

# 目录

安装与部署指南 .....	Error! Bookmark not defined.
1. 安装包 .....	1
2. 设置运行环境 .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 安装 SQL Server 2014 社区版 .....	2
2.2 安装 Microsoft .net4.0 .....	2
3. 设置 IIS .....	7
3.1 设置 Asp.net .....	8
3.2 创建 ASP.NET Web Service Website .....	8
3.3 编辑应用池 .....	Error! Bookmark not defined.
3.4 设置 Web.config .....	12
3.5 测试 Web Services 是否工作 .....	13
4. 设置客户端 .....	14
4.1 升级 Web Service reference URL .....	14
4.2 编辑客户端配置文件 .....	15
4.3 用户名和口令 .....	16
4.4 编辑系统参数 .....	18

## 安装与部署指南

### 1. 安装包

下载安装文件 ZWTERP.zip

<https://sourceforge.net/projects/wterp/>

解压安装包 ZWTERP.ZIP 到任何一个目录.

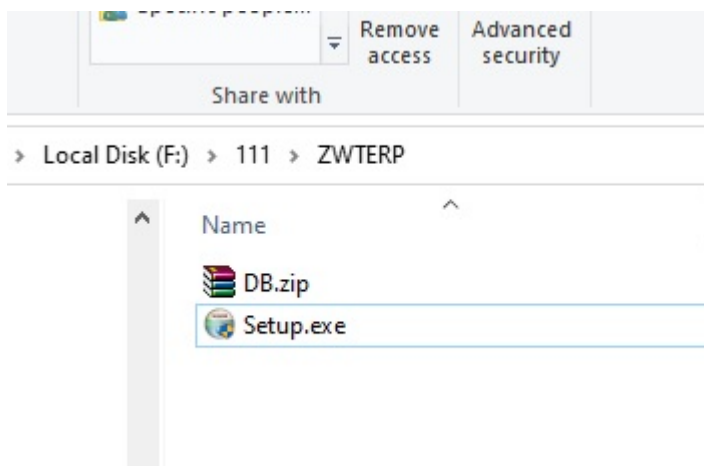
## 2. 设置运行环境

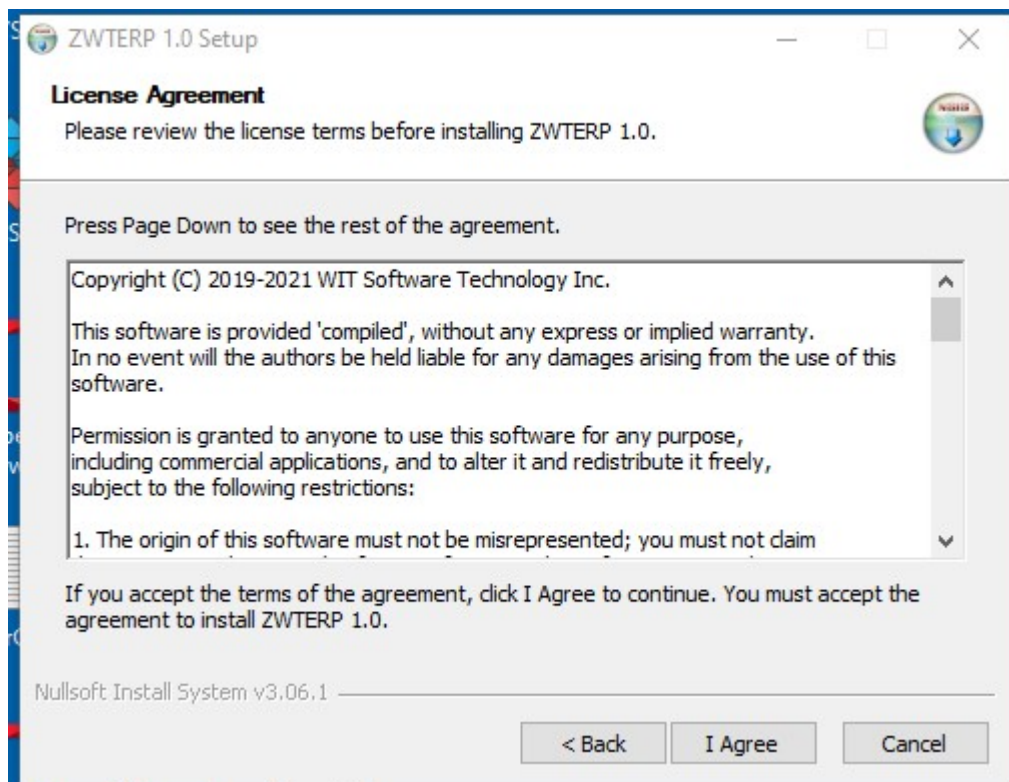
### 2.1 安装 SQL Server 2014 社区版

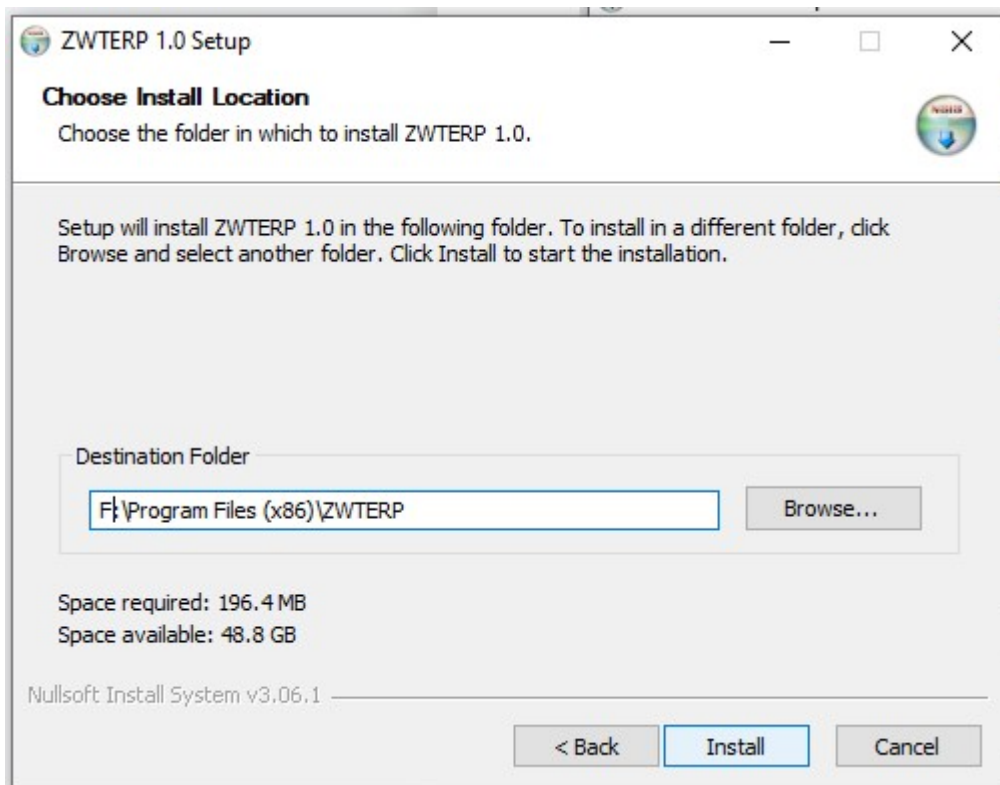
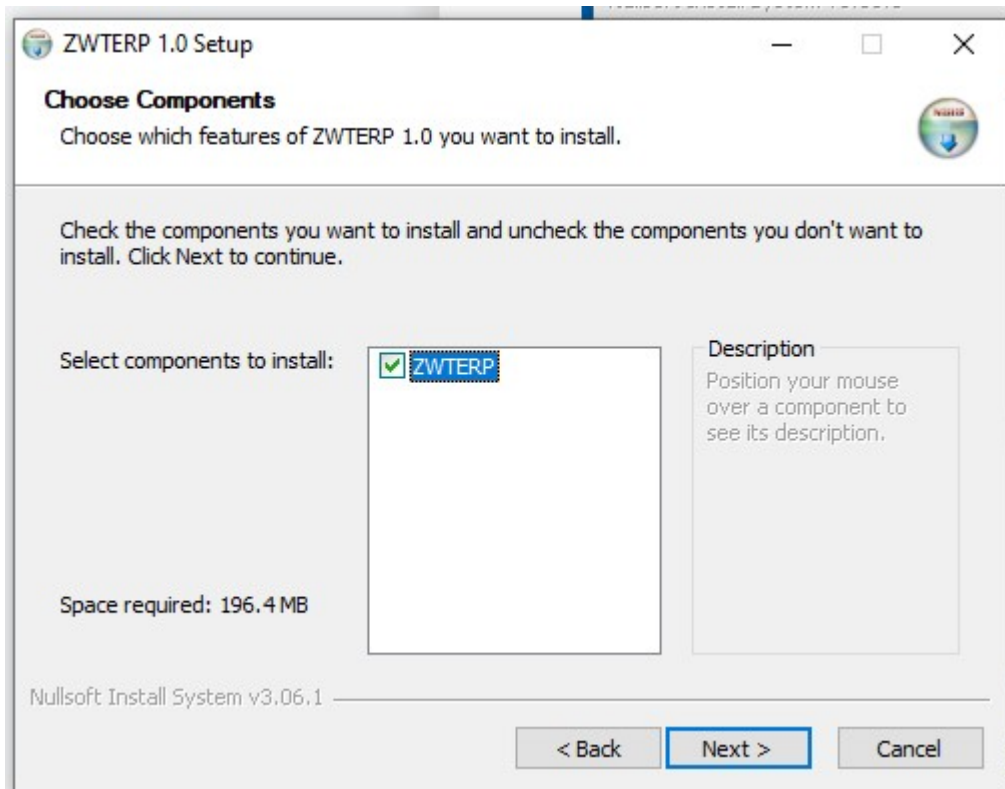
Microsoft® SQL Server® 2014 Express 是免费软件:

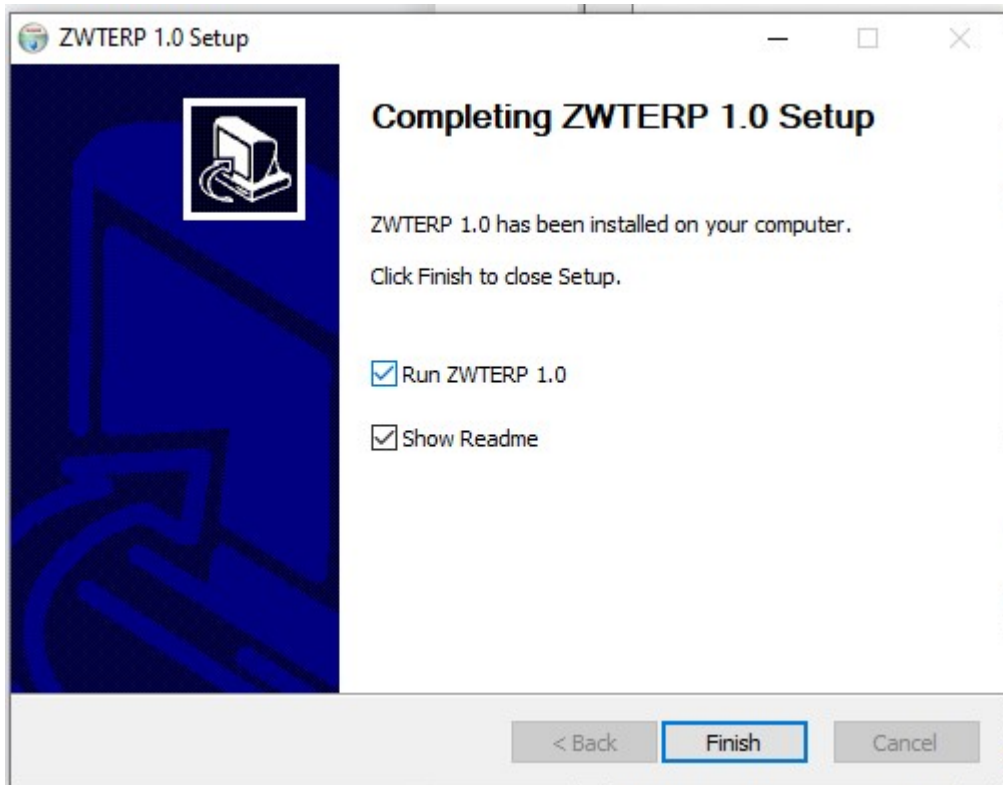
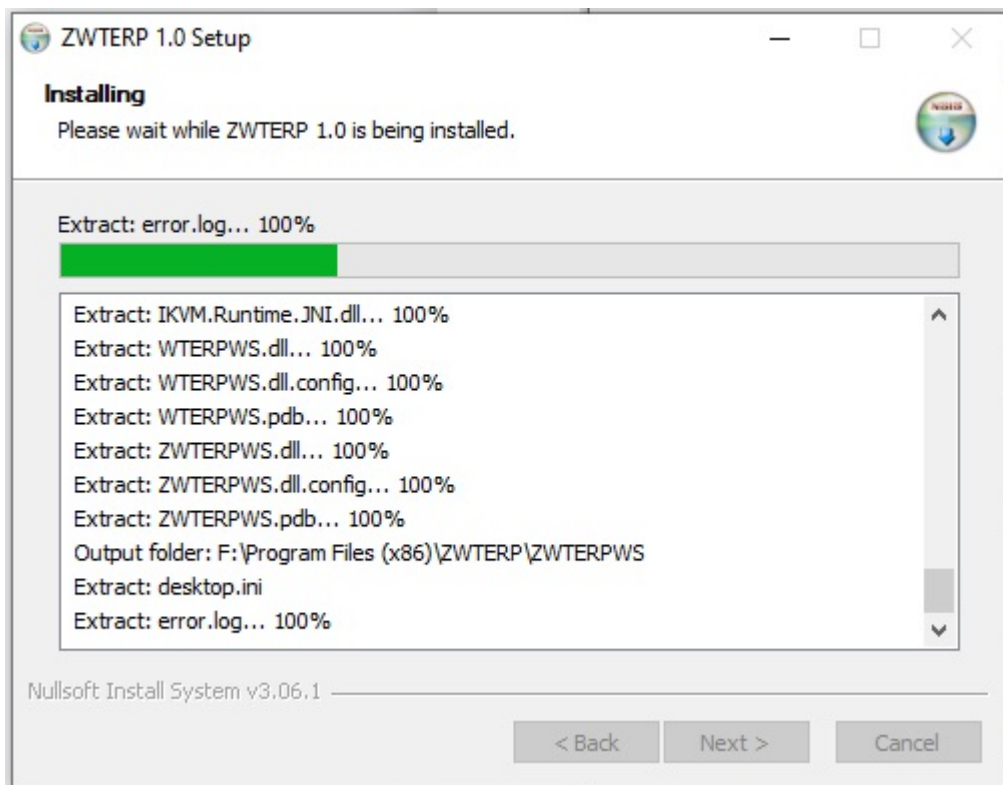
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42299>

### 2.2 安装运用程序 ZWTERP









## 2.3 创建数据库 ZWTERP

打开数据库管理器（SQL Server Management Studio）

创建一个新数据库，可以将其命名为“ZWTERP”或其他任何名称

打开名为“WTERP.sql”的文件

在 SQL Server Management Studio 中执行该文件中的脚本

如果您的文件路径是 D:\Program Files (x86)\ZWTERP\DB\ZWTERP.sql，可以按照以下步骤执行脚本：

在 SQL Server Management Studio 中连接到适当的数据库服务器。

在“对象资源管理器”中，右键单击“数据库”节点，然后选择“新建数据库”。

输入数据库名称为“WTERP”或您希望的其他名称，然后点击“确定”。

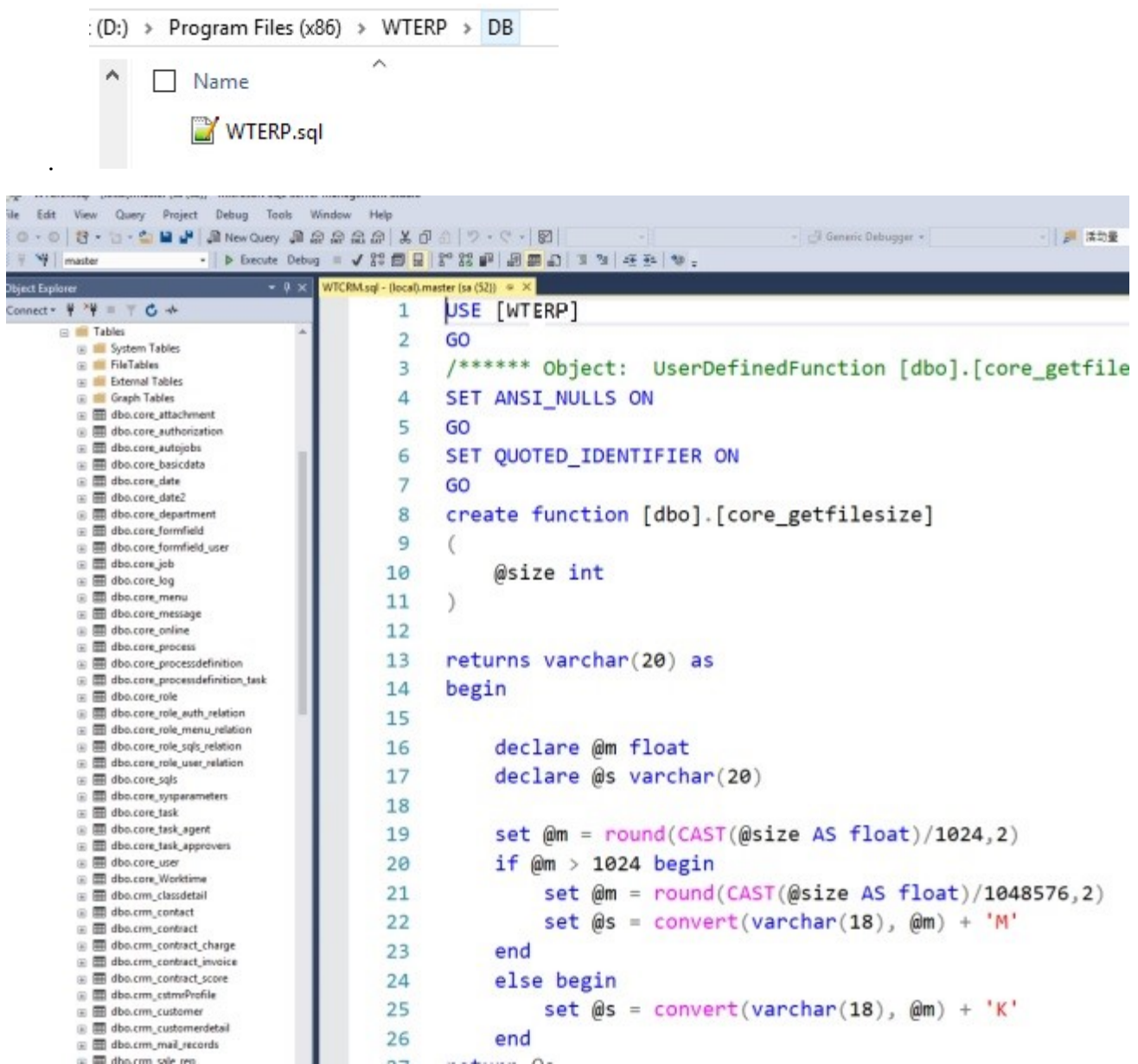
在“对象资源管理器”中，展开新创建的“ZWTERP”数据库，以确保它已成功创建。

打开“ZWTERP.sql”文件，可以使用 SQL Server Management Studio 的“文件”菜单中的“打开”选项，或者使用快捷键 Ctrl + O。

在“ZWTERP.sql”文件中，选择整个脚本内容（可以使用 Ctrl + A 选择全部内容），然后点击“执行”按钮（或者使用 F5 键执行）。

这将在新创建的“ZWTERP”数据库中执行脚本，并将其中包含的表格、数据和其他对象添加到该数据库中。

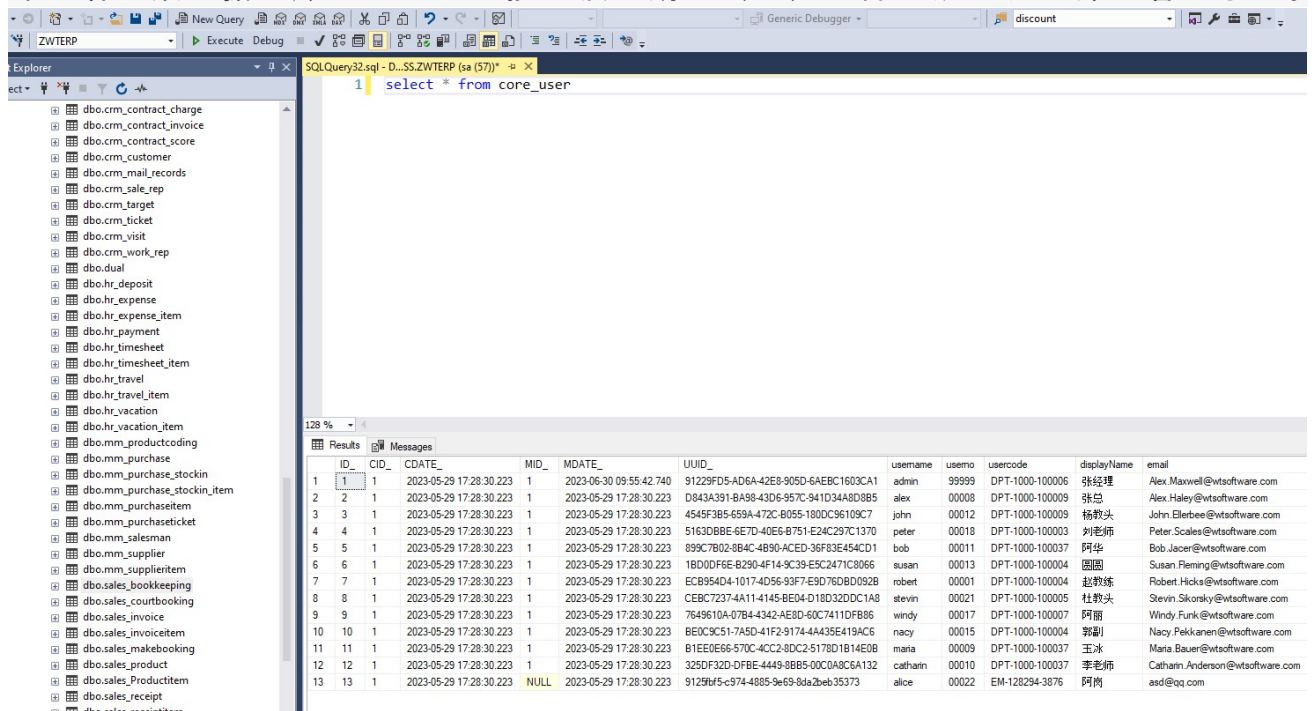
请确保在执行脚本之前已经备份了数据库，以免意外情况发生。





## 2.4 确认数据库脚本安装成功

在查询表单中执行以下 SQL 查询语句："select \* from core\_user"。如果返回结果集，则说明数据库安装成功，因为这表明在数据库中存在名为"core\_user"的表，并且该表中包含数据。这意味着数据库已经按预期创建并成功部署了。



## 3. 设置 IIS

设置 Internet Information Services (IIS)（设置 IIS）

以下是设置 IIS 的一般步骤：

安装 IIS： a. 打开控制面板并选择“程序”。 b. 在“程序和功能”下，选择“打开或关闭 Windows 功能”。 c. 在弹出的窗口中，展开“Internet Information Services”并勾选所需的 IIS 组件（例如 Web 服务器、FTP 服务器等）。 d. 点击“确定”以安装选定的 IIS 组件。

配置 IIS： a. 打开“Internet Information Services (IIS) 管理器”。 b. 在左侧窗格中，展开服务器节点。 c. 创建您的网站：

右键单击“站点”，选择“添加网站”。

输入您的网站名称。

指定网站的物理路径，这是网站文件的存储位置。

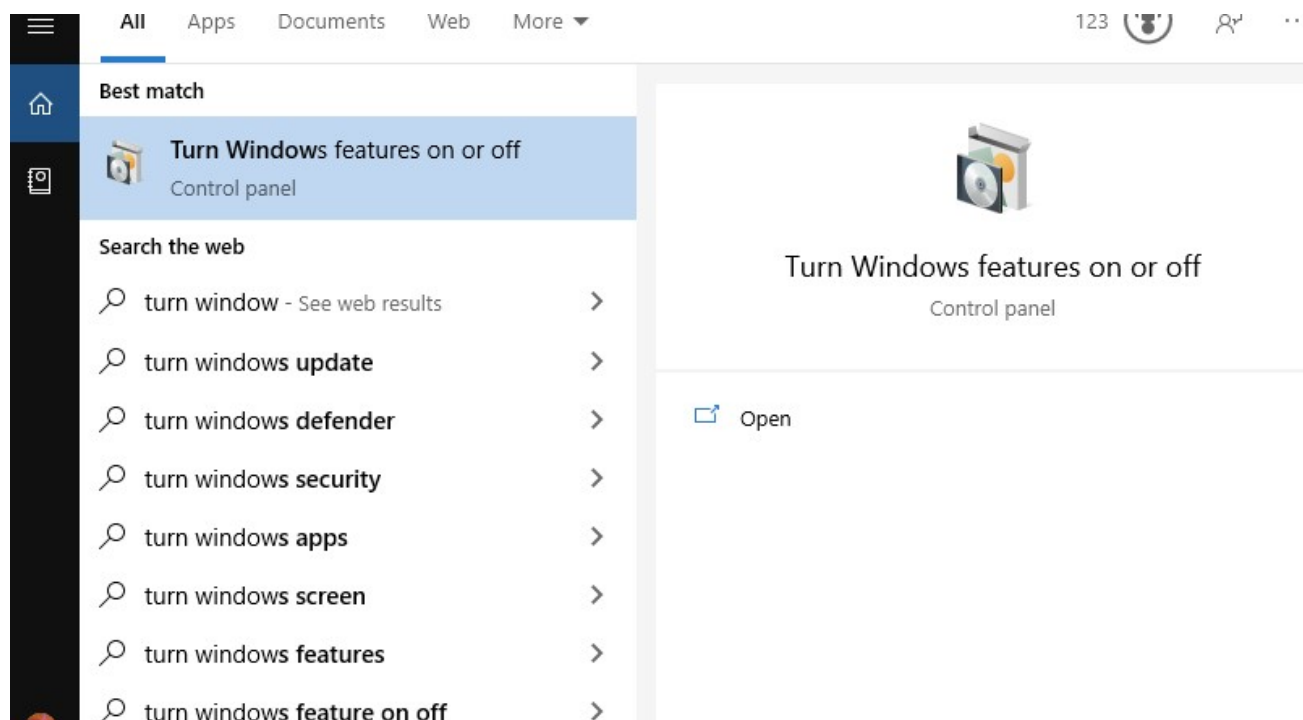
设置绑定，包括主机名（如果有）、IP 地址和端口号。

点击“确定”以创建网站。

d. 配置其他 IIS 设置，如应用程序池、认证、授权等，以满足您的需求。

测试您的网站：a. 打开 Web 浏览器。b. 输入您在创建网站时指定的绑定信息（主机名、IP 地址和端口号）。c. 如果一切设置正确，您应该能够访问您的网站。

请注意，IIS 的安装和配置可能因操作系统版本和 IIS 版本而有所不同。上述步骤仅供参考，具体步骤可能会有所不同。在进行 IIS 设置时，请确保参考与您正在使用的操作系统和 IIS 版本相匹配的文档或教程。



### 3.1 设置 Asp.net

以管理员身份运行命令提示符，并输入以下命令以注册和安装 ASP.NET：

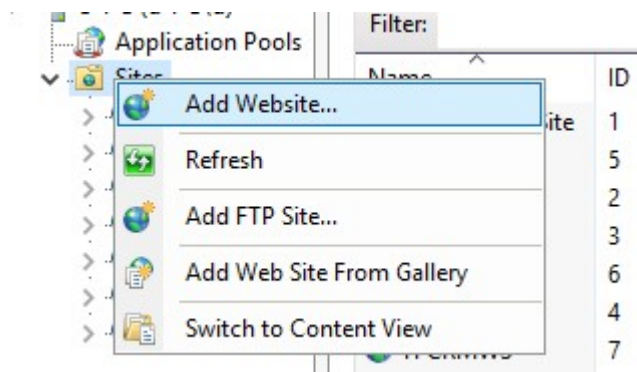
```
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\aspnet_regiis.exe -i
```

注意：aspnet\_regiis.exe 的路径因安装环境而异。

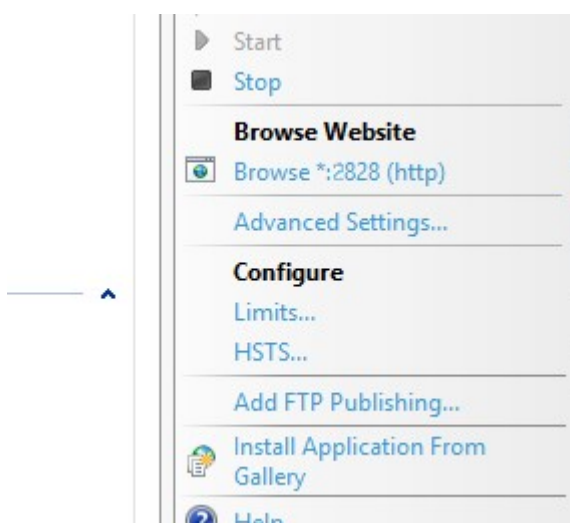
### 3.2 新建 ASP.NET Web Service Website

打开 Internet Information Services (IIS) 管理器

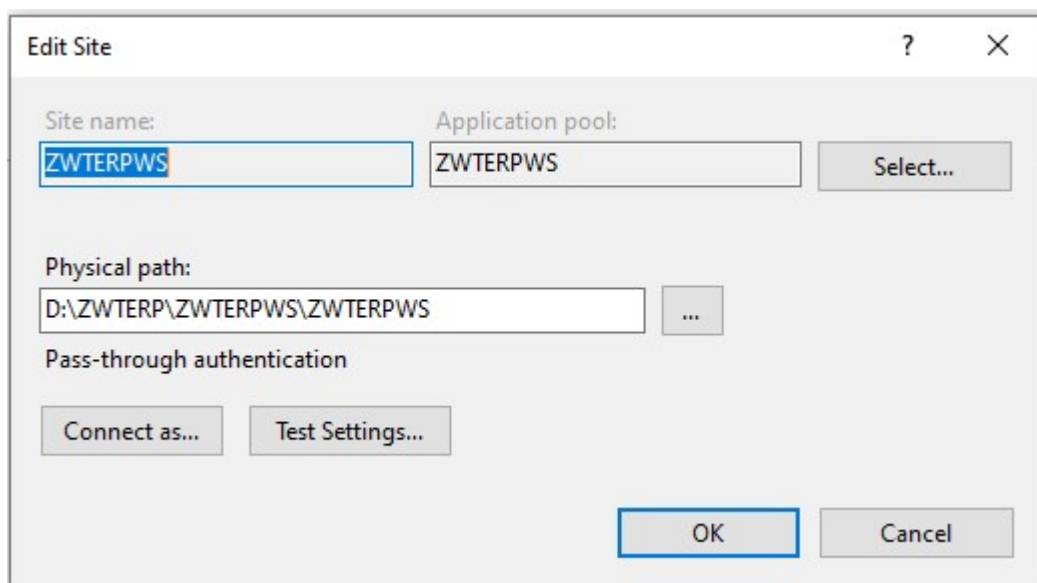
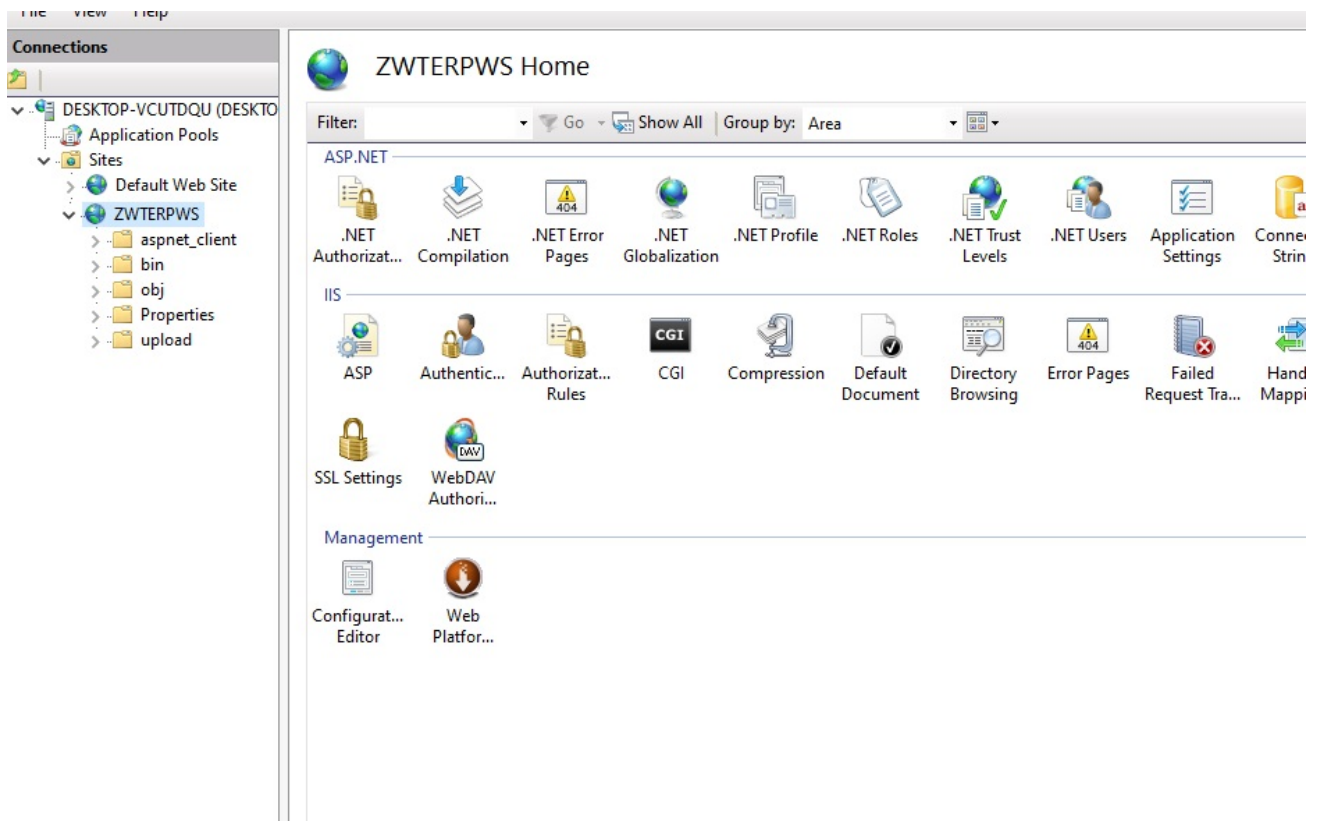


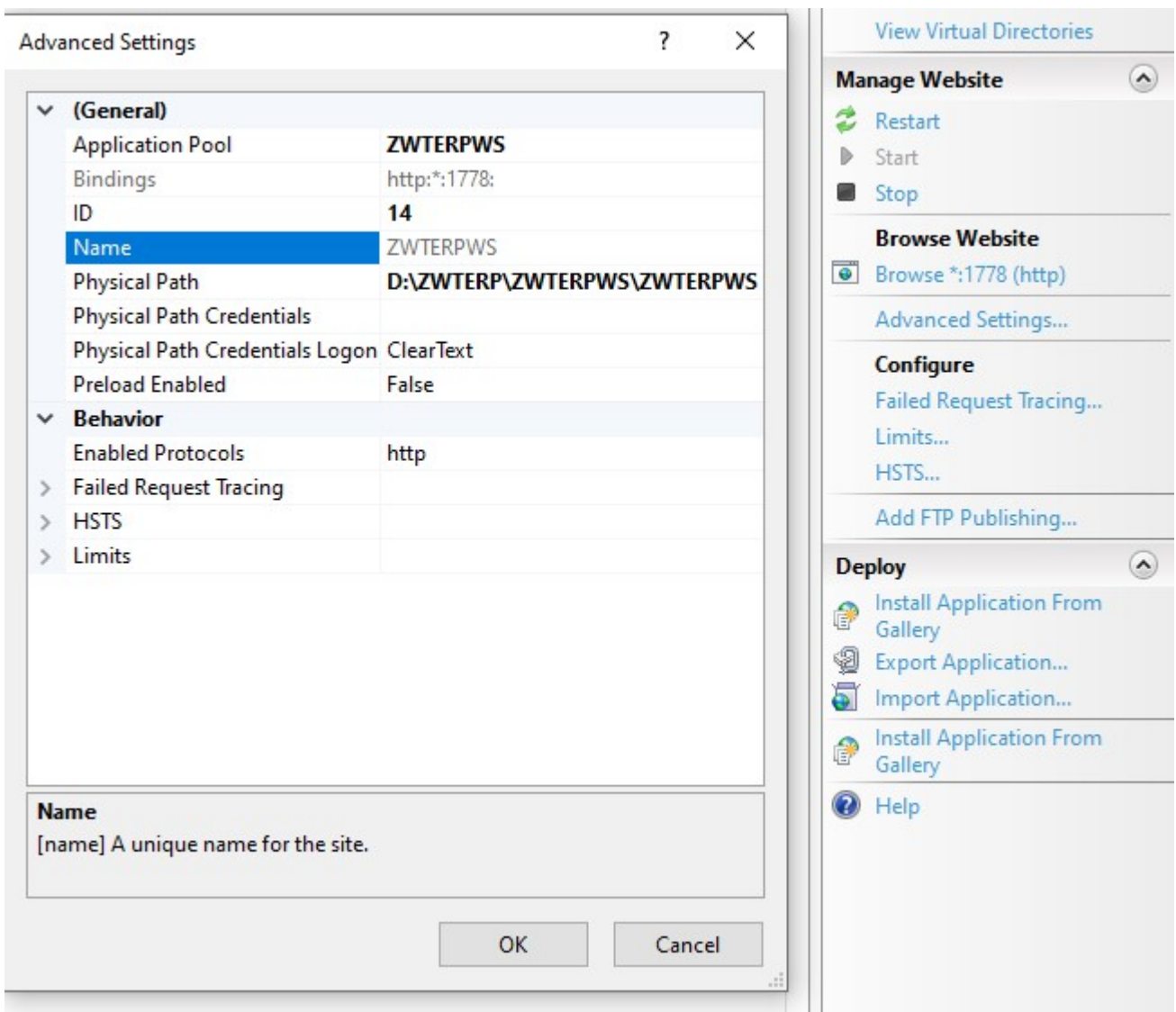
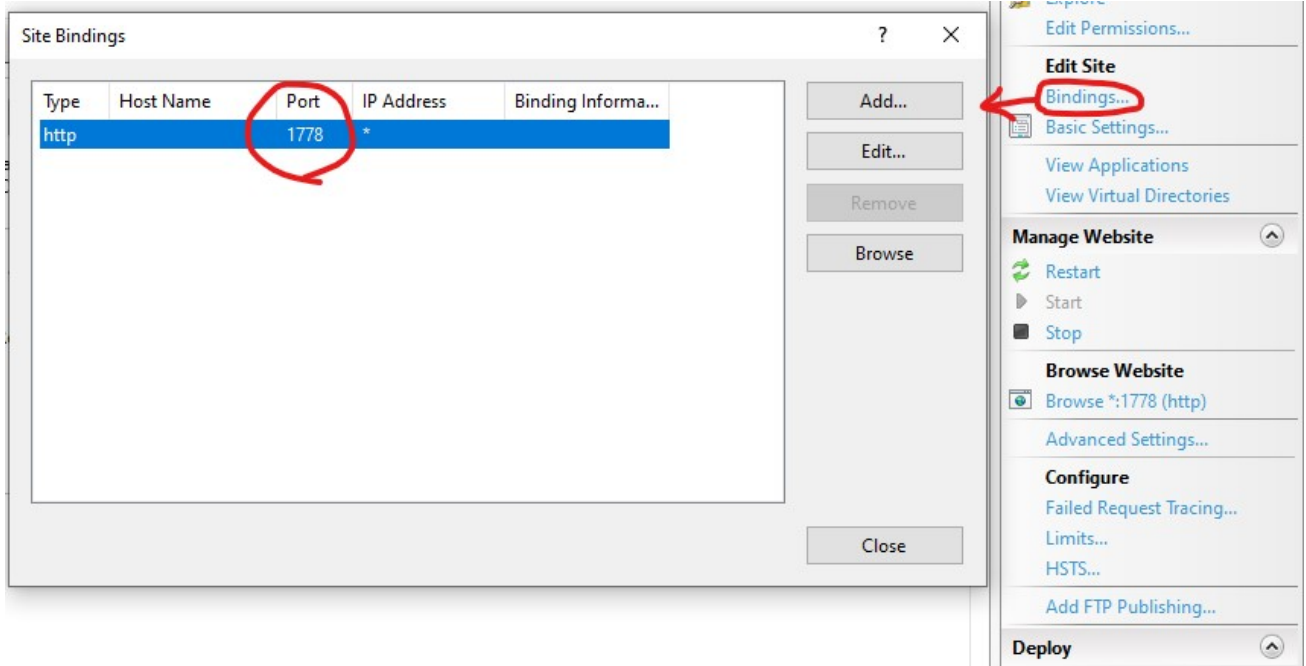


添加一个名为"WTERPWS"的网站，将物理路径设置为指向存放"WTERP"的目录，并将端口设置为 1778。



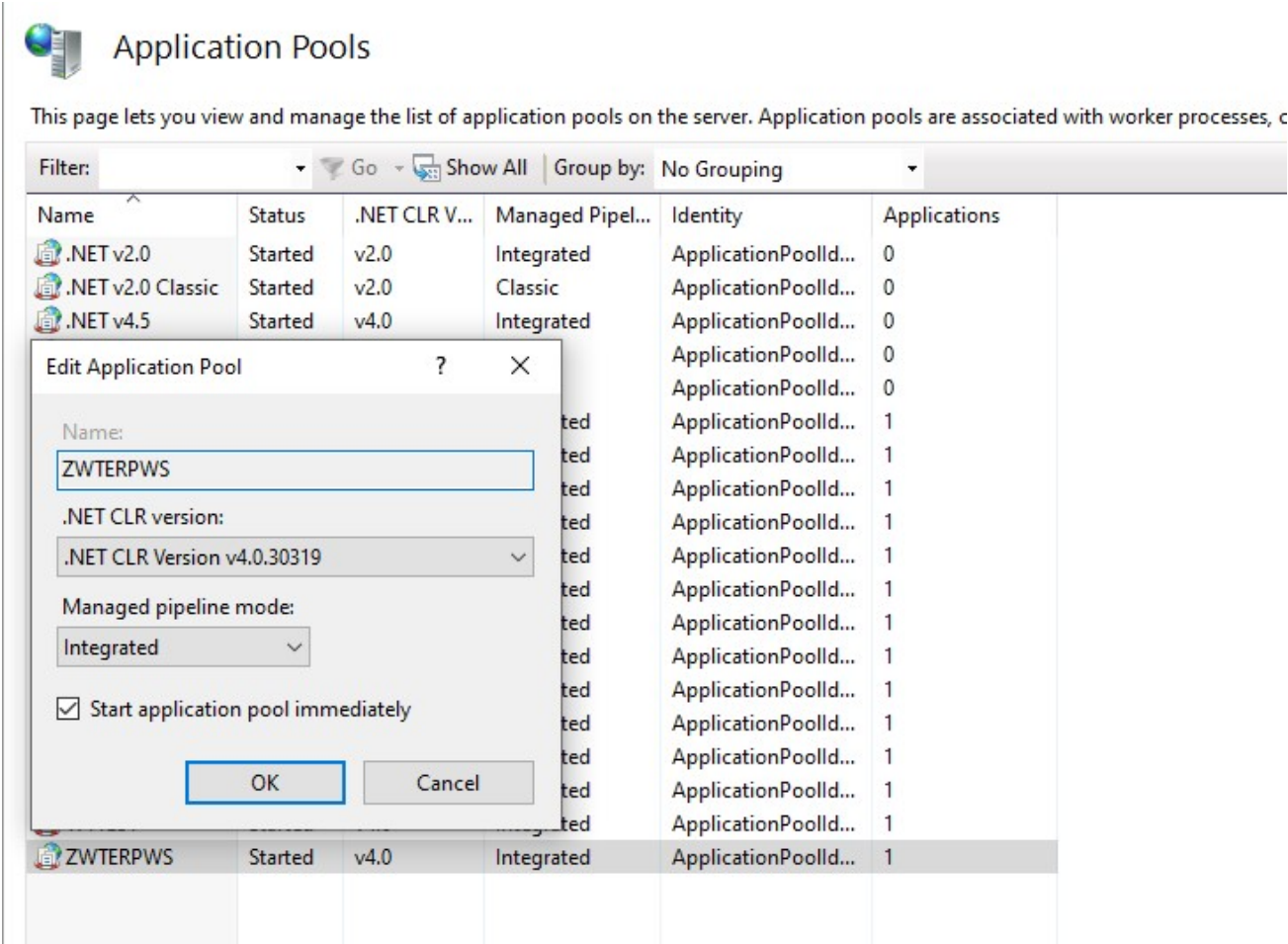
注意:在 Windows Server 服务器上, 请确保已将端口 1778 添加到防火墙的信任端口列表中





## 编辑应用连接池

编辑 ZWTERP 应用连接池 并设置为 .NET4.0



### 3.3 设置 Web.config 文件

设置数据库连接字符串和配置参数 appPath，将其设为 Web 服务的绝对路径地址。

```
<configuration>
  <connectionStrings>
    <add name="dbName" connectionString="Data Source=.;Initial Catalog=WTERP;Integrated Security=False;User
Id=sa;Password=123;" />
  </connectionStrings>
  <appSettings>
    <add key="appName" value="WTERP" />
    <add key="appPath" value="D:\01\WTERP\WTWS\WTWS\" />
    <add key="passwordKey" value="WDCJ541A" />
    <add key="ofPasswordKey" value="6zk4k2j7QBy6r1n" />
    <add key="sn" value="GryY0oSM3HI1hsJGSStmgWCysdnvOs0DxX6BtXNW3Ds=" />
  </appSettings>
</configuration>
```

```
</appSettings>
<system.web>
  <compilation debug="true" targetFramework="4.0" />
</system.web>
  <system.webServer>
    <directoryBrowse enabled="true" />
  </system.webServer>
</configuration>
Restart the website WTWS
```

### 3.4 Test Web Services is available

请在浏览器地址栏中输入以下 URL。如果出现以下网页，则表示 ASP.NET Web 服务已正确安装。

(请提供 URL，以便我能够帮助您确认是否正确安装。)

<http://localhost:1778/master.asmx>

## localhost - /

5/21/2023	8:34 PM	<dir>	<a href="#">aspnet_client</a>
5/21/2023	8:49 PM	<dir>	<a href="#">bin</a>
5/21/2023	8:39 PM	3124	<a href="#">DES.cs</a>
7/20/2023	6:10 PM	3539610	<a href="#">error.log</a>
6/3/2023	12:21 PM	5244351	<a href="#">error20230603.log</a>
6/5/2023	10:19 PM	5244553	<a href="#">error20230605.log</a>
6/9/2023	9:45 PM	5242914	<a href="#">error20230609.log</a>
6/15/2023	11:54 AM	5243180	<a href="#">error20230615.log</a>
6/23/2023	2:24 PM	5243487	<a href="#">error20230623.log</a>
6/30/2023	1:23 PM	5244051	<a href="#">error20230630.log</a>
7/9/2023	8:53 PM	5244783	<a href="#">error20230709.log</a>
7/13/2023	9:52 PM	5244383	<a href="#">error20230713.log</a>
5/21/2023	8:39 PM	88	<a href="#">master.aspx</a>
5/21/2023	8:40 PM	20007	<a href="#">master.aspx.cs</a>
5/21/2023	8:49 PM	19701	<a href="#">MyFuncLib.cs</a>
3/10/2016	10:53 AM	1085	<a href="#">NewThread.cs</a>
5/21/2023	8:34 PM	<dir>	<a href="#">obj</a>
7/8/2019	2:23 PM	1935	<a href="#">packages.config</a>
5/21/2023	8:34 PM	<dir>	<a href="#">Properties</a>
5/21/2023	8:34 PM	<dir>	<a href="#">upload</a>
5/21/2023	8:40 PM	959	<a href="#">Web.config</a>
8/7/2013	9:12 AM	1240	<a href="#">Web.Debug.config</a>
7/7/2021	6:38 PM	1363	<a href="#">Web.Release.config</a>
5/21/2023	8:41 PM	11980	<a href="#">ZWTERPWS.csproj</a>
8/27/2022	9:37 PM	1457	<a href="#">ZWTERPWS.csproj.user</a>
8/13/2013	8:01 PM	58	<a href="#">ZWTERPWS.Publish.xml</a>

## 4. Setup environment

### 4.1 Update Web Service reference URL

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
```

```
<Profile>
```

```
<Param name="ws.url">
```

```
<value>http://localhost:1778/master.aspx?WSDL</value>
```

```
</Param>
```

```
<Param name="ws.url.external">
```

```
<value>http://localhost:1778/master.aspx?WSDL</value>
```

```
</Param>
```

```
<Param name="external">
```

```
<value>N</value>
```



```

</Param>
<Param name="proxy.enable">
  <value>N</value>
</Param>
<Param name="proxy.host">
  <value>192.168.1.1</value>
</Param>
<Param name="proxy.port">
  <value>80</value>
</Param>
<Param name="autologin">
  <value>>false</value>
</Param>
<Param name="username">
  <value>
</value>
</Param>
<Param name="password">
  <value>
</value>
</Param>
<Param name="pagesize">
  <value>100</value>
</Param>
</Profile>

```

## 4.2 Modify the configuration files: WTERP.exe.config.xml

```

<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup,
System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089">
      <section name="WTERP.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection,
System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" requirePermission="false"/>
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <connectionStrings>
    <add name="WTERP.Properties.Settings.WTERPConnectionString" connectionString="Data
Source=192.168.1.9;Initial Catalog=ZWTERP;Integrated Security=False;User Id=sa;Password=123;"
providerName="System.Data.SqlClient"/>
  </connectionStrings>
  <appSettings>
    <add key="HSTNumber" value="795432114RT0001" />
  </appSettings>
</configuration>

```

```

<add key="AddressInfo" value="Unit 4-5 8954 Main Street Scarborough, ON M1L 7B1" />
<add key="ContactInfo" value="647-849-6957 Cell:298-123-8964 Email:info@witbadminton.com" />
<add key="CompanyName" value="WitBadminton Training Center" />
<add key="ProjectFolder" value="D:\111\" />
<add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />
<!--setting setting source as minimum class number-->
<add key="ScaleValue" value="0" />
<!--setting setting capacity as 1:1 or 1:2 do not restrict class number-->

<add key="ScaleValue2" value="1:1" />
<add key="ScaleValue3" value="1:2" />
<!--setting display months-->

<add key="ShowsDate" value="-30" />
<!--setting start time and endtime-->
<add key="StartTime" value="9" />
<add key="EndTime" value="22" />
<!--setting column number court number + 1 e.g. 15 then setting as 16-->
<add key="CourtNum" value="11" />
<!--setting row total number + 1 e.g. 26 then setting as 27-->
<add key="RowNum" value="27" />

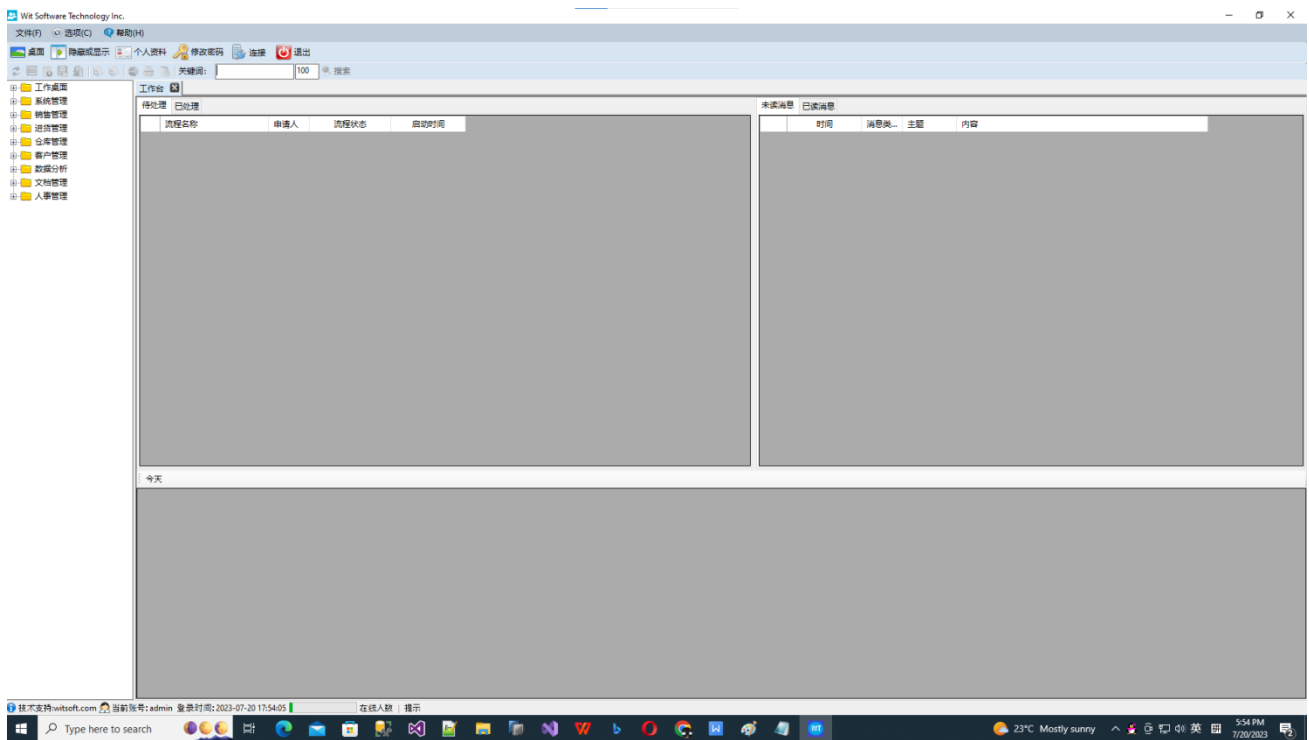
</appSettings>
<applicationSettings>
  <WTERP.Properties.Settings>
    <setting name="WTERP_WTWS_master" serializeAs="String">
      <value>http://localhost:1828/master.asmx</value>
    </setting>
    <setting name="WTERP_WTERPWS_master" serializeAs="String">
      <value>http://localhost:1828/master.asmx</value>
    </setting>
  </WTERP.Properties.Settings>
</applicationSettings>
<startup><supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.0"/></startup></configuration>

```

## 4.3 Username and Password

Run the client program ZWTERP, the login interface appears, the default account is admin,

The password is 123456.





#### 4.4 Modify global parameters

在登录系统后, 打开系统管理 -> 参数定义, 修改以下参数, 并在上传和下载修改后的文件后才能使用。

文件(F) 选项(C) 帮助(H)

桌面

隐藏或显示

个人资料

修改密码

连接

退出

关键词:

100

搜索

工作桌面

系统管理

部门管理

账号管理

菜单导航

权限列表

角色管理

字段设置

参数定义

岗位管理

定时任务

基础数据

系统日志

流程定义

销售管理

进货管理

仓库管理

客户管理

数据分析

文档管理

人事管理

工作台

参数定义

	参数名	参数值
▶ 1	AddressInfo	云南省昆明市人民西路100号 邮政编码650032
2	ClassTypeValue	组课
3	ComboxBook...	sales.booking.assetnum
4	ComboxBook...	sales.booking.assign
5	ComboxBook...	sales.booking.number
6	ComboxBook...	sales.booking.status
7	ComboxBook...	sales.booking.time
8	ComboxBook...	BookKeepingCategory
9	ComboxBook...	其他
10	ComboxBook...	BookKeepingClass
11	ComboxBook...	BookKeepingItem
12	ComboxBook...	其他
13	ComboxBook...	BookKeepingScale
14	ComboxBook...	一对多
15	ComboxBook...	sales.bookkeeping.text
16	ComboxBook...	BookKeepingType
17	ComboxBook...	其他
18	ComboxBusin...	Industry
19	ComboxCapa...	一对一
20	ComboxCityV...	昆明市
21	ComboxClass...	crm.Classes.contactlevel
22	ComboxClass...	其他
23	ComboxClass...	crm.classdetail.court
24	ComboxClass...	crm.classdetail.session
25	ComboxClass...	crm.classdetail.text
26	ComboxClass...	crm.classdetail.detailtype
27	ComboxClass...	crm.classes.text
28	ComboxClass...	crm.Classes.register
29	ComboxClass...	其他
30	ComboxClass...	crm.Classes.role
31	ComboxClass...	crm.classes.scale
32	ComboxCode...	代码
33	ComboxColor...	白色
34	ComboxCont...	crm.contact.contactlevel
35	ComboxCont...	单人课
36	ComboxCont...	crm.contact.role
37	ComboxCont...	crm.contact.scale

<



- 子设置
- 参数定义
- 岗位管理
- 定时任务
- 基础数据
- 系统日志
- 流程定义
- 销售管理
- 进货管理
- 仓库管理
- 客户管理
- 数据分析
- 文档管理
- 人事管理

242	PrefixSupplier	SU-
243	PrefixSupplier...	SUI-
244	PrefixTimeshe...	TS-
245	PrefixTimeshe...	TSI-
246	PrefixTravel	TV-
247	PrefixTravellt...	TVI-
248	PrefixVacation	VC
249	PrefixVacatio...	VCI-
250	PrefixWareho...	WM-
251	PrefixWareho...	WMI-
252	PrefixWareho...	OD-
253	PrefixWareho...	ODI-
254	RowNum	27
255	SalesDeptids	1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,13,15
256	SalesRateValue	1.2
257	ScaleValue	0
258	ScaleValue2	1:1
259	ScaleValue3	1:2
260	ShowsDate	-30
261	SmtptEncrypt	Y
262	SmtptHost	smtp.qq.com
263	SmtptPassword	
264	SmtptPort	25
265	SmtptSSL	N
266	SmtptUserNa...	450993533@qq.com
267	StartTime	9
268	TargetVa'ue1	visit
269	TargetVa'ue2	phone
270	TaxRateValue	1.13
271	WebDir	D:\WTERP\BAK\
272	WebHost	https://localhost:2828/upload/
273	WebHost.Exte...	https://localhost:2828/upload/
274		