



鼎太播客 (DTPod) V5.0

安装说明手册

鼎太网络科技有限公司

目 录

目 录	2
说明：本文档是较简单的安装手册，适合搭建演示。如果网站需要正式运营请详细设置您的服务器安全以确保安全，您也可以向鼎太购买服务器安全调试服务。	3
安装前必读	3
第一步：附加数据库	3
第二步：搭建站点服务器	8
第三步：搭建文件服务器	14
第四步：搭建转换服务器	20
第五步：权限设置(为加速免费版搭建，本权限设置为演示使用，正式运行请严格设置权限)	26

说明：本文档是较简单的安装手册，适合搭建演示。如果网站需要正式运营请详细

设置您的服务器安全以确保安全，您也可以向鼎太购买服务器安全调试服务。

安装前必读

安装环境（必要）

- 操作系统：windows server 2003 及以上版本（必要）
- 数据库：MSSQL2000/2005/2008（必要）
- 运行环境：Asp.net Framework 3.5 及以上版本（必要）
- IIS:IIS6.0 以上（必要）
- 硬盘：最少 10GB 空余空间（必要）
- 内存：2GB 以上（建议）
- CPU：建议 4 核以上（建议）

请安装鼎太播客之前确认上述环境安装正确，然后按照下列步骤执行。

您需要知道的：

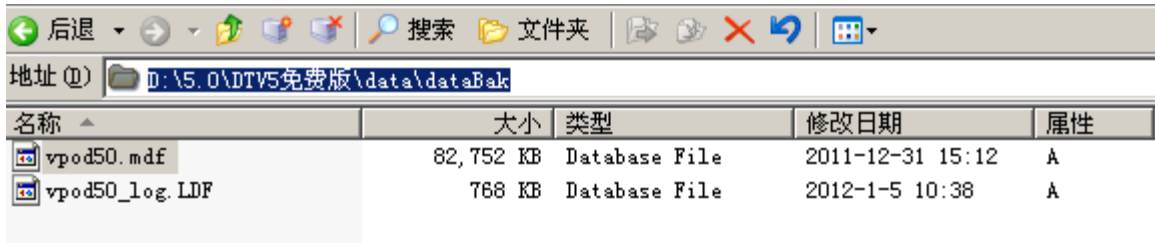
- 安装鼎太播客需要准备一个主域名（如：www.abc.com）和一个文件服务器域名（如：f.abc.com）
- 播客管理员默认账号及密码为：admin 和 admin888
- 本产品的讨论论坛是：<http://bbs.dingtai.biz>

第一步：附加数据库

数据库需要以附加的方式创建。

MSSQL2000 操作说明：

1. 确认软件解压缩包中包括 data\dataBak 目录，目录下包含如下文件：



名称	大小	类型	修改日期	属性
vpod50.mdf	82,752 KB	Database File	2011-12-31 15:12	A
vpod50_log.LDF	768 KB	Database File	2012-1-5 10:38	A

2. 打开 MSSQL2000 企业管理器，点击 数据库——所有任务——附加数据库，然后选择 DataBak 目录下的 vpod_Data.MDF 文件并指定数据库所有者后即可



安装成功的数据库，如下图：

系统表		
DT_Cache		dbo
DT_Comment		dbo
DT_Count		dbo
DT_Friends		dbo
DT_HDMedia_Albums		dbo
DT_HDMedia_Channels		dbo
DT_HDMedia_List		dbo
DT_Logs		dbo
DT_Media_Ads		dbo
DT_Media_Albums		dbo
DT_Media_Channels		dbo
DT_Media_Convert		dbo
DT_Media_List		dbo
DT_Media_Photos		dbo
DT_Media_Servers		dbo
DT_Media_UserData		dbo
DT_Messages		dbo
DT_Pack		dbo
DT_Passport_Roles		dbo
DT_Passport_Users		dbo
DT_Passport_UsersInRoles		dbo
DT_Passport_VisitList		dbo
DT_Tag		dbo
DT_Template		dbo
DT_VisteIPList		dbo
Servers		dbo

MSSQL2005 操作说明:

1. 开始 —— 所有程序 —— Microsoft SQL Server 2005 —— SQL Server Management Studio



运行后我们能看到

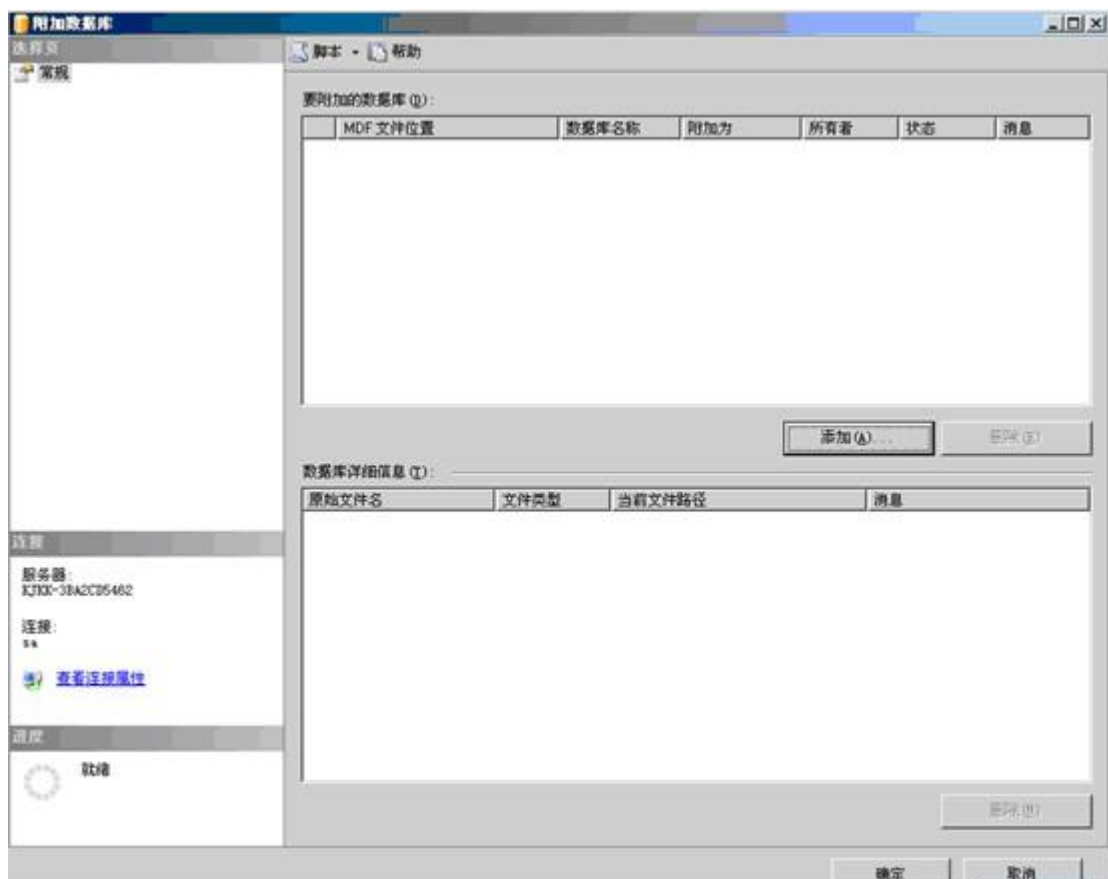


2. 输入您前面设置的密码点击连接，进入后我们鼠标右击 “数据库” 选项。

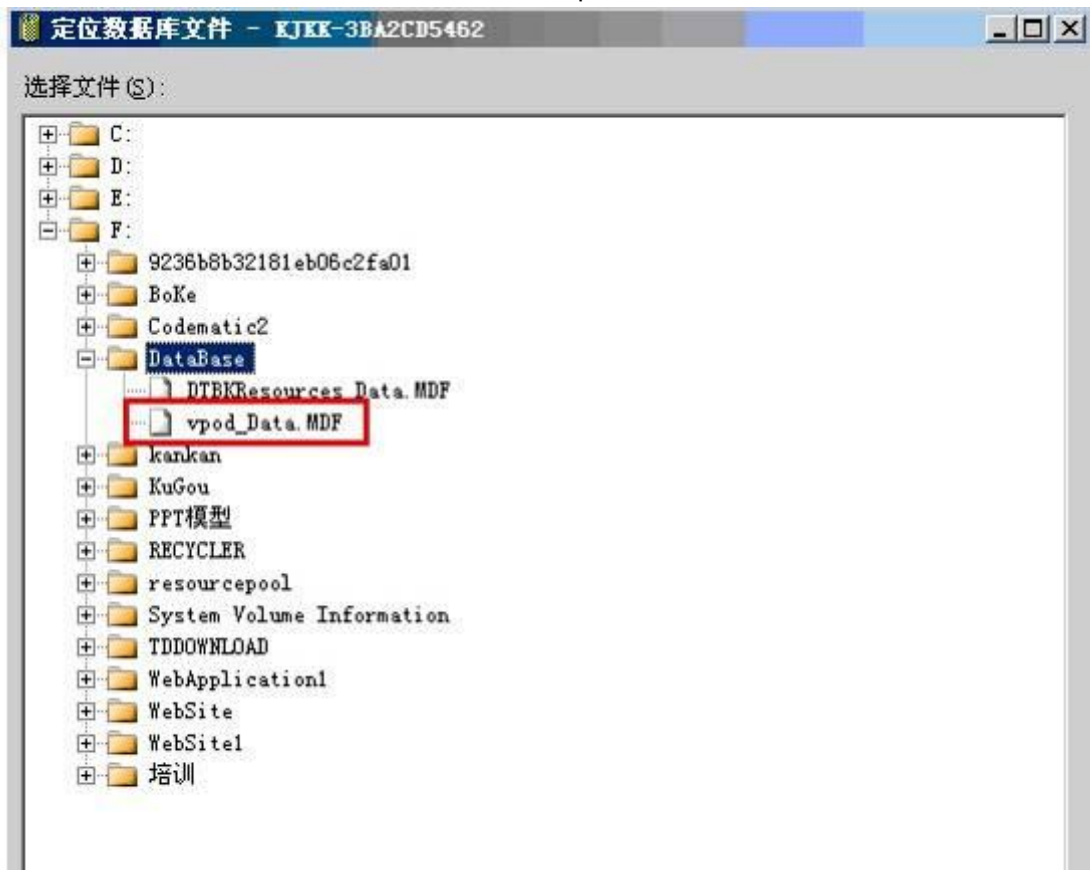
您能看到一个（附加(A)...）我们点击，后我们在点击(添加(A)...)



您能看到一个（附加(A)...）我们点击，后我们在点击(添加(A)...)



3. 再指定到您存放数据库（DataBak 目录下的 vpod50.mdf 文件）的位置点确定，后面点确定即可



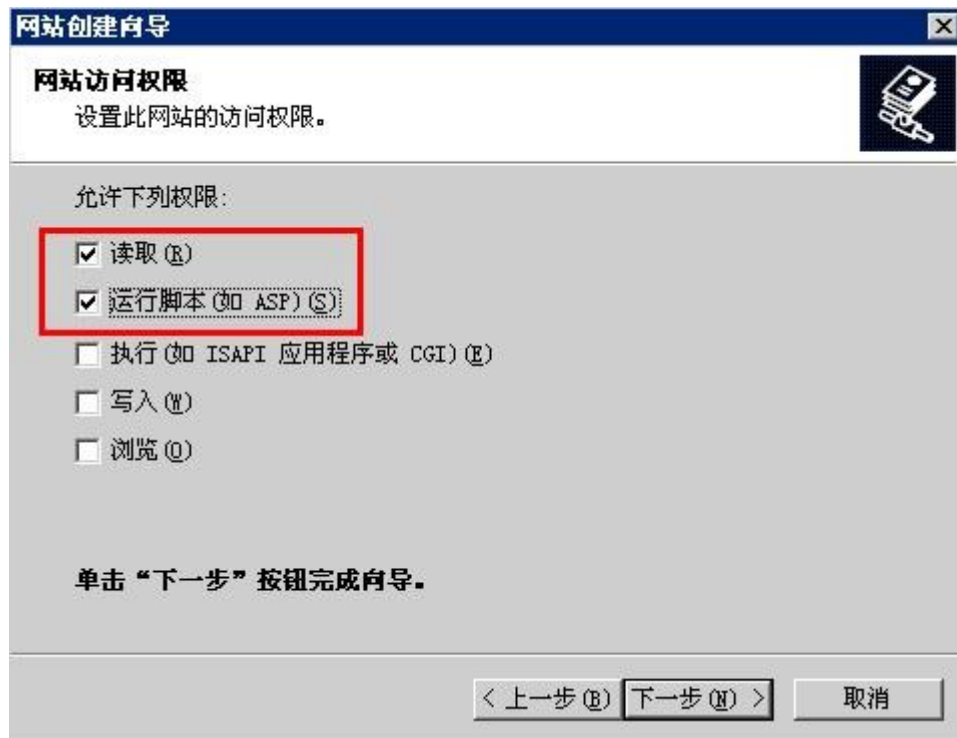
第二步：搭建站点服务器

首先，请确认解压包中的安装目录包括以下完整的信息。

地址 (D) D:\5.0\DTV5免费版				
名称	大小	类型	修改日期	属性
data		文件夹	2012-1-5 10:36	
Dingtai.ServerSite		文件夹	2011-12-29 10:39	
Dingtai.Website		文件夹	2012-1-5 9:22	
DTPodV5_ConvertSetup.exe	34,311 KB	应用程序	2011-12-30 18:07	A

- 1、 打开 IIS，新建站点服务器。注意将站点服务器目录指向根目录下的 Ddingtai.WebSite 文件夹



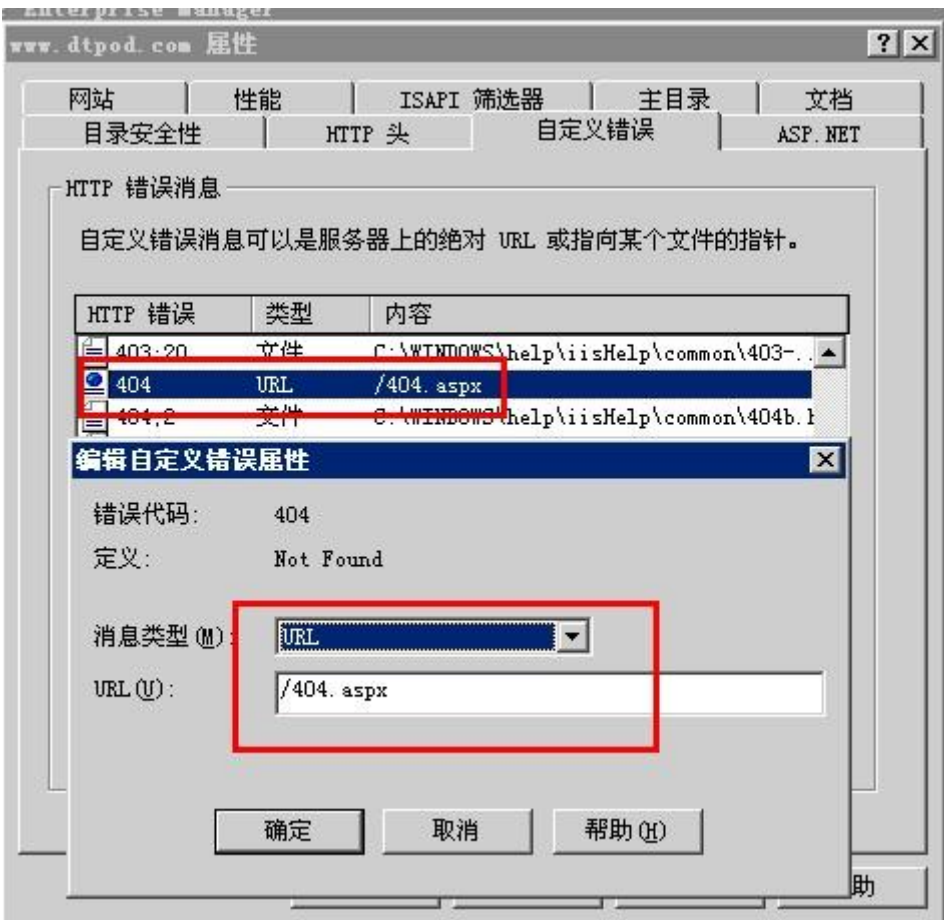


下一步，则建立站点成功。

然后我们开始设置站点。

3、设置 404 页面。

打开站点网站的设置，选择自定义错误选项卡，按如下图设置。



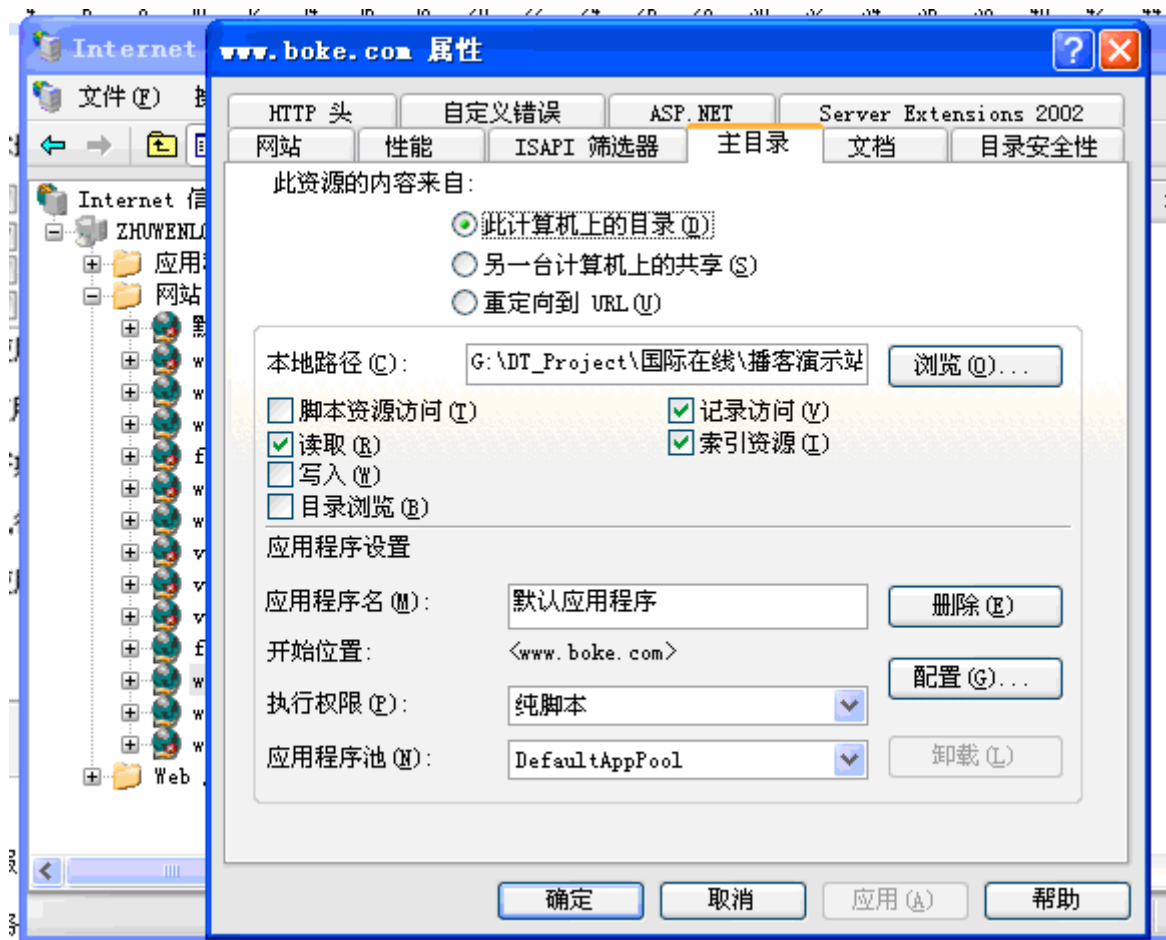
4、设置站点 ASP.NET 版本。

注意安装环境要求是 asp.net3.5，在 iis 中选择 2.0.50727 即可



6、 程序池设置

在站点服务器的主目录中进行设置使用 DefaultAppPool 资源池来运行



7、站点服务器配置文件设置

站点服务器配置文件目录默认为：WebSite\App_Data\Config\System

建议用文本方式打开配置文件。

1) 配置站点资料

打开 AppSettings.config 文件。根据需要修改配置文件。具体配置信息参见 AppSetting.config 文件注释。

一般此文件位于 **网站根目录/App_Data/Config/System** 文件夹下

其中重要配置参数有如下几个：

a. <!-- 调试 开启调试状态下会使身份验证失效，发布时请确保此值为 False -->

```
<add key="Debug" value="False"/>
```

b. <!-- 网站访问域名-->

```
<add key="DomainRoot" value="vpod.dingtai.com"/>
```

c. <!-- 请求域名 -->

```
<add key="RequestDomain" value="www"/>
```

d. <!-- 网站端口 -->

```
<add key="Port" value="90"/>
```

e. <!-- 用户 Cookie 名称 -->

```
<add key="PassportCookieName" value=".vpod.com"/>
```

f. <!-- 用户 Cookie 过期时间 -->

```
<add key="PassportCookieTimeout" value="14400"/>
```

V50 新增配置:

```
<!-- 静态页面生成模式 standard 标准模式 combine 合成模式-->
```

```
<add key="CacheModel" value="standard"/>
```

g <!-- 当前网站域名-->

```
<add key="Domain" value="http://www.d.com"/>
```

```
<!-- Email 设置 -->
```

```
<!-- SMTP 服务地址 -->
```

```
<add key="EmailSMTPServer" value="192.168.1.151" />
```

```
<!-- SMTP 用户名 -->
```

```
<add key="SMTPUserName" value="abc" />
```

```
<!-- SMTP 密码 -->
```

```
<add key="SMTPPwd" value="abc_000000" />
```

```
<!-- 发件人地址 -->
```

```
<add key="FormAddress" value="abc@dingtai.com" />
```

用于找回密码时, 给客户发送原密码值。

2) 设置数据库连接字符串

打开 **ConnectionStrings.config**, 根据实际情况配置两个 **connectionString** 值域

示例: <add name="LocalSqlServer"

```
connectionString="server=XIAOQJ-PC\SQLEXPRESS;database=vpod_test;uid=sa;pwd=sa"
```

```
providerName="System.Data.SqlClient"/>
```

其中 **server**=数据库服务器名称（一般如果只有一台服务器就为 local），**database**=数据库名称，**uid**=用户名，**pwd**=用户密码。

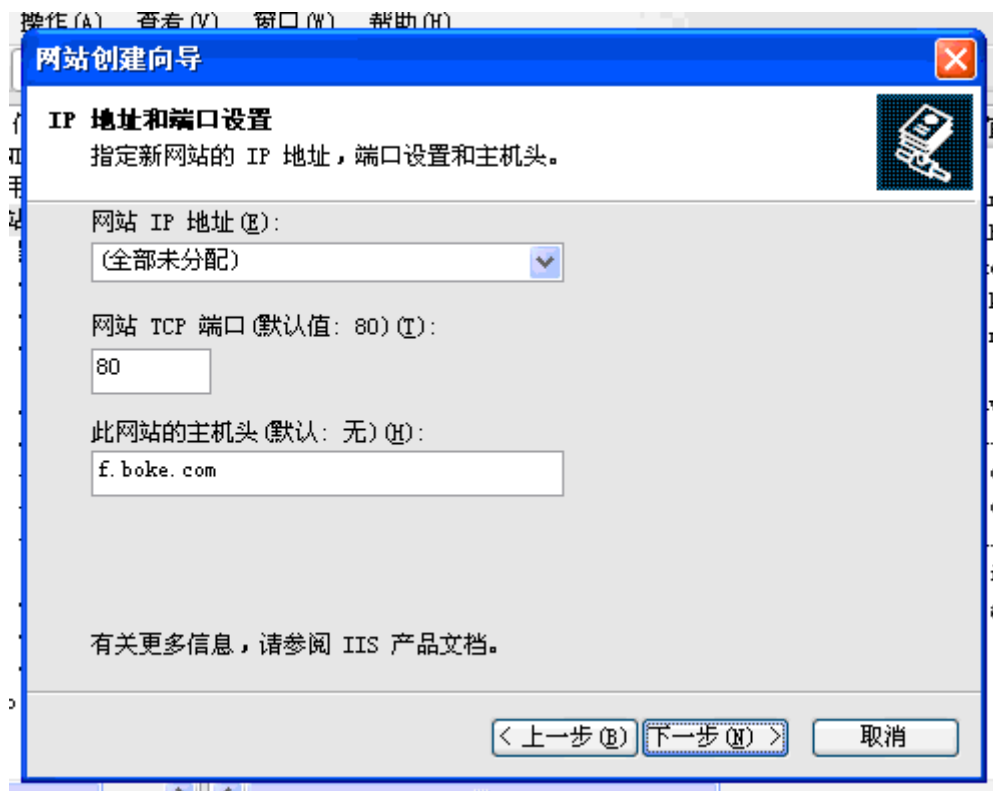
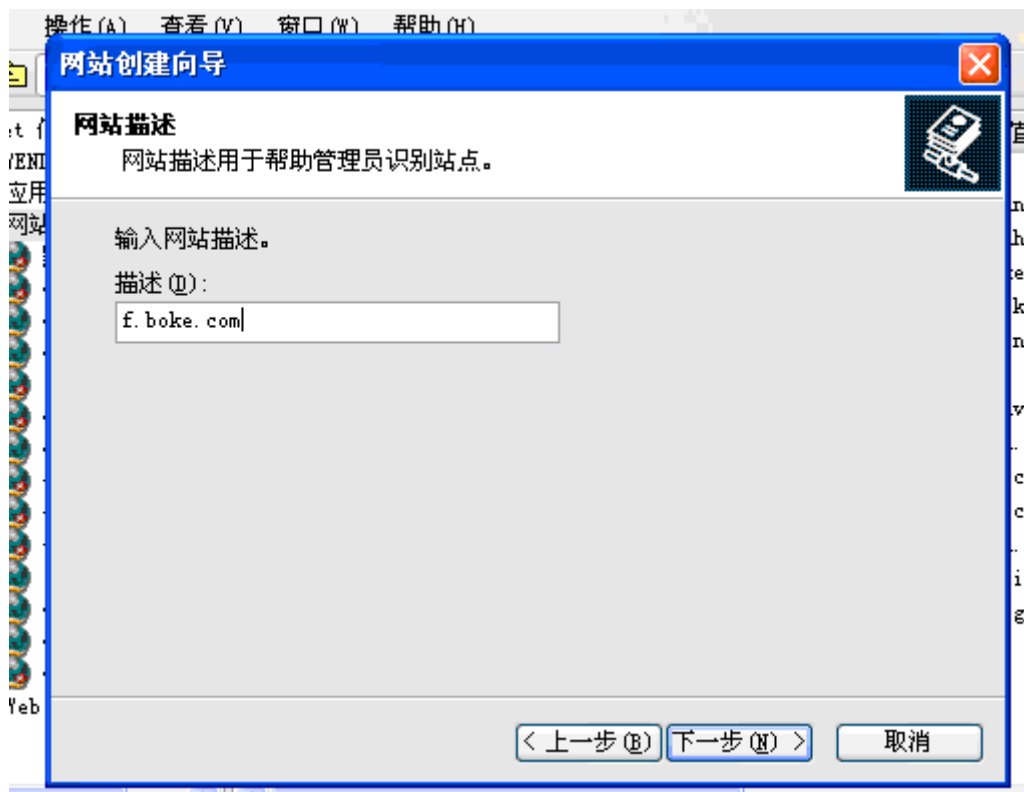
第三步：搭建文件服务器

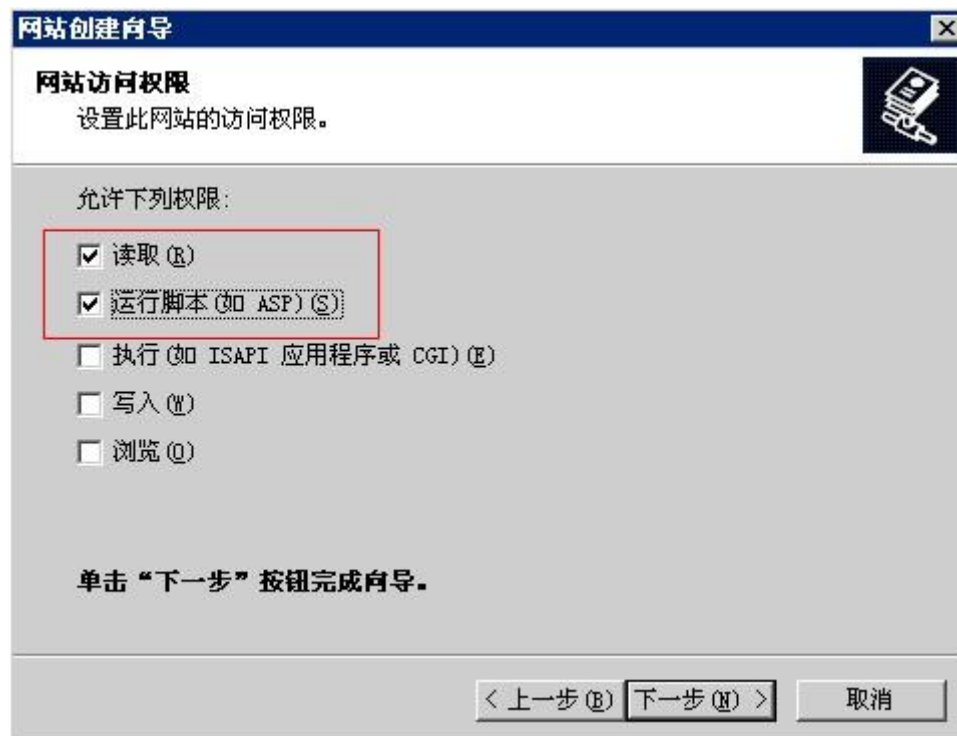
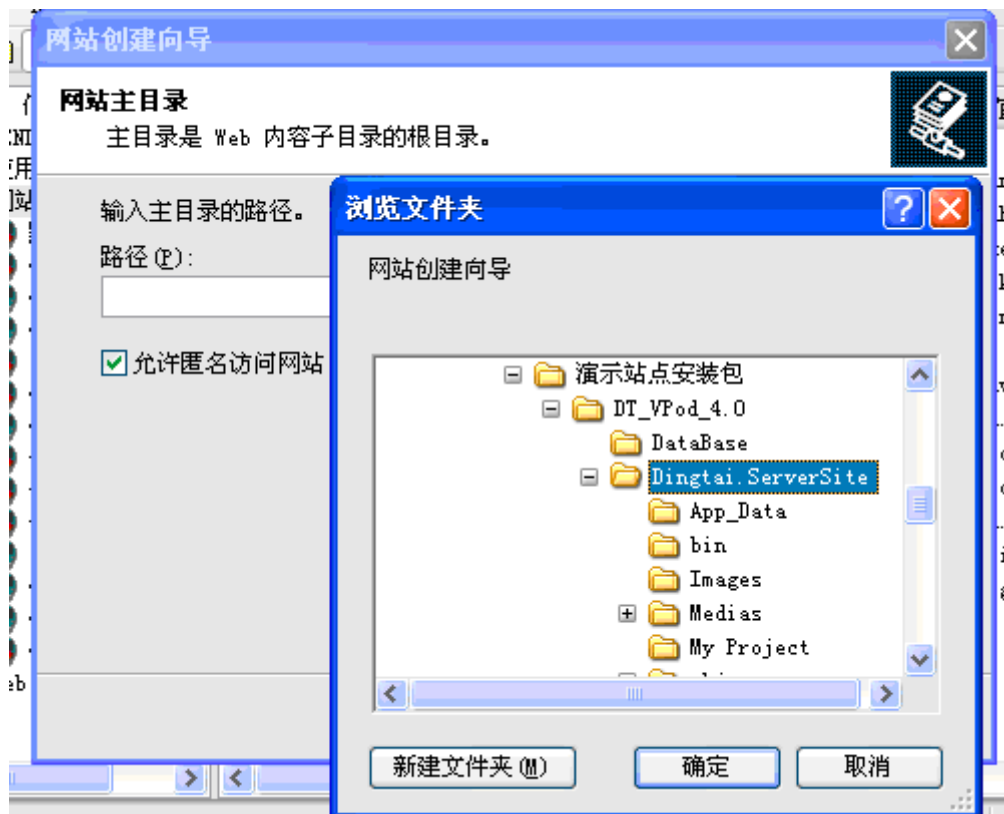
文件服务器的安装方法类似站点服务器。

- 1. 打开 DTV5 免费版文件夹。确认包括如下文件。

地址 (D:) D:\5.0\DTV5免费版					
名称	大小	类型	修改日期	属性	
data		文件夹	2012-1-5 10:36		
Dingtai.ServerSite		文件夹	2011-12-29 10:39		
Dingtai.Website		文件夹	2012-1-5 9:22		
DTPodV5_ConvertSetup.exe	34,311 KB	应用程序	2011-12-30 18:07	A	

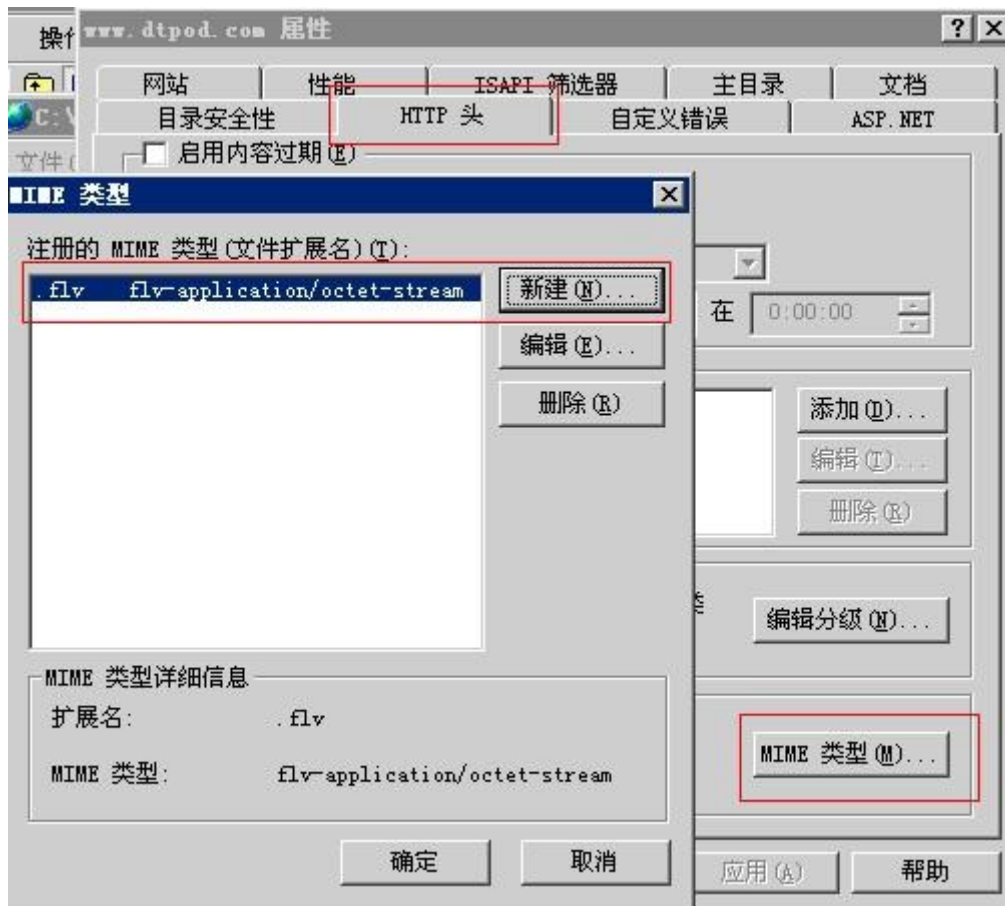
- 2. 打开 IIS，新建站点服务器。注意将站点服务器目录指向 DTV5 免费版下的 Dingtai.ServerSite 文件夹





3、设置站点服务器的 MIME 类型

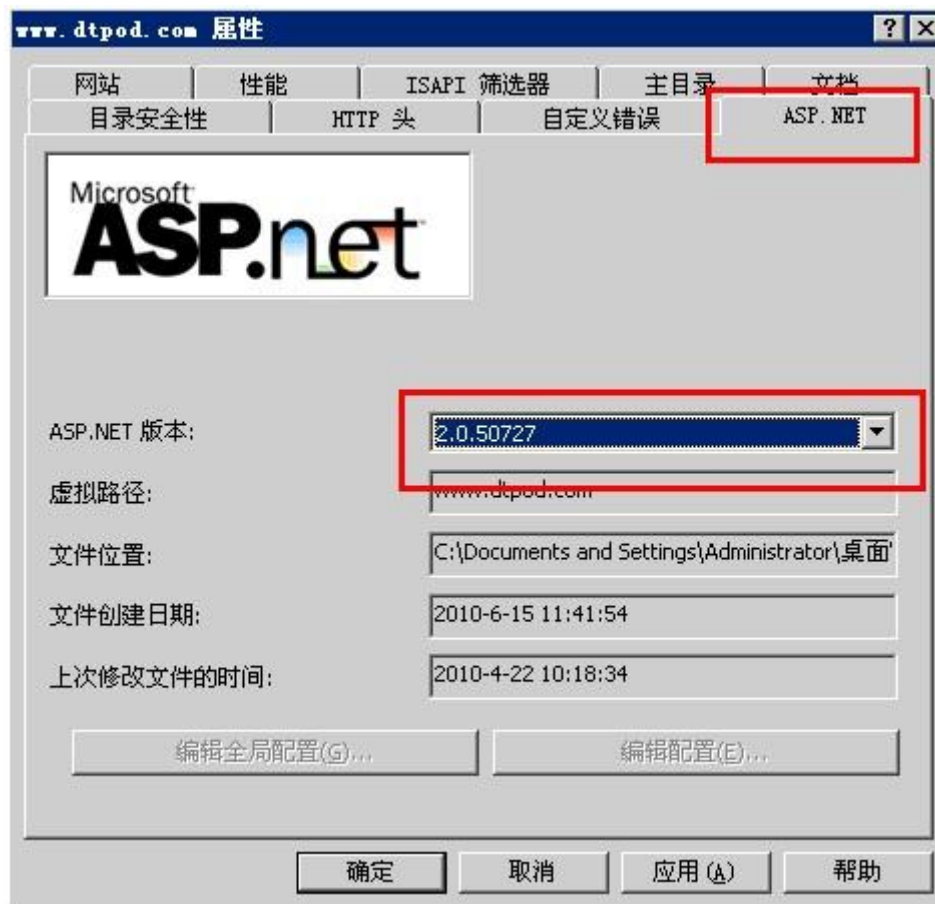
打开站点网站的设置，选择 HTTP 头选项卡，点击 MEME 类型，按如下图设置。



点击新建，新建 FLV 类型，填写内容为：**flv-application/octet-stream**

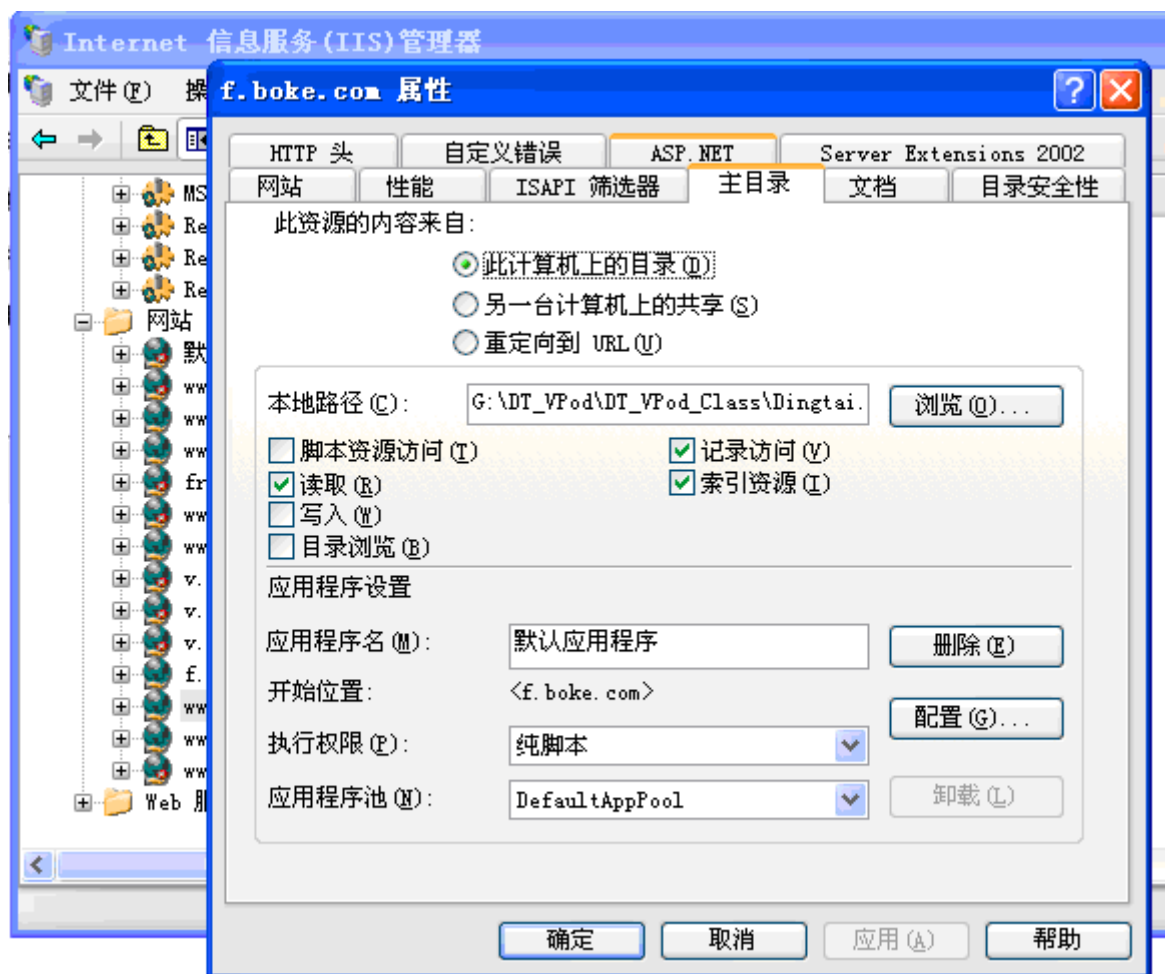


4、设置站点 ASP.NET 版本

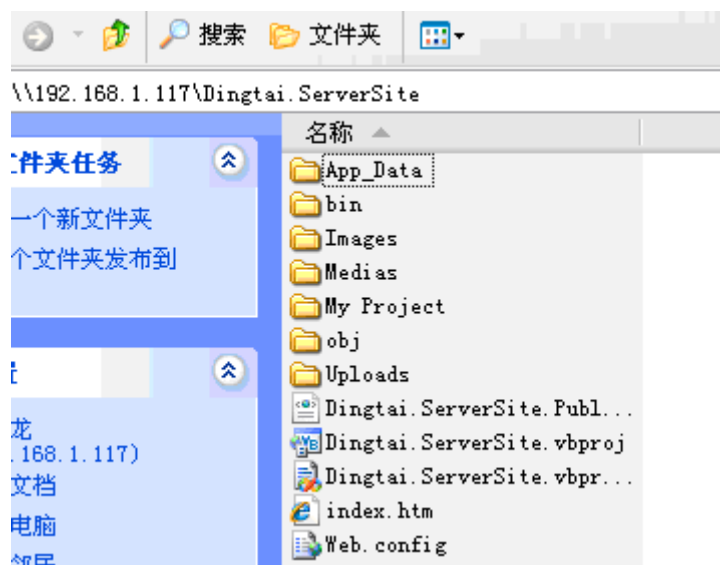


5、 程序池设置

在站点服务器的主目录中进行设置使用 DefaultAppPool 资源池来运行。



注：搭建文件服务器后，必须共享文件服务器目录：Dingtai.ServerSite，以共享方式进行访问。
例如：



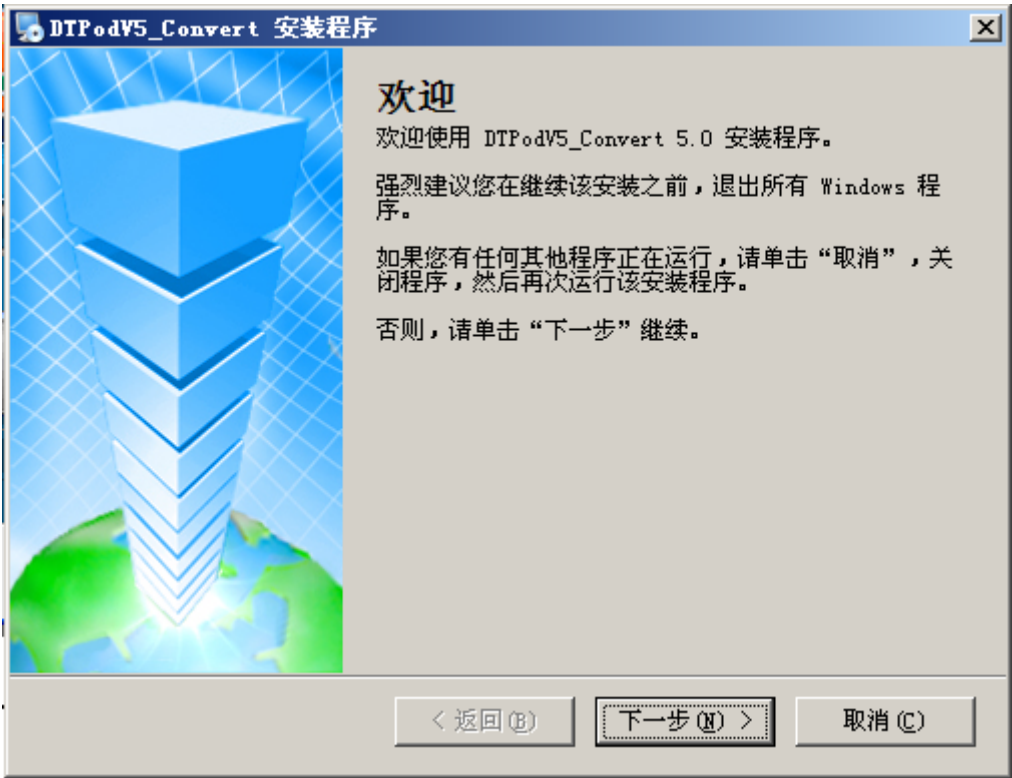
第四步：搭建转换服务器

请按照如下步骤安装：

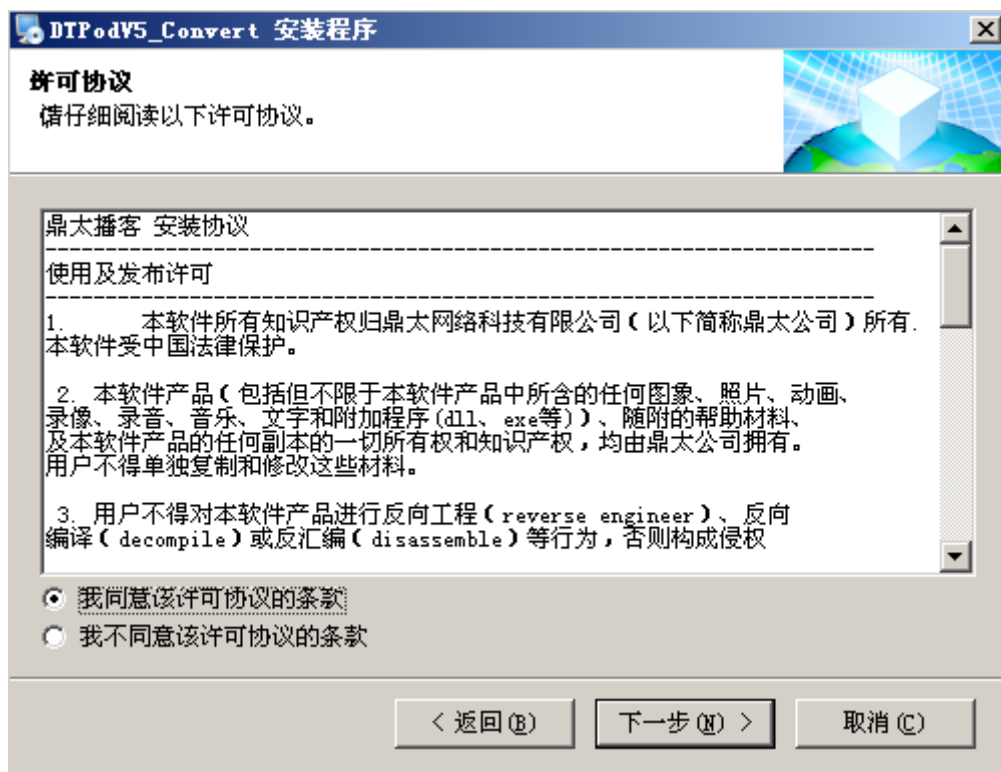
1.将软件包解压缩后，点击打开“第三步：转换服务器安装”文件夹。

地址 (D)  D:\5.0\DTV5免费版				
名称 ▲	大小	类型	修改日期	属性
 data		文件夹	2012-1-5 10:36	
 Dingtai.ServerSite		文件夹	2011-12-29 10:39	
 Dingtai.Website		文件夹	2012-1-5 9:22	
 DTPodV5_ConvertSetup.exe	34,311 KB	应用程序	2011-12-30 18:07	A

2.双击安装文件，进入安装界面

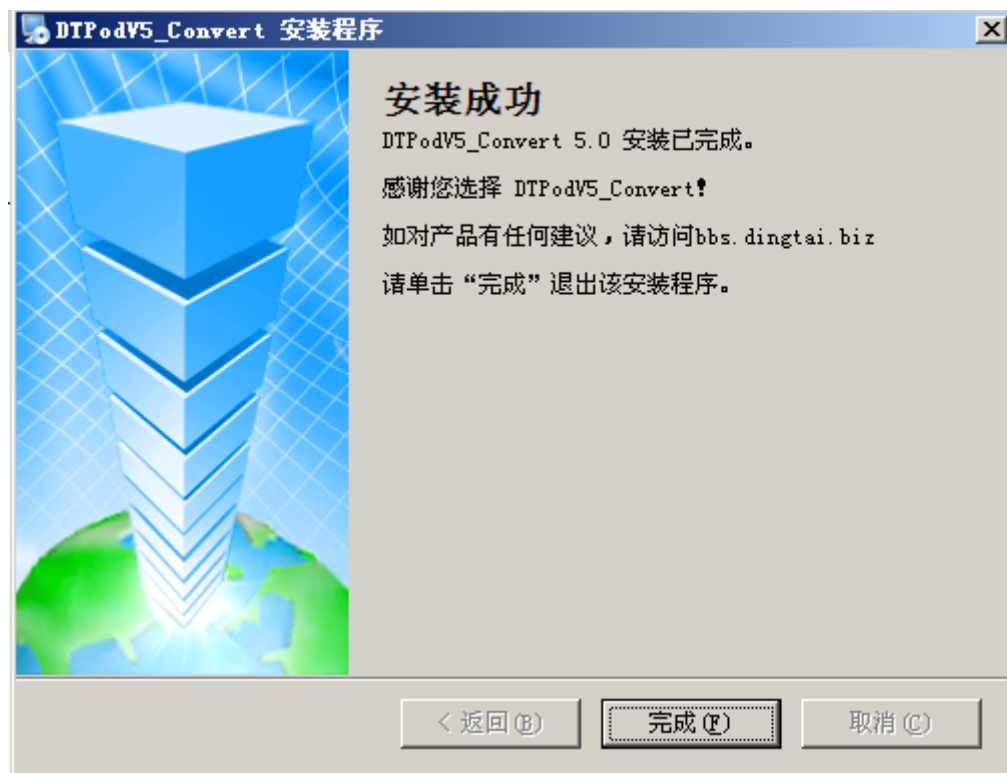


3.请阅读安装协议，接受安装协议后请点击“我接受协议”按钮



4.根据提示，自动安装

5.安装转换服务成功



6.配置转换服务

注意：修改配置文件后，必须重启转换服务才会生效！

视频转换服务基本配置

服务器轮询时间（秒）：

最大转换线程数（个）：

转换服务器编号：

数据库连接字符串：

有效的文件服务器地址

数据库名称

上传的视频文件路径：

视频截图存放路径：

FLV 格式视频输出路径：

3GP 格式视频输出路径：

DGV 格式视频输出路径：

DGP 视频种子输出路径：

DGV 视频的网络访问路径：

服务器地址

输入正确的用户名和密码

正确的文件地址，文件名必须存在

手机客户端文件地址

FLV / 3GP 转换器路径：

DGV 转换器路径：

转换器地址

视频转换参数配置

视频自动截图数量（张）：

标准 FLV 编码配置：

标准 3GP 编码配置：

高清 FLV 编码配置：

高清 3GP 编码配置：

可根据需要配置参数

是否开启 3GP 转换

是否开启 DGV 转换

重新加载配置文件

保存配置文件修改

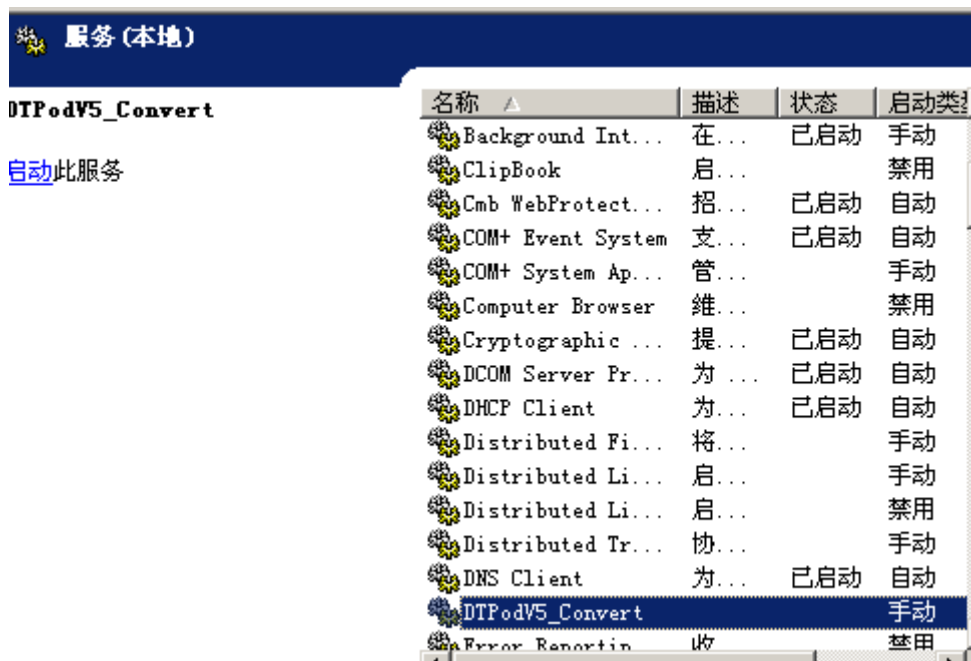
说明：

数据库连接字符串：填写本地数据库的配置信息

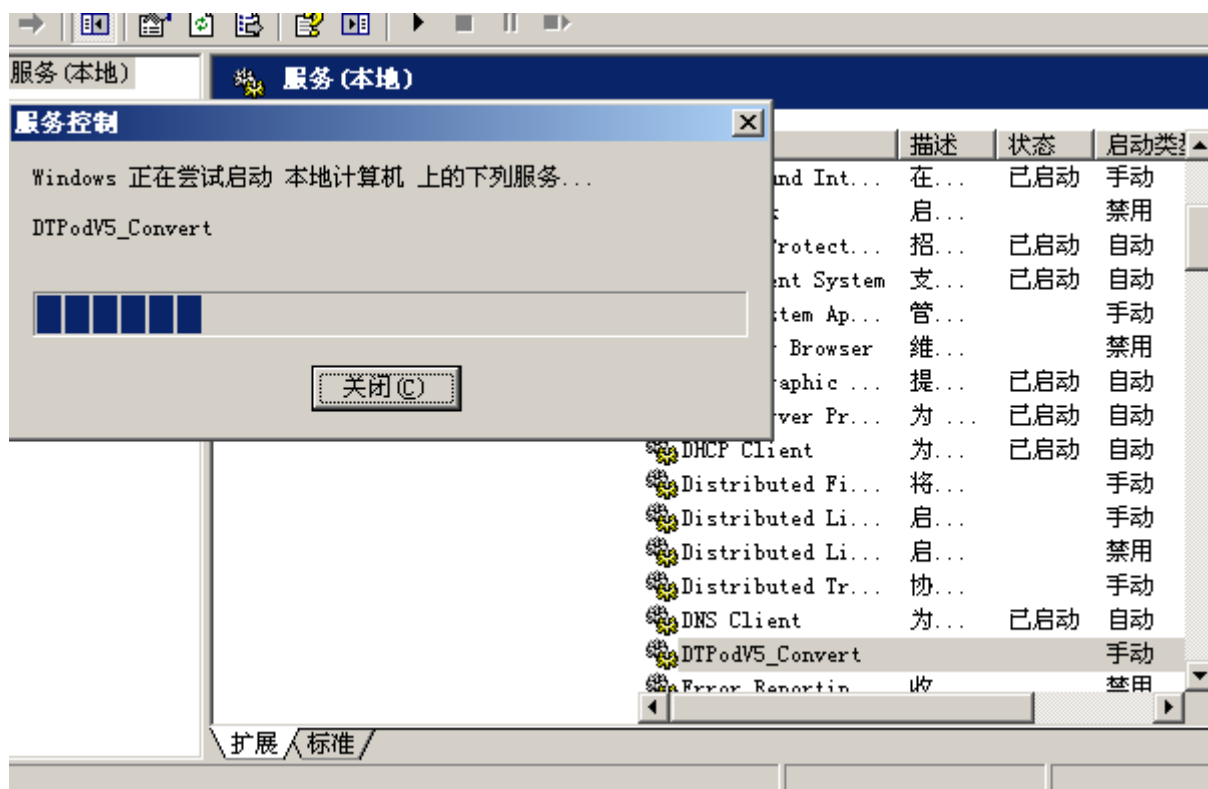
所有路径必须填写磁盘绝对路径如：D:\5.0\DTV5 免费版\Dingtai.ServerSite\Uploads\且必须以“\”号结尾。

其他的可以为默认配置

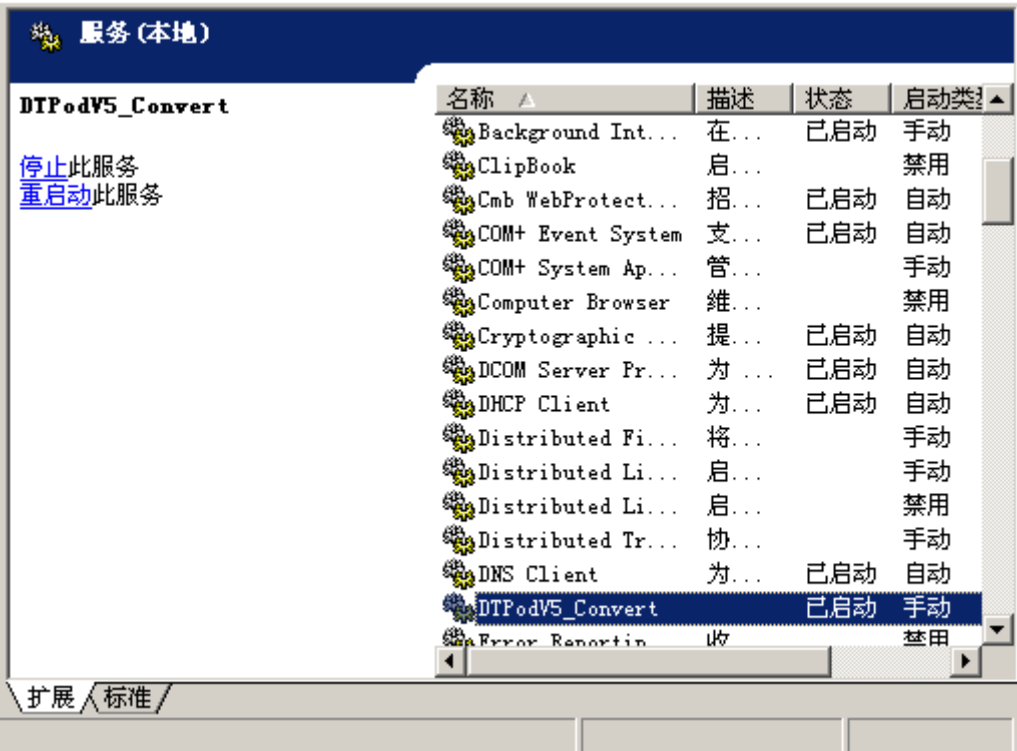
修改以上配置文件后，请到服务管理中重启转换服务。



然后点击鼠标邮件，选择“启动”



等待几秒，当您看到服务的状态变成已启动时，说明“鼎太 V5”服务已经启动好了。



8.在播客后台开启文件服务器，操作步骤如下：

使用管理员账号 admin 密码：admin888 进入后台



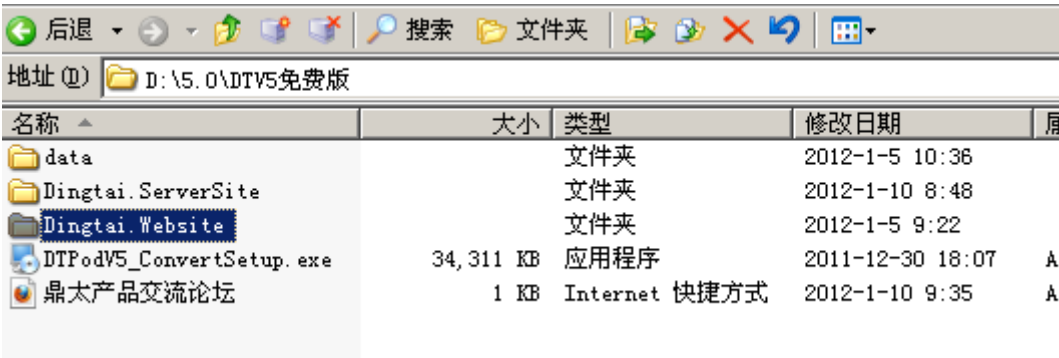
请选择左边的“服务器集群”，然后您就可以看到编辑服务器的页面了。如下图：

类型	域名	FMS路径	物理路径	操作
文件服务器	http://f.iyaxin.net:80/		D:\5.0\DTV5免费版\Dingtai.S	  运行

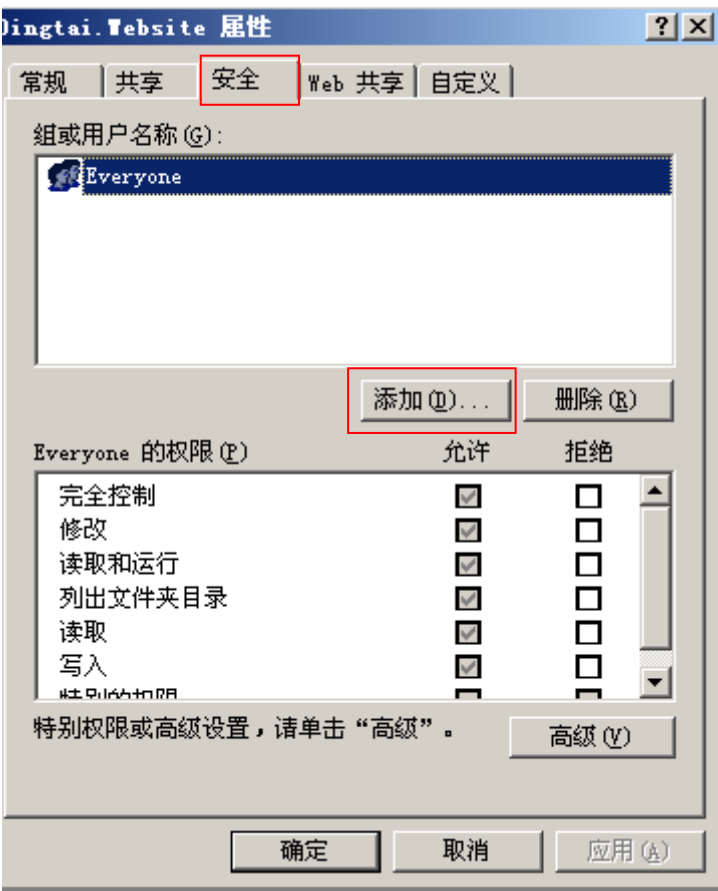
按步骤 8 修改单击那只“笔”的图标保存修改，然后单击运行就 OK 了。

第五步：权限设置(为加速免费版搭建，本权限设置为演示使用，正式运行请严格设置权限)

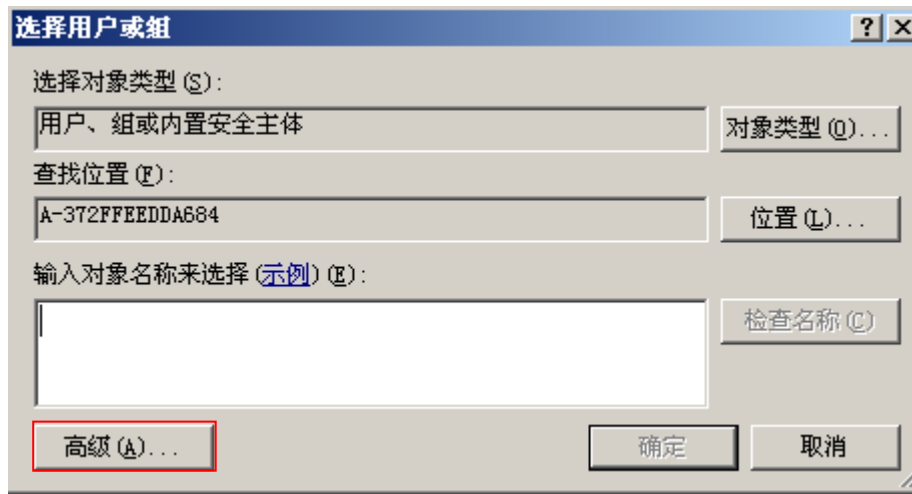
请设置站点服务器权限。



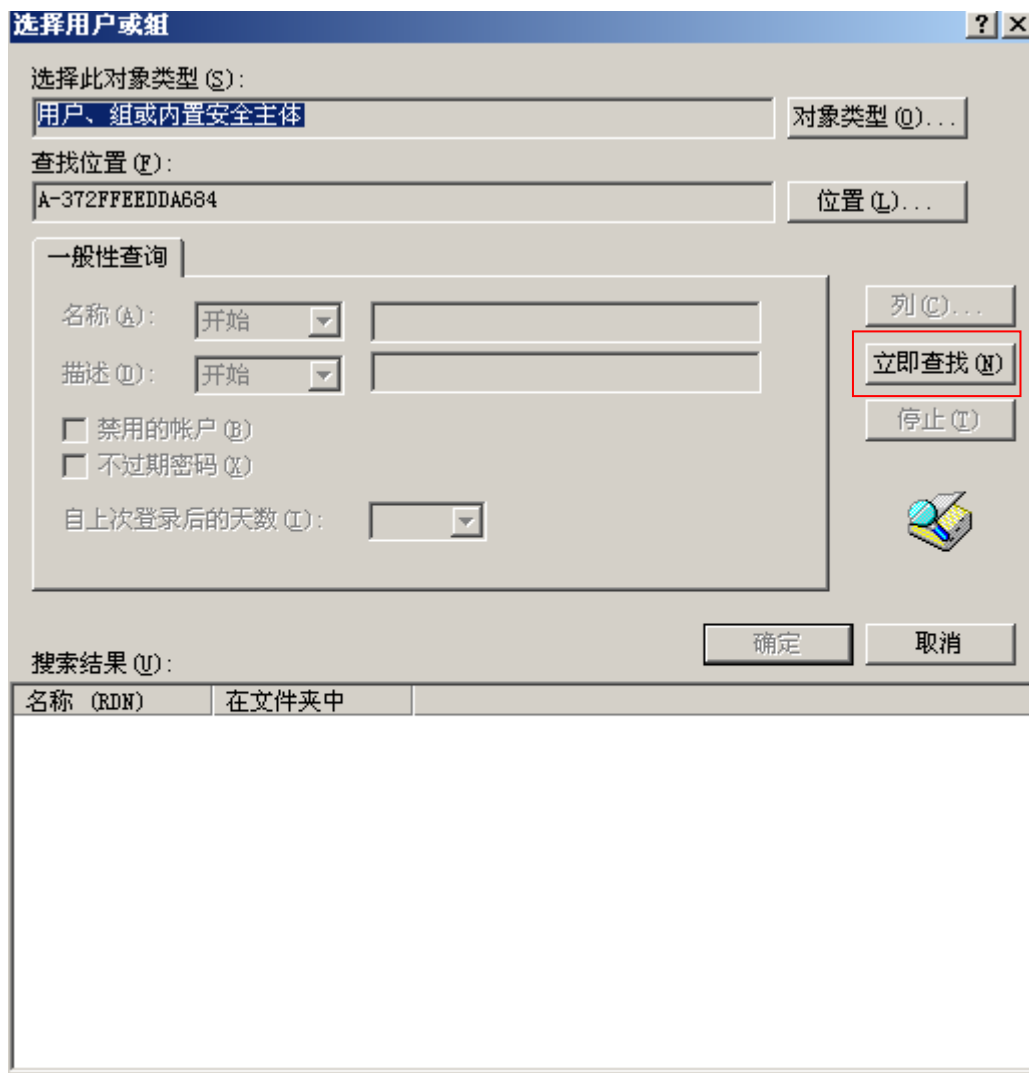
选择 dingtai.Website 文件夹>右键>属性>安全，结果如下图：



单击添加。结果如下图：



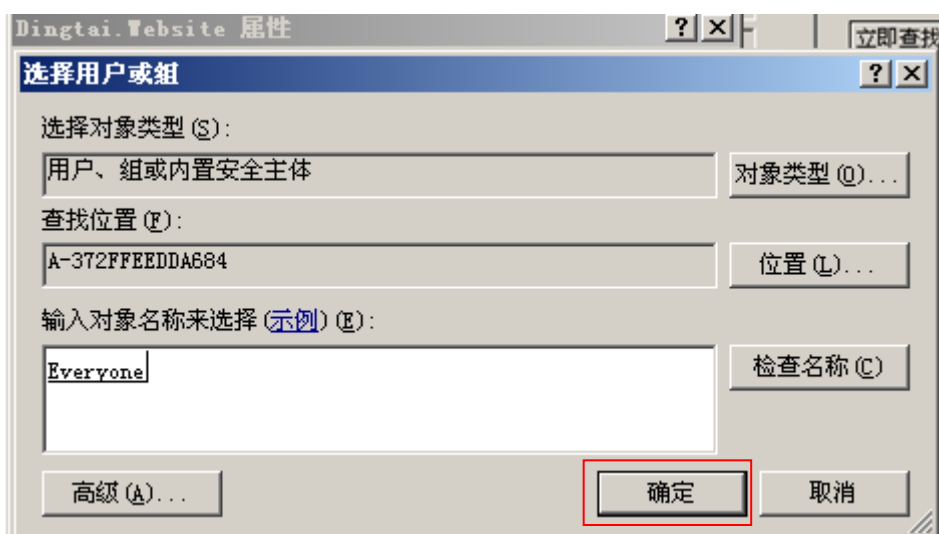
单击高级。如下图：



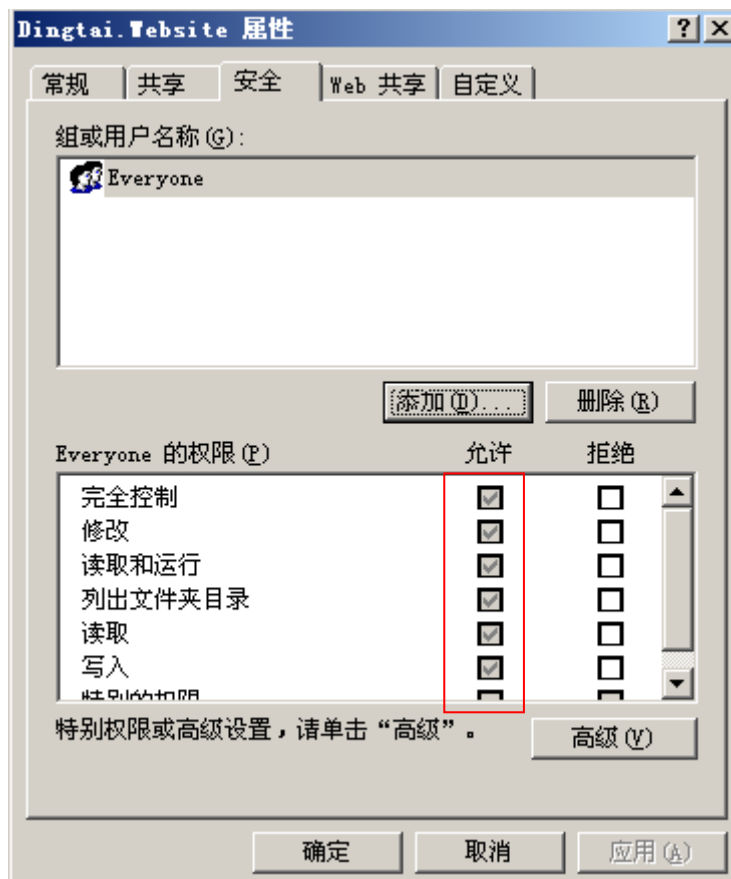
点击“立即查找”。结果如下图：



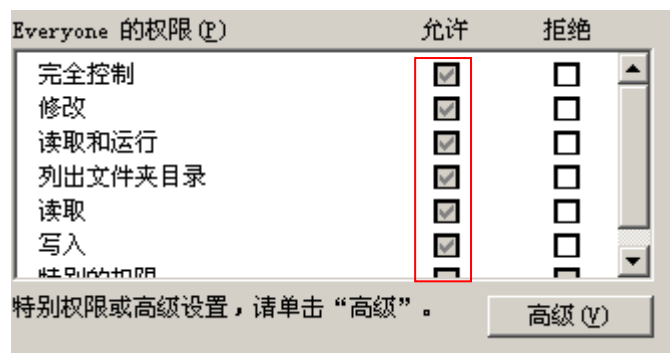
找到“Everyone”，单击选中。然后确定。



再单击“确定”。结果如下图：



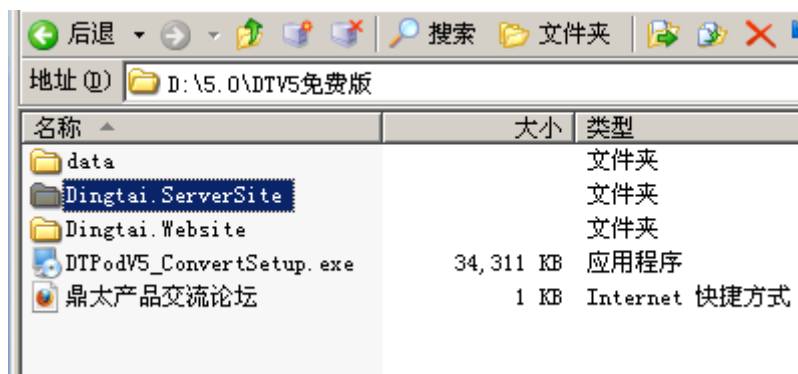
单击“Everyone”，设置它的权限。



之后单击确定。就可以了。

2，设置文件服务器权限。

和网站服务器操作相同。



设置 dingtai.ServerSite 文件夹的 everyone 全部权限就可以了。

第六步：安装成功

至此，鼎太播客 5.0 搭建成功，请输入您的域名访问网站。

鼎太播客产品组全体成员，感谢您的使用。

欢迎您访问产品论坛提供您的意见 <http://bbs.dingtai.biz>

官方唯一咨询 QQ76120451, email: harrylv@dingtai.biz