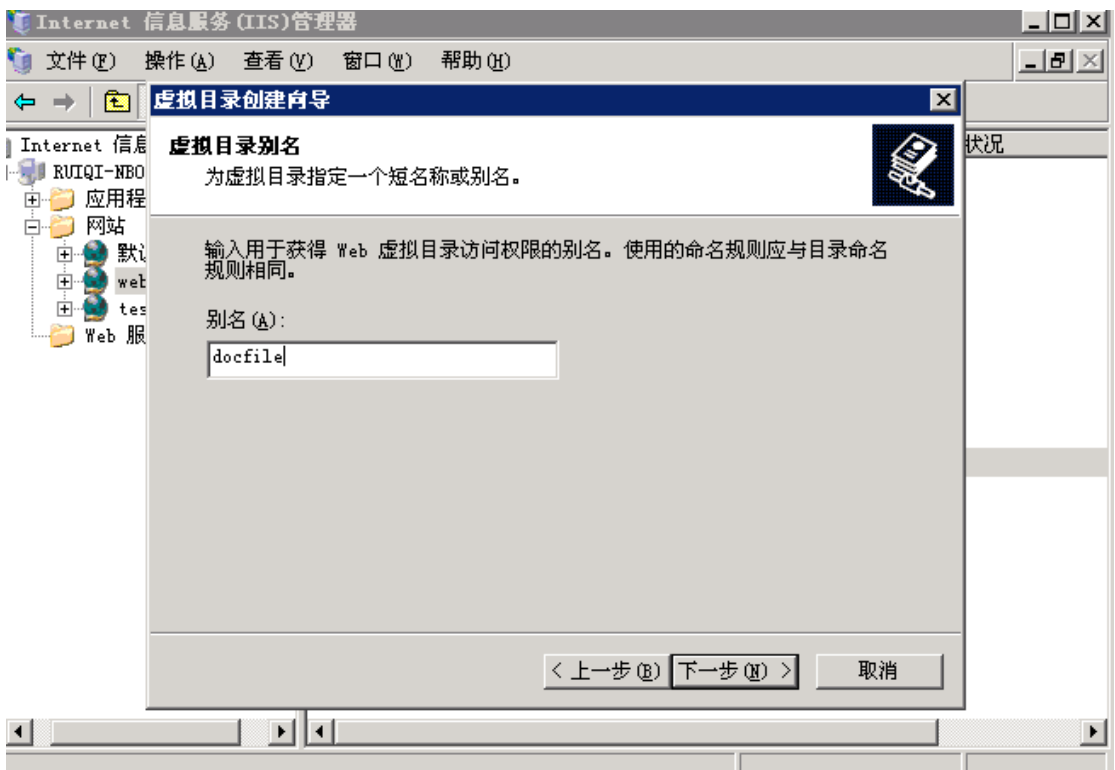


选择网站“web”>“新建”>“虚拟目录”。 如下图



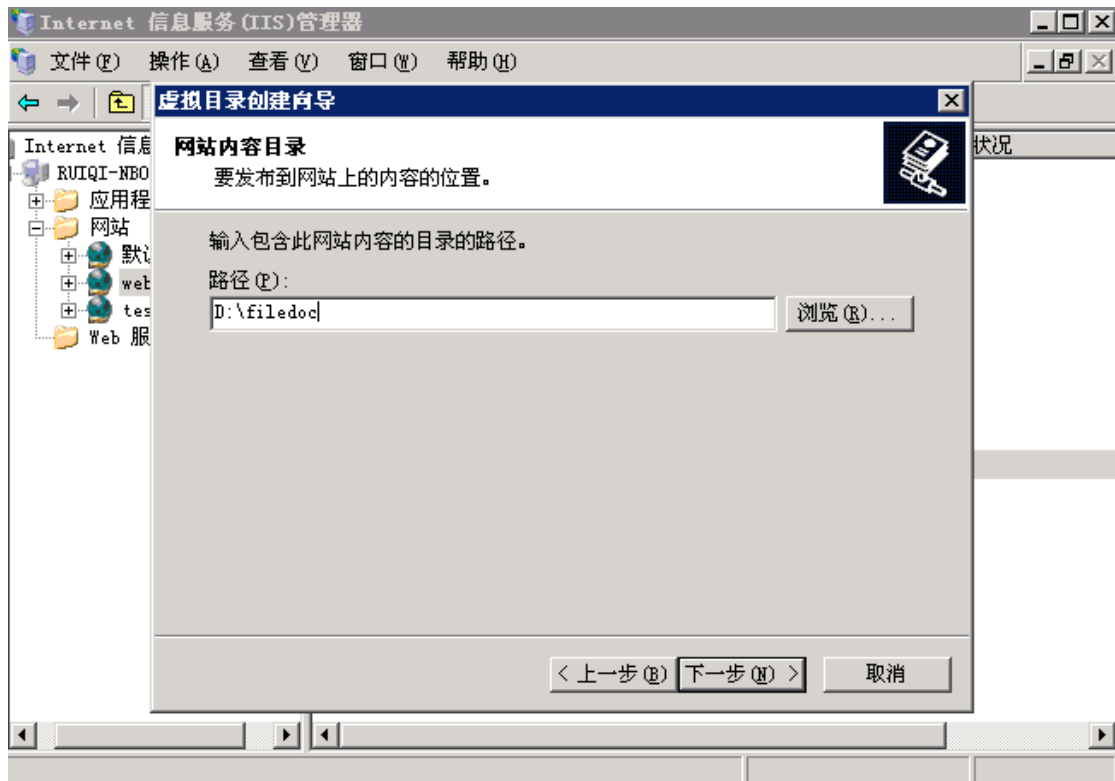


下一步

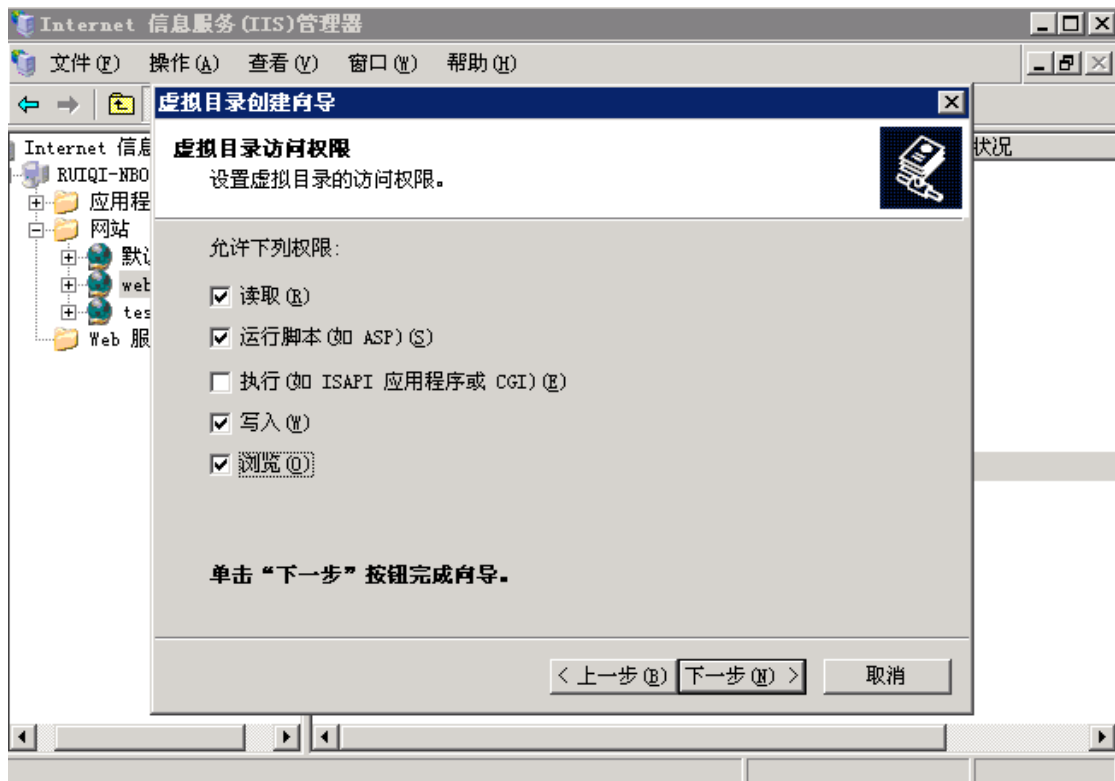


下一步

在自己电脑上创建一个文件夹，路径和名称随意。此文件夹用来存放上传文件的。



下一步，赋予以下权限

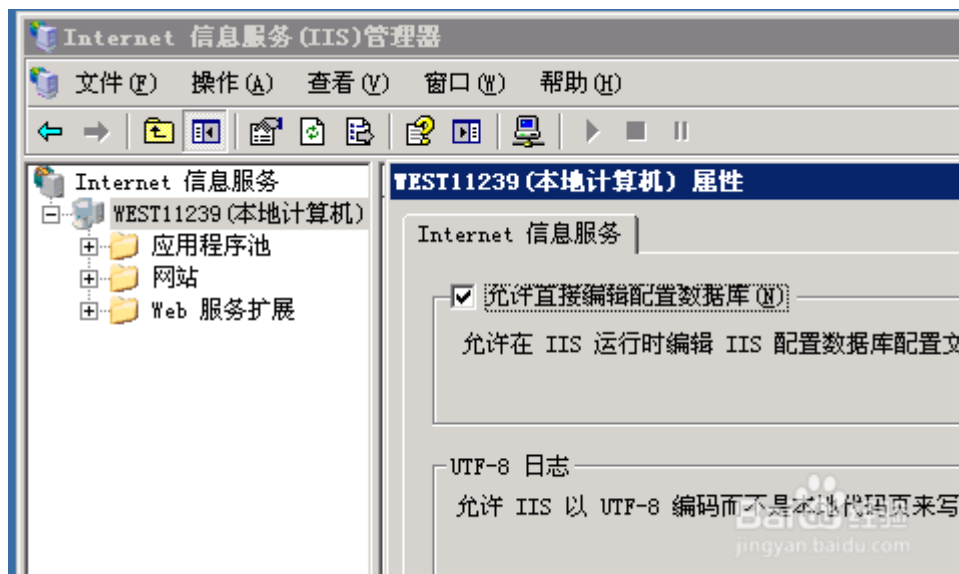


下一步>完成。

接下来设置文件上传大小限制



先勾选 IIS 设置中的选项：IIS 服务器属性 --> 允许直接编辑配置数据库



在服务里关闭 iis admin service 服务.





找到 windows\system32\inetmgr\下的 metabase.xml  
 将“MetaBase.xml”用记事本打开，在其中搜索“`AspMaxRequestEntityAllowed`”，将后面的“204800”改成“2147483647”保存文件这样项目就部署完成了,如果搜索没有“`AspMaxRequestEntityAllowed`”，则添加。修改完成后再将“IIS Admin Service”服务开启。

```

MetaBase.xml - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

在服务器端的包含文件;SSINC
WebDAV;WEBDAV"
AspAllowOutOfProcComponents="TRUE"
AspAllowSessionState="TRUE"
AspAppServiceFlags="0"
AspBufferingLimit="4194304"
AspBufferingOn="TRUE"
AspCalcLineNumber="TRUE"
AspCodepage="0"
AspDiskTemplateCacheDirectory="%windir%\system32\
AspEnableApplicationRestart="TRUE"
AspEnableAspHtmlFallback="FALSE"
AspEnableChunkedEncoding="TRUE"
AspEnableParentPaths="FALSE"
AspEnableTypelibCache="TRUE"
AspErrorsToNTLog="FALSE"
AspExceptionCatchEnable="TRUE"
AspExecuteInMTA="0"
AspKeepSessionIDSecure="0"
AspLCID="2048"
AspLogErrorRequests="TRUE"
AspMaxDiskTemplateCacheFiles="2000"
AspMaxRequestEntityAllowed="20480000"
AspProcessorThreadMax="25"
AspQueueConnectionTestTime="3"
  
```

这样项目就部署完成了。

**修改数据库连接参数：**如果服务器上数据库是事先已经安装好了，需要修改数据库的连接参数，用记事本打开 web\web.config 文件，查看如下行：

<add key="ConnectionString" value="Data Source=.;Initial Catalog=zfy84; uid=sa; pwd=nihao#\$123" />，红色字符部分需要修改，如果你不删除具体的参数，需要向服务器管理员询问。

打开浏览器，地址栏输入：“http://localhost/login.aspx”回车进入系统登陆页面进行登陆。

进入系统需要进行设置

单击”磁盘空间“，

服务器路径就是文件的存放路径

虚拟路径是 iis 上部署的项目里的虚拟路径

将”服务器保存路径“设置为”D:\filedoc\“。这里的路径根据你自己的进行设置，刚才创建的文件存放路径在哪里就对应写上。

再添加一个搜索路径，这里填写和你的可能不同，要根据你自己文件存放的路径和文件夹名称来对应设置，对应如下：



## 2.5 Webservice 软件安装

当采集工作站连接服务器运行时，需要在采集工作站上安装 Webservice，其部署方法和 Web 部署方式一样。

需要修改 webservice\web.config 配置文件。用记事本打开 webservice\web.config 文件，查看如下行：

```
<add name="SqlServer1"
connectionString="server=192.168.0.185;uid=sa;pwd=nihao#$123;database=zfy84"/>
```

红色是需要修改的部分，server=是服务器的 IP 地址，其它是数据连接参数。

## 2.6 采集工作站管理设置

The screenshot shows the 'Station Management' page. At the top, there is a header with the system name '执法仪数据管理系统', user 'administrator', and language 'English'. A left sidebar contains navigation options like '文档管理', '统计报表', and '系统设置'. The main content area is titled '系统设置 > 工作站管理' and contains a table with 5 records. A red box highlights the '操作(添加)' button in the first row.

序号	工作站名称	工作站ip	工作站地址	文件保存路径	文件保存虚拟路径	文件保存周期	操作(添加)
1	127.0.0.1	127.0.0.1		d:\doc\		90天	编辑 删除 文件路径
2	192.168.0.102	192.168.0.102	http://192.168.0.102:8020	d:\doc\	/docfile	0天	编辑 删除 文件路径
3	192.168.0.106	192.168.0.106	http://192.168.0.106	d:\doc\		永久	编辑 删除 文件路径
4	192.168.0.185	192.168.0.185	http://192.168.0.185	e:\doc\		90天	编辑 删除 文件路径
5	192.168.0.187	192.168.0.187	http://192.168.0.187	e:\zf\41\docfile\	/docfile	30天	编辑 删除 文件路径

添加一个工作站，打开“工作站管理”，如上图所示点击“添加”进入添加工作站页面，

The screenshot shows the 'Add Station' form. It has a header with the system name and user. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled '添加工作站' and contains several input fields with red text instructions: '工作站名称' (workstation name), '工作站ip' (IP address), '工作站地址' (URL), '文件保存路径' (physical file path), '文件保存虚拟路径' (virtual file path), and '文件保存周期' (retention period). There are '提交' (Submit) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom.

根据上图所示填写相应的内容，如填写正确并 WebService 运行正常，即可正常工作。  
若有多个存储路径，如下图所示点击“文件路径”，进入添加页面添加其他的存储位置。

执法仪数据管理系统 欢迎: administrator English

系统设置 > 工作站管理

序号	工作站名称	工作站ip	工作站地址	文件保存路径	文件保存虚拟路径	文件保存周期	操作(添加)
1	127.0.0.1	127.0.0.1		d:\doc\		90天	编辑 删除 文件路径
2	192.168.0.102	192.168.0.102	http://192.168.0.102:8020	d:\doc\	/docfile	0天	编辑 删除 文件路径
3	192.168.0.106	192.168.0.106	http://192.168.0.106	d:\doc\	/docfile	永久	编辑 删除 文件路径
4	192.168.0.185	192.168.0.185	http://192.168.0.185	e:\doc\		90天	编辑 删除 文件路径
5	192.168.0.187	192.168.0.187	http://192.168.0.187	e:\zfy841\docfile\	/docfile	30天	编辑 删除 文件路径

共5条记录 每页设置 10 条

如图点击“添加”

执法仪数据管理系统 欢迎: administrator English

系统设置 > 工作站管理

<< 返回

排序	工作站名称	工作站ip	文件保存路径	文件保存虚拟路径	磁盘空间	操作(添加)
No data to display.						

填写如下信息，并提交

执法仪数据管理系统 欢迎: administrator English

系统设置 > 工作站管理

<< 返回

排序	工作站名称	工作站ip	文件保存路径	文件保存虚拟路径	磁盘空间	操作(添加)
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>添加文件保存路径</p> <p>文件保存路径: <input type="text"/> 填写在WebService部署时设置的其他"虚拟目录"指向的物理地址, 例: E:\doc</p> <p>文件保存虚拟路径: <input type="text"/> 填写在WebService部署时设置的其他"虚拟目录"文件夹名称, 例: /docfile</p> <p>优先级: <input type="text"/> 填写优先存储文件的顺序, 若达到一定容量则切换下一个存储路径</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="取消"/> </p> </div>						

# 第 3 章 操作说明

## 3.1 采集软件操作说明

### 3.1 系统登录

双击桌面上的“执法记录仪数据管理终端 V8.4”图标，进入执法仪采集工作站程序。进入执法仪采集工作站，需要输入服务器地址，文件存储位置（依据版本的不同，有些版本禁止用户修改文件存储位置）。

登录界面如图 3.1.1 所示。输入正确的用户密码后，进入执法仪采集界面。

服务器: 192.168.0.187

文件存储: 本机 (采集工作站适用)

登录名: admin

密码:

1 2 3 4

5 6 7 8

9 0 . ←

✓ 确定

✗ 取消

图 3.1.1

### 3.2 数据查询

在多用户工作模式下，进入“数据查询”模块需要登录，用户登录后，只能查询自己执法仪采集的数据。查询界面如图 3.1.2 所示。

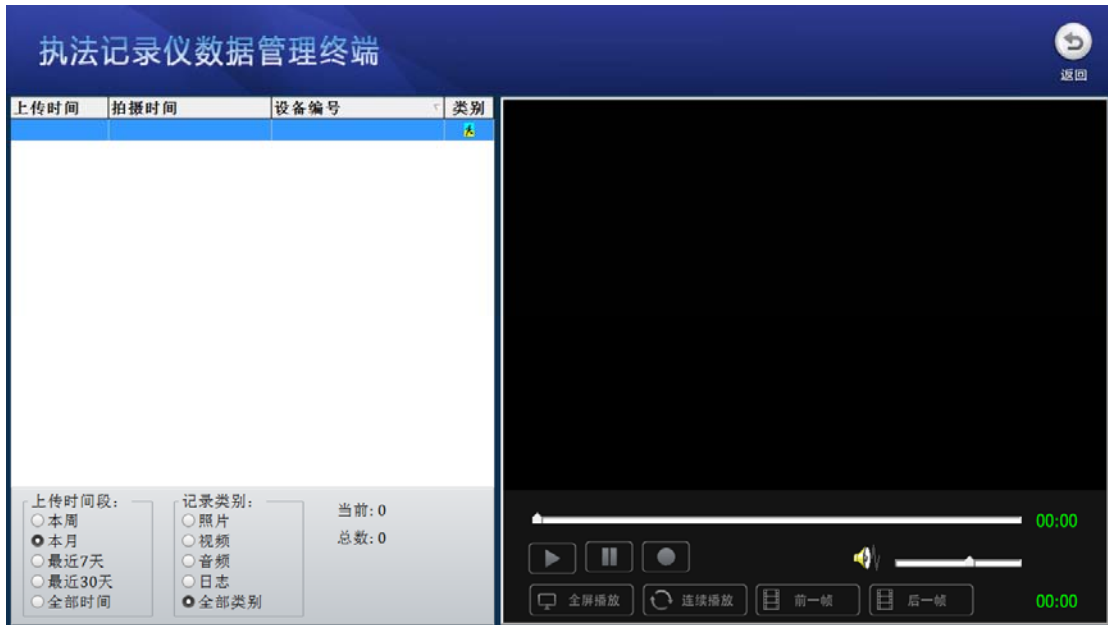


图 3.1.2

### 3.3 设备管理

完成对插入本采集工作站的执法仪的设置，在多用户工作模式下，需要登录，有权限的用户才能进入该模块。如图 3.1.3 所示。

要想对执法仪的参数进行设置，必需先进入“设备管理”模块，然后再插入执法仪，才能对执法仪的参数进行设置，在采集软件的拷贝界面插入执法仪，执法仪会进入拷贝模式，不能对执法仪进行参数设置。



图 3.1.3

界面中的红框中的三个操作：“保存执法仪位置信息”、“启用执法仪位置信息”、“上传成功的文件从执法仪中删除”需要管理员权限才能操作，如果进入该模块的用户不是管理员，则此三个操作按钮不显示。

**怎样让拷贝界面的拷贝单元和执法仪插入的槽位相对应：**

1 在拷贝界面下，按照执法仪的槽位从左到右，从上到下，顺序插入执法仪，不要插入的太快，等到插入的执法仪对应的显示单元显示出来后，再插入下一个执法仪，把所有的槽位都插满。这时插入的执法仪的槽位和屏幕的显示单元是对应的。

2 进入“设备管理”模块，点击“保存执法仪位置信息”，并勾选“启用执法仪位置信息”，以后插入的执法仪槽位就和屏幕的显示单元相对应了。

3 如果想取消执法仪槽位和屏幕的显示单元的对应关系，不勾选“启用执法仪位置信息”即可。

**执法仪中的数据采集后，不删除采集成功的文件：**不勾选“上传成功的文件从执法仪中删除”选项。

### 3.4 设置采集界面每行单元格的个数，总个数，行列间距

记事本打开 windows\zfy84.ini 文件，修改下列值并保存，重新启动采集程序，修改才起作用。

MaxCell=20 采集界面最大的采集单元数。

RowCells=0 每行显示的采集单元数，0 系统自动设定。

RowSpace=20 采集单元的行间距（像素）

ColSpace=32 采集单元的列间距（像素）

**其他参数都不要修改，会导致系统不能运行，甚至崩溃!!!**

## 3.2 服务软件操作说明

服务器端服务软件无需特别说明，只是当采集工作站把采集的数据直接存储到服务器时才调用，这个调用是自动的，无需人工干预。

运行程序组中的“执法记录仪数据服务”—“执法记录仪数据管理服务程序 V8.4”，点击“配置服务器参数”显示界面如图 3.2.1 所示，可以检测数据库是否连接成功。

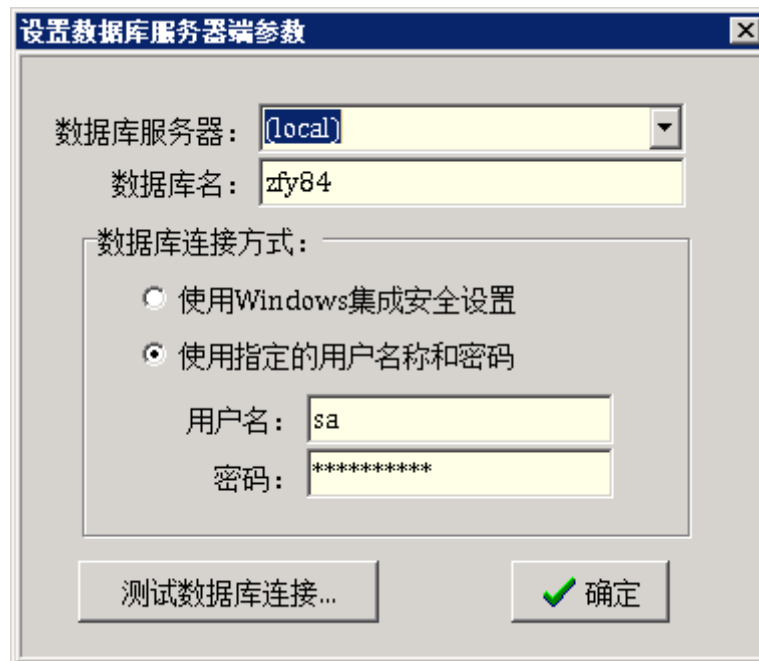


图 3.2.1



### 3.3 Web 软件操作说明

1 文档查询，用户可以多条件查询和自定义查询，对文件进行查看、播放、下载、删除、编辑。



文档依据重要级别，可分为高、中、低三级，默认都是“低”级。点击“编辑”，可修改文档的级别、输入备注说明、案件编号等信息。

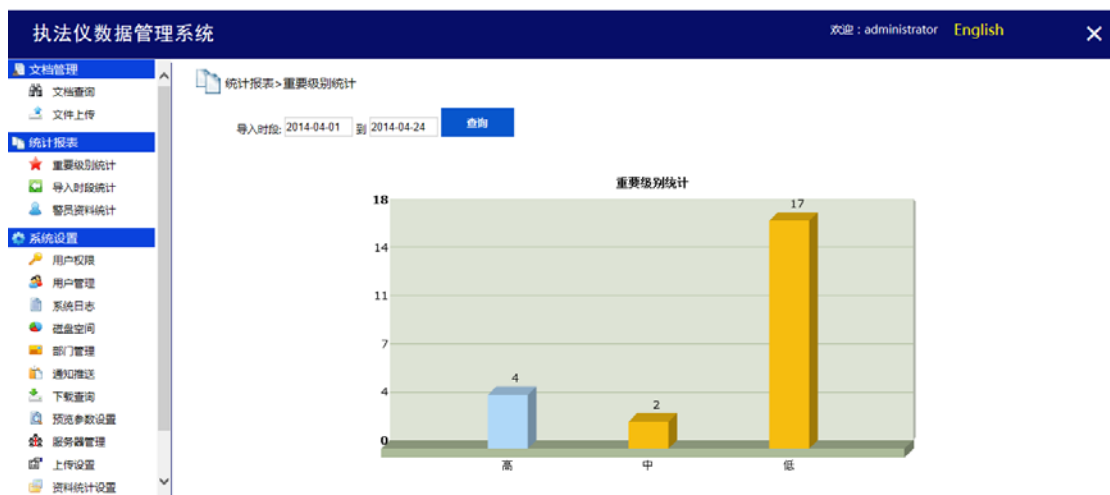


#### 2. 文件上传

可以把保存在本机的音视频文件上传到服务器上，选择保存在本机的音视频文件，输入对应的警号、设备号、拍摄日期、备注说明，点击“开始上传”上传文件到服务器。



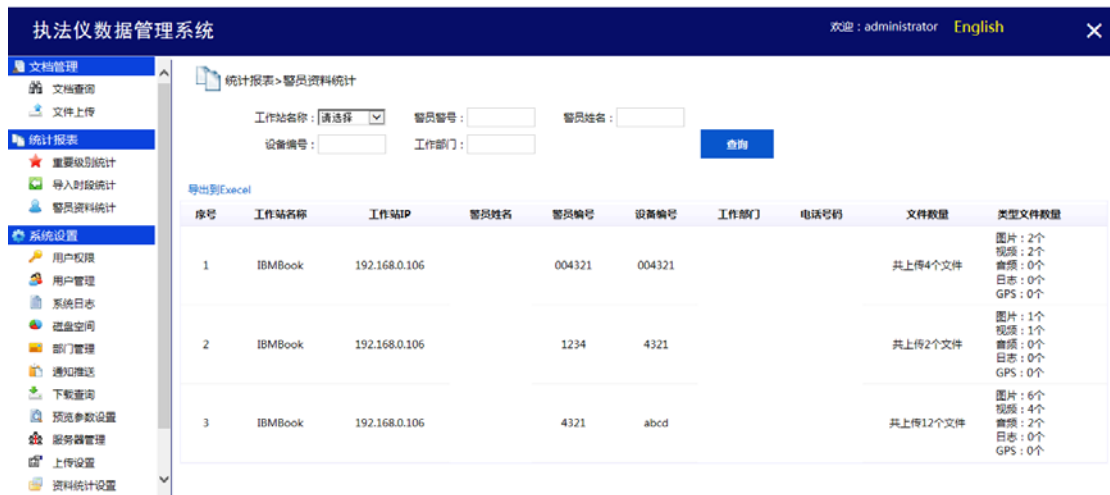
3 重要级别统计，输入统计的时间段，对资料的高、中、低重要级别的文件数量进行统计。



4.导入时段统计，统计每天导入的文件数量。



5.警员资料统计，统计每个警员每天上传的文件数量，统计结果可以导出到 excel 文档中。



6. 用户权限，添加、删除、编辑用户权限角色。



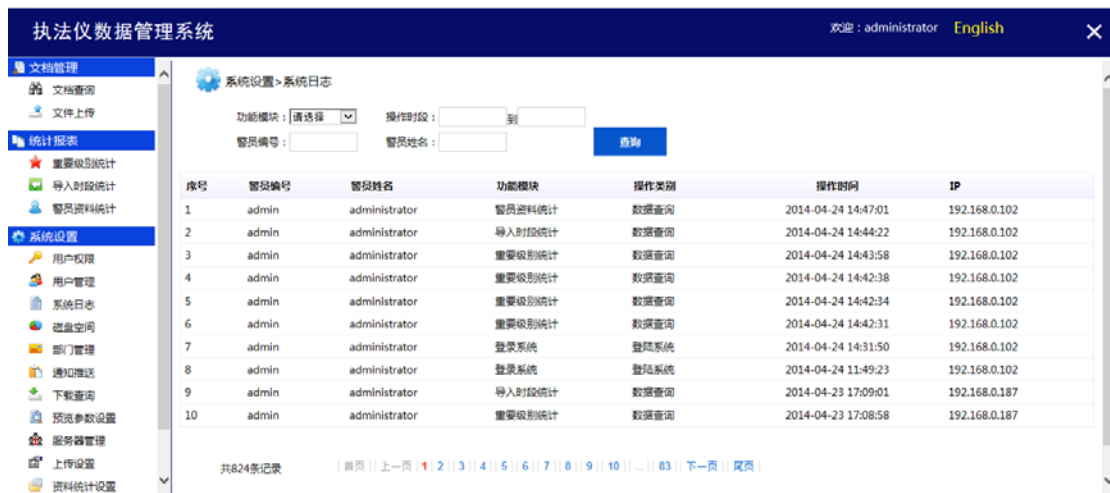
可查询的部门，根据设置权限角色“可查询的部门”然后在“用户管理”界面赋予用户“权限角色”，用户默认能够查询自己的数据。



7. 用户管理，添加、删除用户，并设置用户的权限。



## 8. 系统日志, 查询用户的系统操作日志。



## 9. 磁盘空间, 设置服务器上的文件存储路径。

服务器保存路径: 文件上传文件存放的路径

虚拟路径: iis 上绑定的虚拟目录名

搜索路径: 文件的存放路径, 文件可存放在多个地方, 当文件存放在不同地方时, 需要把文件的存放路径添加进来, 否则系统会搜索不到文件。

注意: 每个文件的存放路径都要绑定到 iis 上的虚拟目录, 然后将文件的存放路径和虚拟目录添加到搜索列表。



10.部门管理，对用户的部门进行管理。

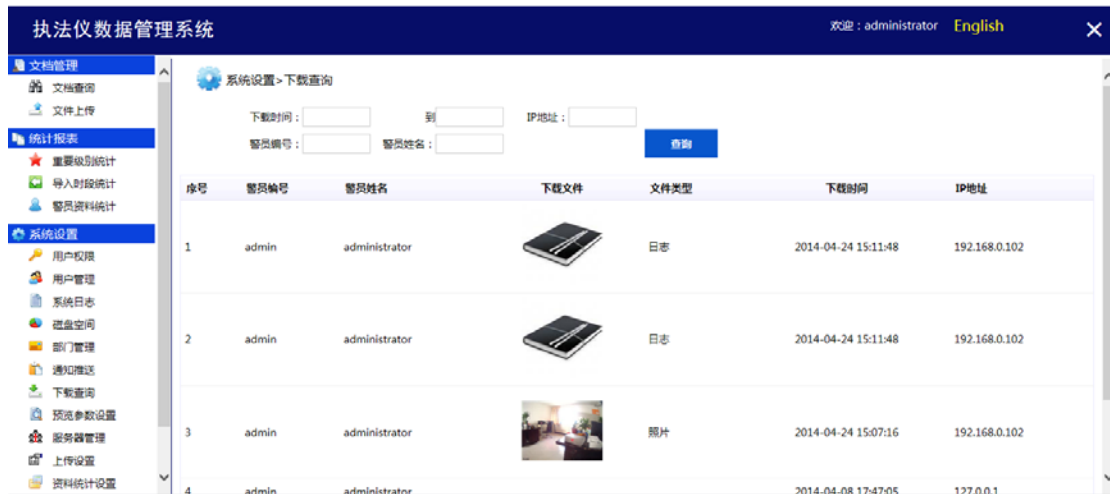


11.通知推送，设置采集端底部的提示信息的显示，当有多个通知时，通知会轮流显示。

**启用通知：**执法记录仪数据管理平台主要是针对目前流行的、各种型号的执法记录仪采集的媒体数据进行管理工作站、自动生成网络流媒体文件、任意视频帧画面提取、在线检索、在线浏览、文件下载、采集工作站数据上期限等功能，是集对执法记录仪采集数据的存储、发布、检索、下载、销毁为一体的平台管理系统。在此界的数据将会自动上传到数据采集工作站中。——办公室



## 12. 下载查询，查询和查看警员下载过的文件



13. 预览参数设置，可以设置执法仪数据上传到服务器后，是否生成预览图和流媒体文件，选中“是否生成预览”，则系统会自动生成预览图，否则不生成预览图。建议选中“是否生成预览”，系统都要生成预览图，可以极大加快页面的相应时间。其生成的参数请在专业管理者的指导下进行修改。



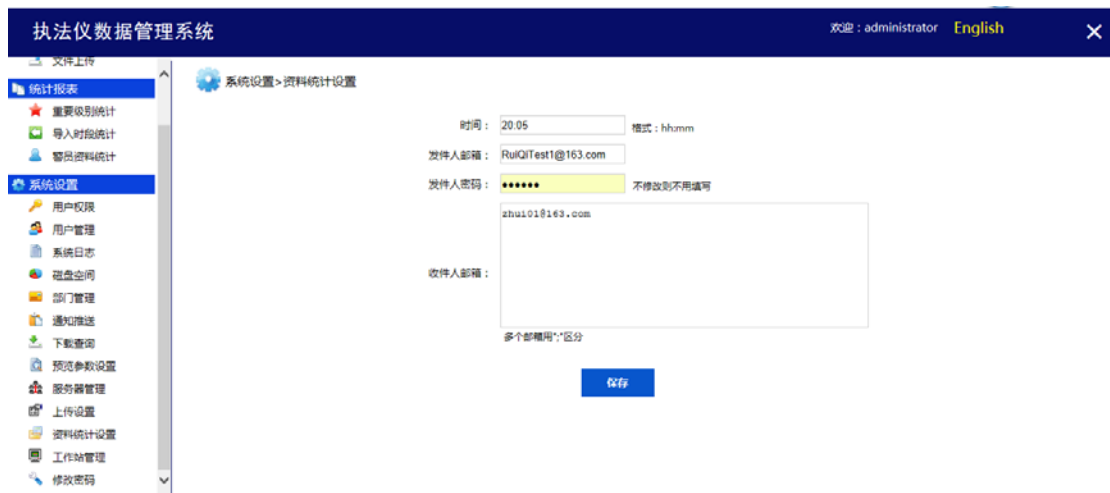
14. 服务器管理，对系统中的服务器进行管理，一个系统中，可以有多个服务器。按照下面例子填写服务器的信息配置



15.上传设置，设置定时上传时间根据文件重要级别定时上传文件到服务器。



16.资料统计设置，定时统计当天采集站采集的数据，形成 Excel 文档，并以邮件的形式发送到指定的邮箱。



17.工作站管理，按照下面的例子填写工作站的信息配置，文件路径可以对工作站文件保存设置多个路径。



添加一个工作站，打开“工作站管理”，如上图所示点击“添加”进入添加工作站页面，



根据上图所示填写相应的内容，如填写正确并 WebService 运行正常，即可正常工作。  
若有多个存储路径，如下图所示点击“文件路径”，进入添加页面添加其他的存储位置。



如图点击“添加”





填写如下信息，并提交



## 18.修改密码

