

深圳市瑞意博科技公司	版本 V1.0	密级: 总页数: 16
	文档编号	RYB-AL310

PTL 电子标签部署网站接口手册

版本. V1.0

Rybo Technology
RYBO 瑞意博
深圳瑞意博科技有限公司

目录

一、 服务器部署.....	3
1.1、 安装.NET Framework 3.5.....	3
1.2、 安装 IIS.....	6
1.3、 发布网站.....	8

模拟部署环境: Windows Server 2012 R2 standard 64 位 系统 评估版

Windows 版本

Windows Server 2012 R2 Standard 评估版

© 2013 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

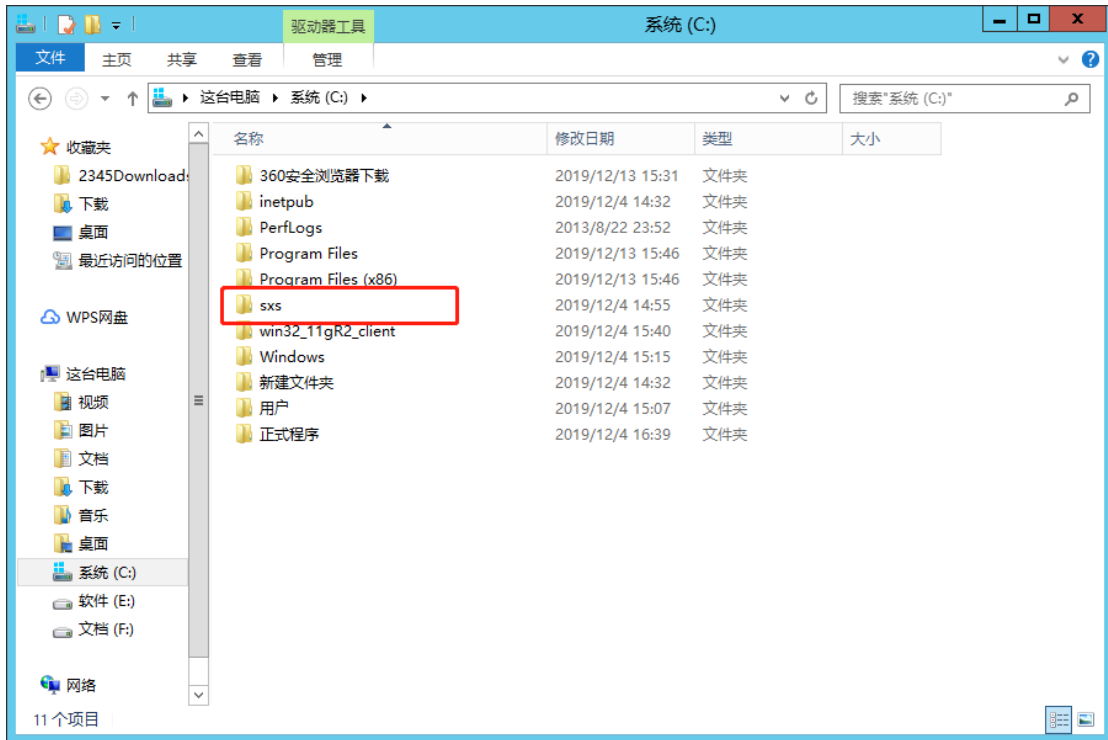
系统

处理器:	Intel(R) Core(TM) i5-4570T CPU @ 2.90GHz 2.89 GHz
安装内存(RAM):	4.00 GB
系统类型:	64 位操作系统, 基于 x64 的处理器

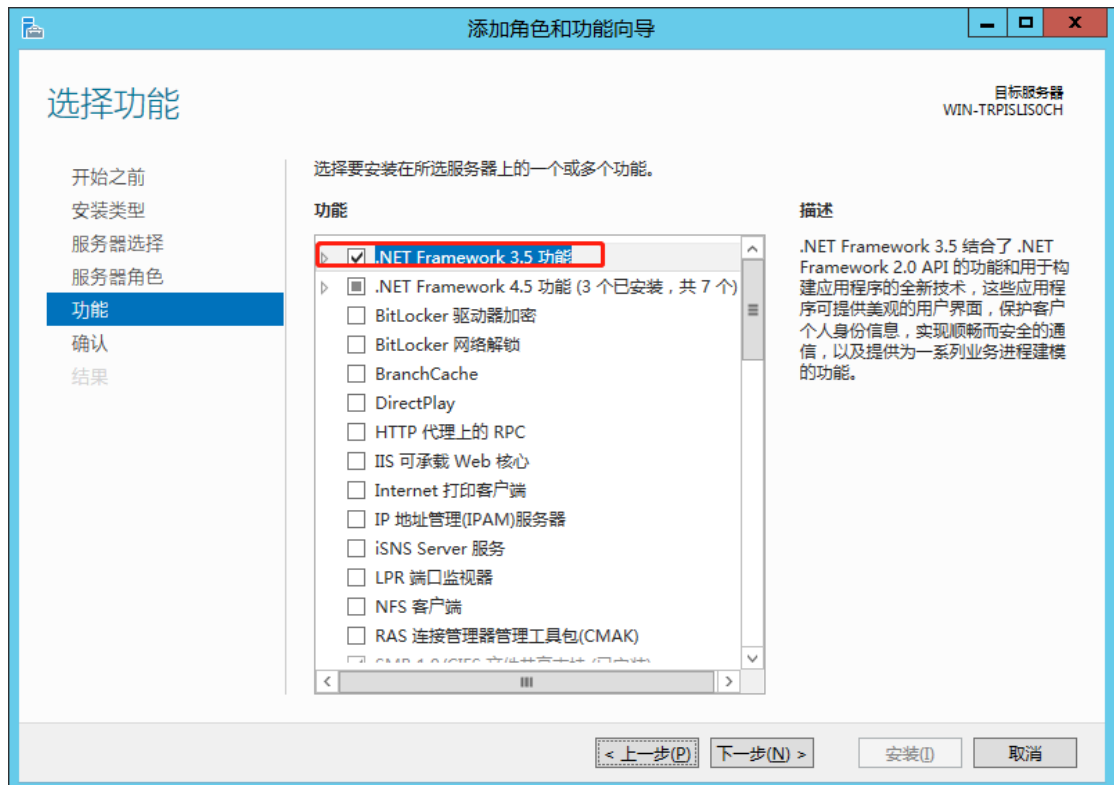
一、服务器部署

1.1、安装.NET Framework 3.5

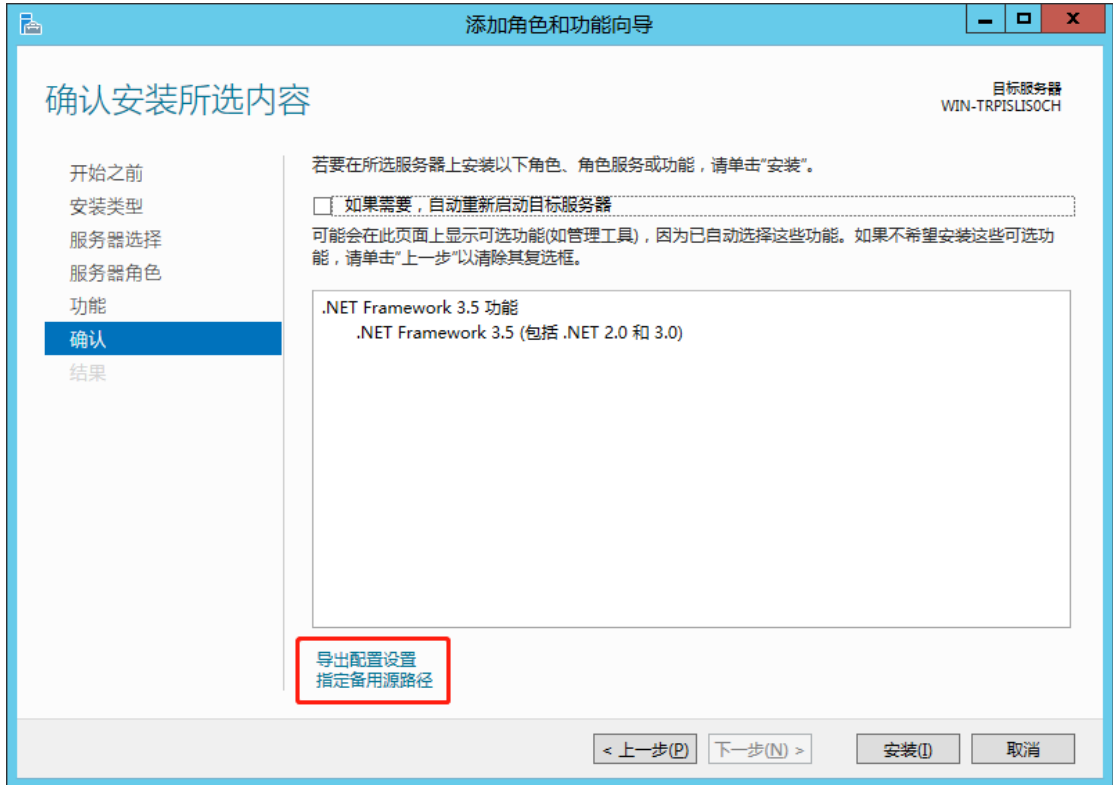
将.NET 3.5 的安装文件放在 C 盘下(此文件为该系统的镜像文件自带文件夹，Windows Server 默认不安装)：



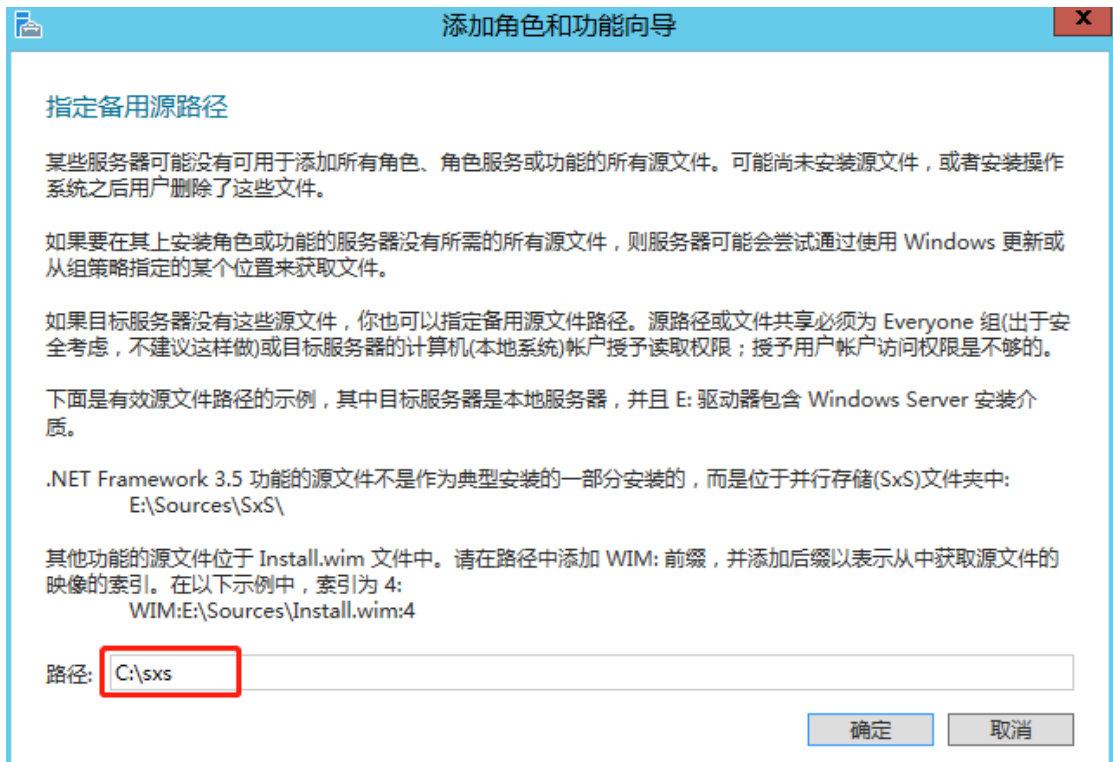
服务器管理器--管理--添加角色和功能



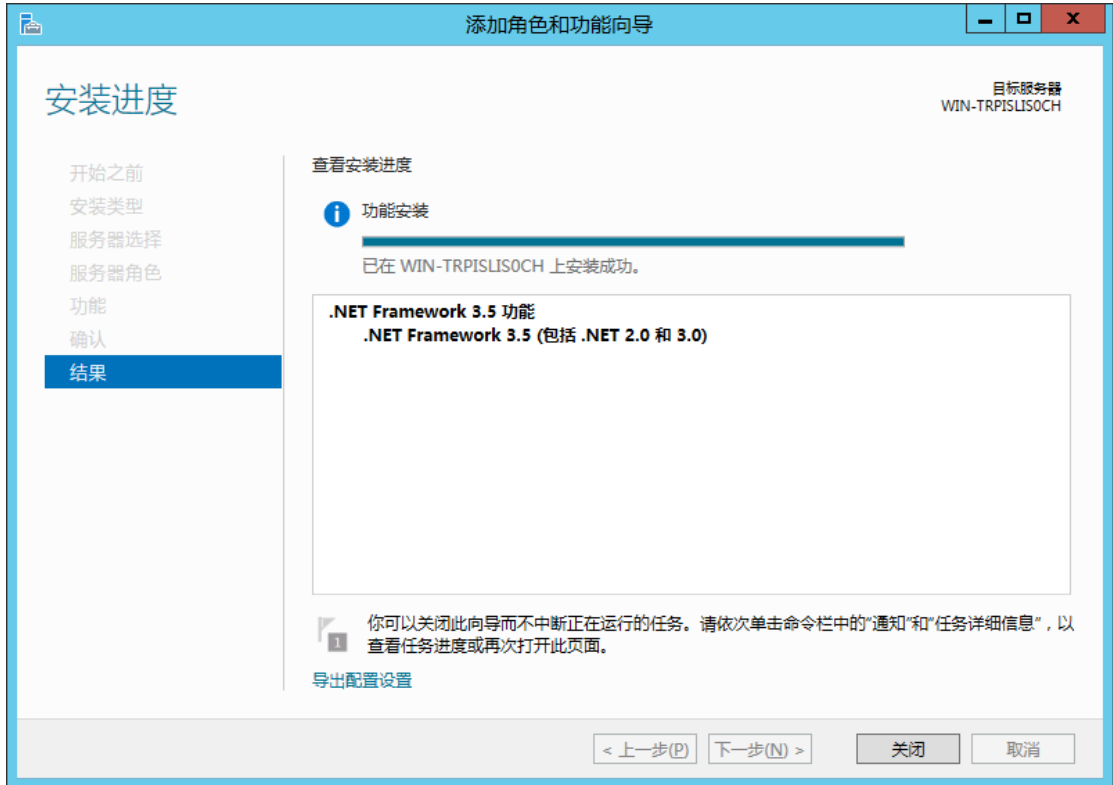
下一步:



选择制定备用源路径，路径指向最开始的.NET 3.5 的安装路径：

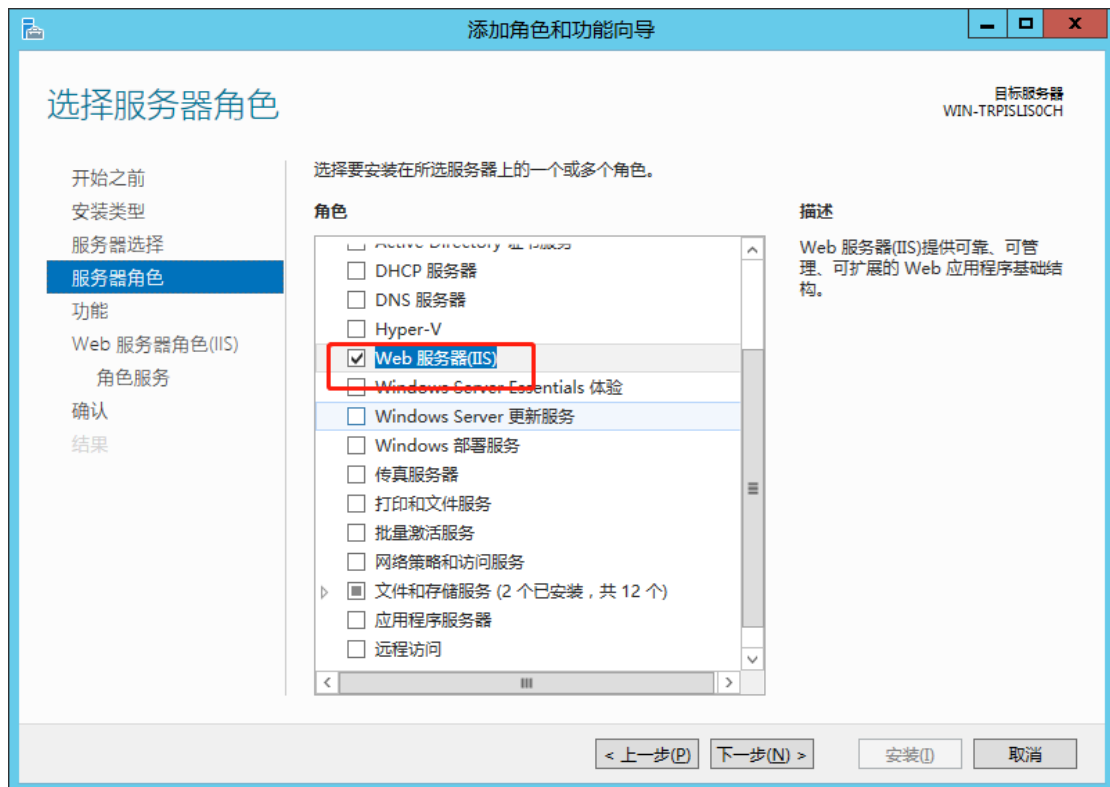


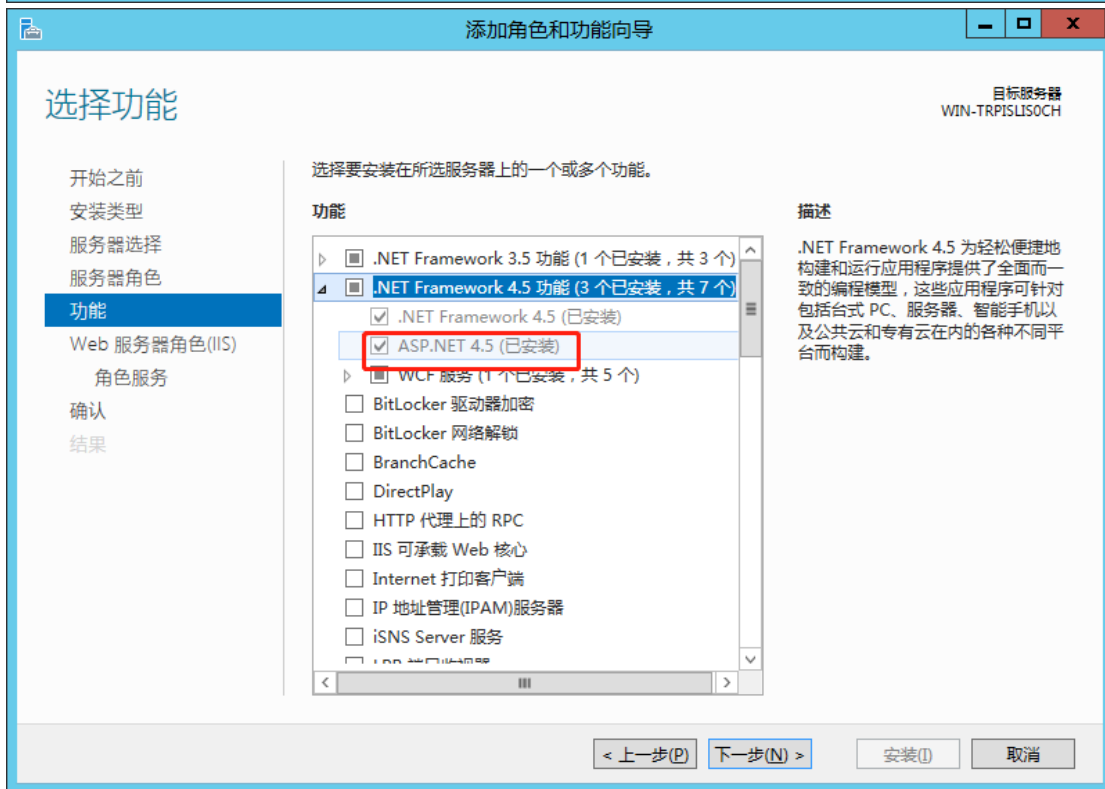
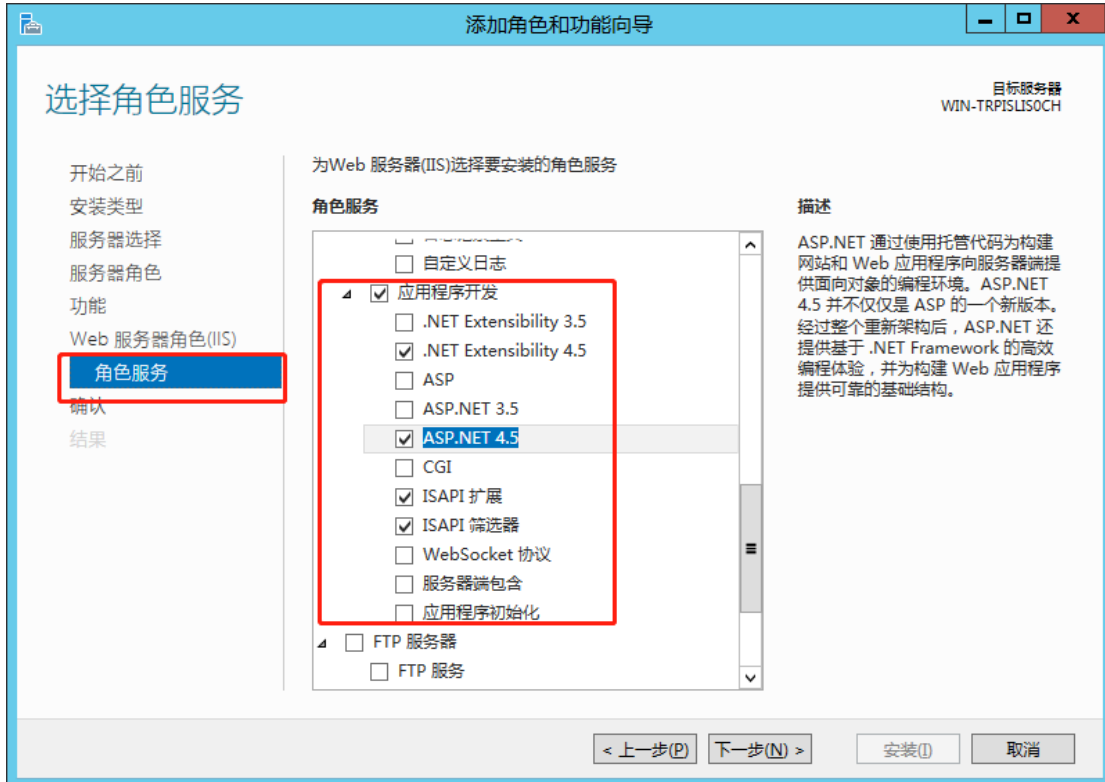
确定--安装。等待安装成功：



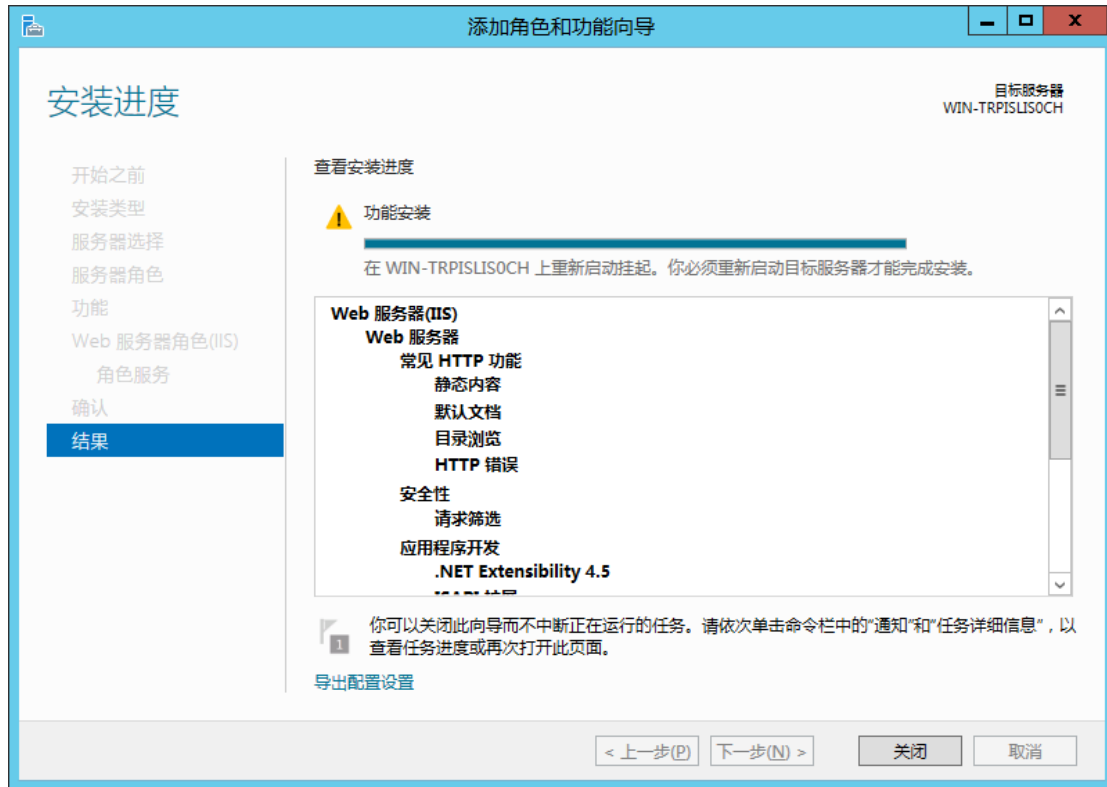
1.2、安装 IIS

服务器管理器--添加角色和功能，勾选上如图所示功能：



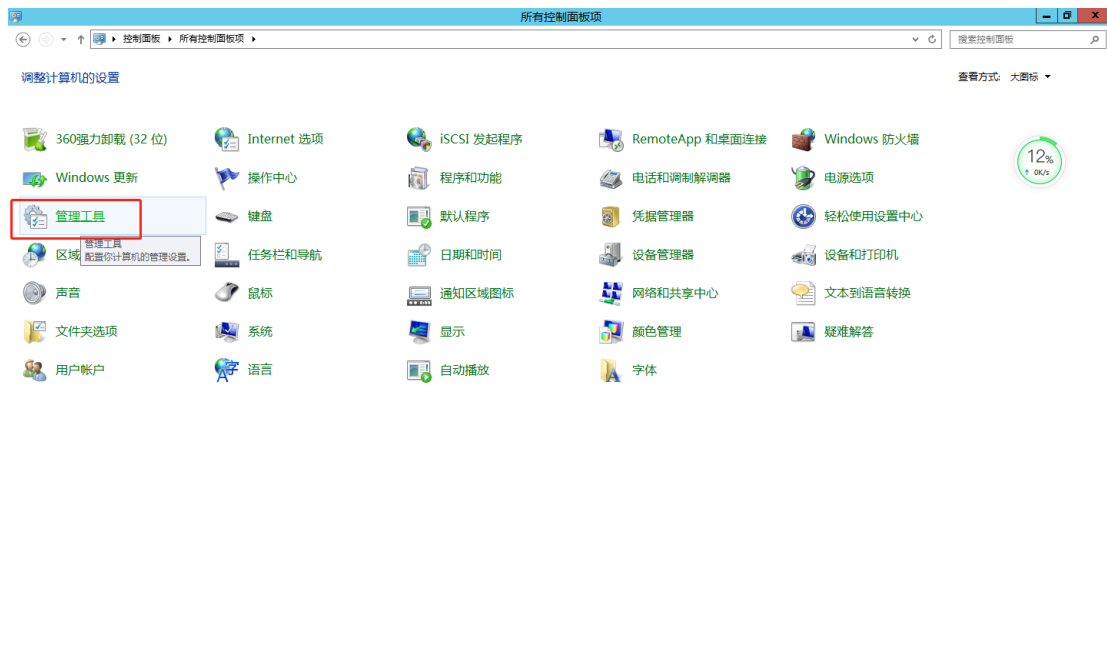


下一步，安装，等待安装完成：

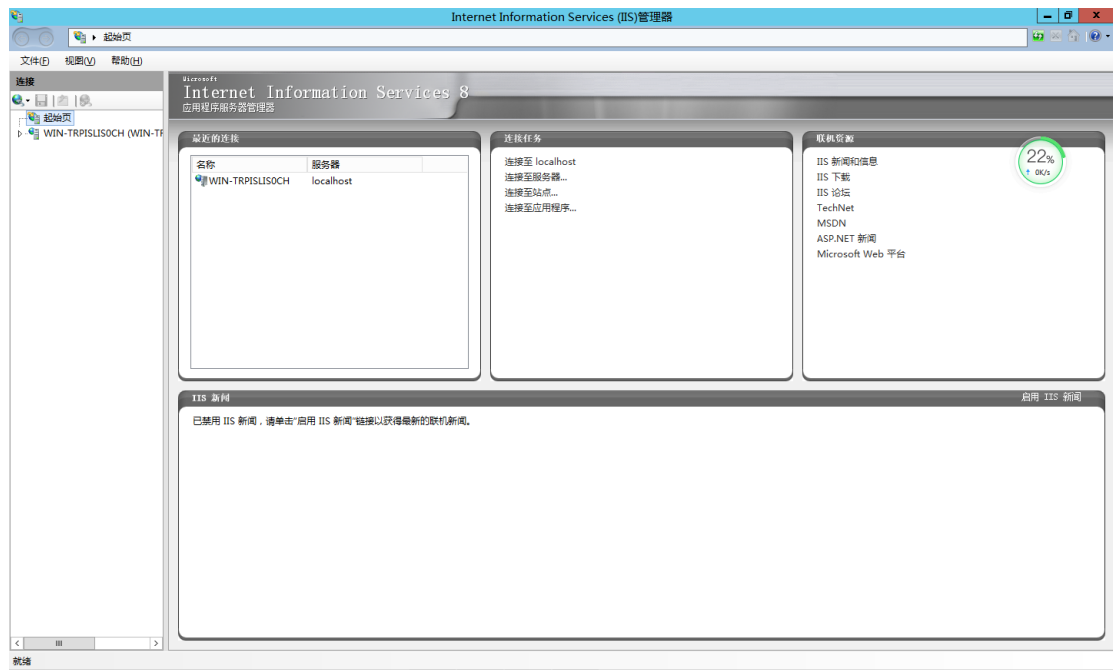
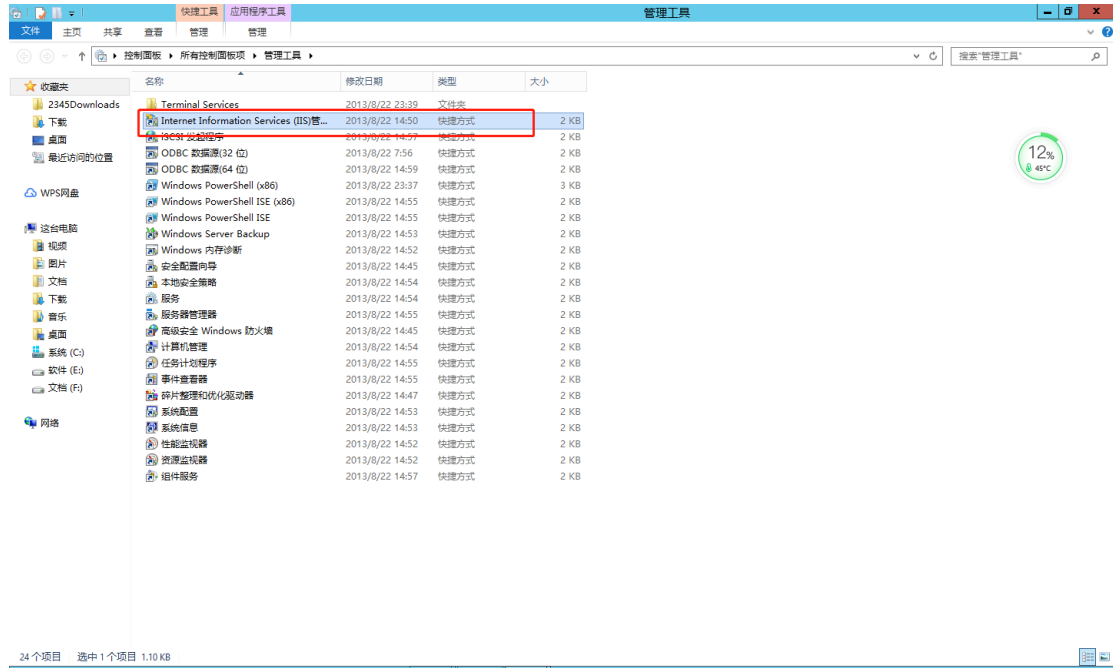


1.3、发布网站

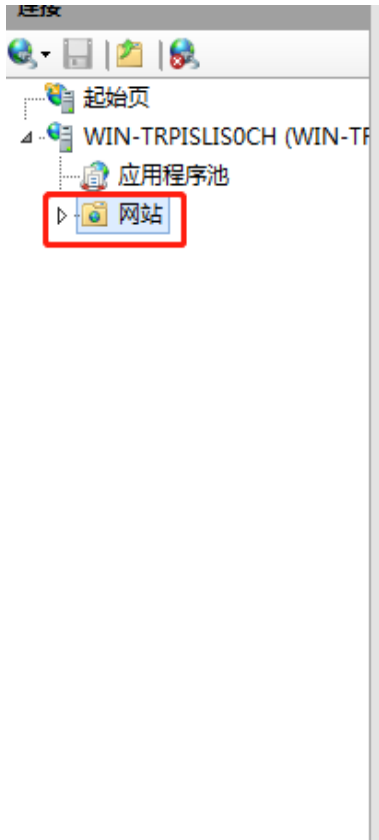
计算机--控制面板--管理工具



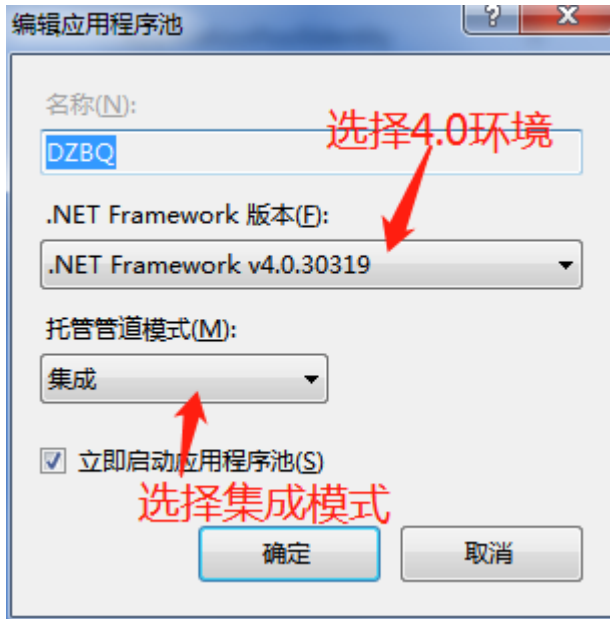
选择 IIS:

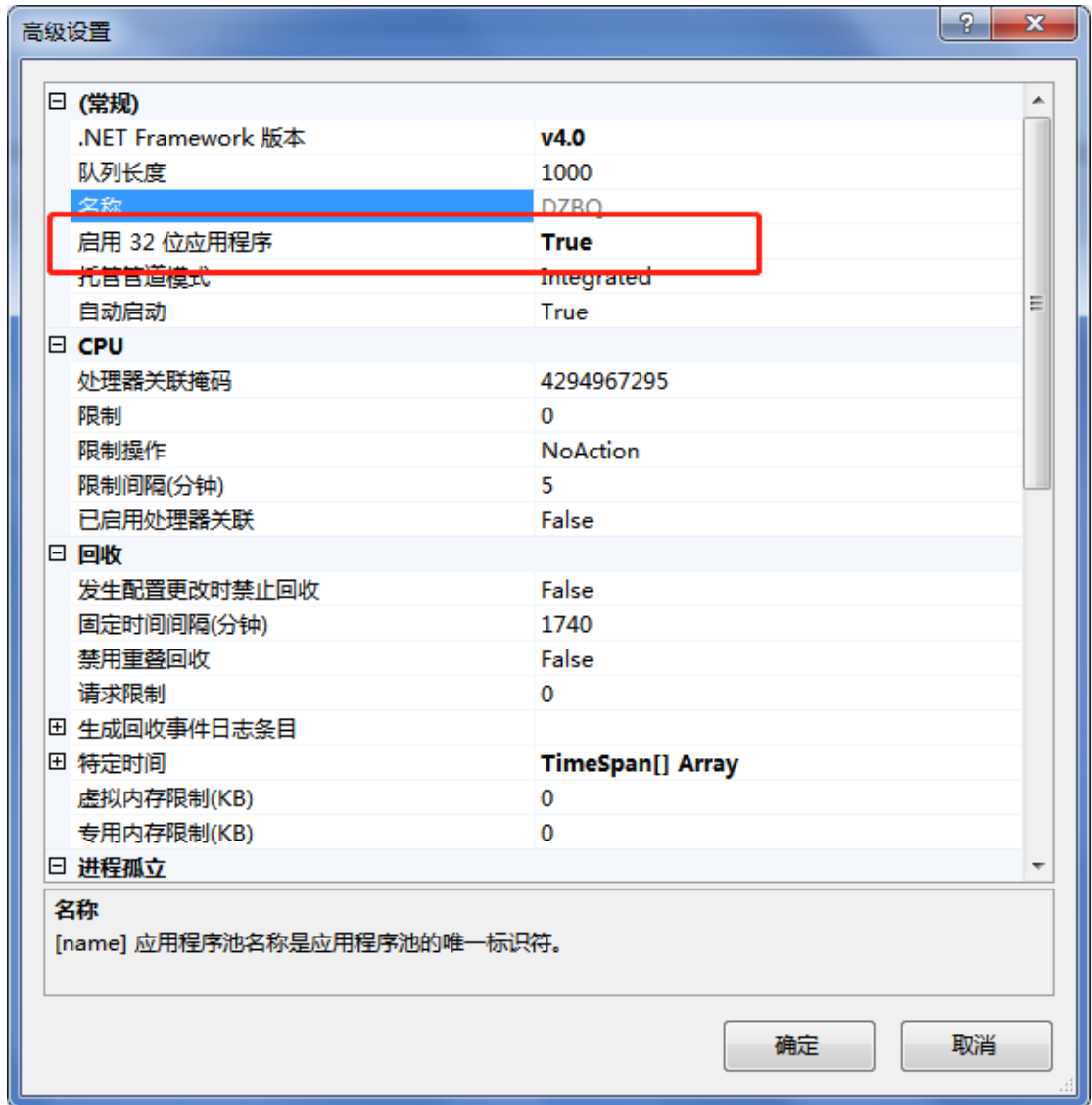


右键网站--添加网站:

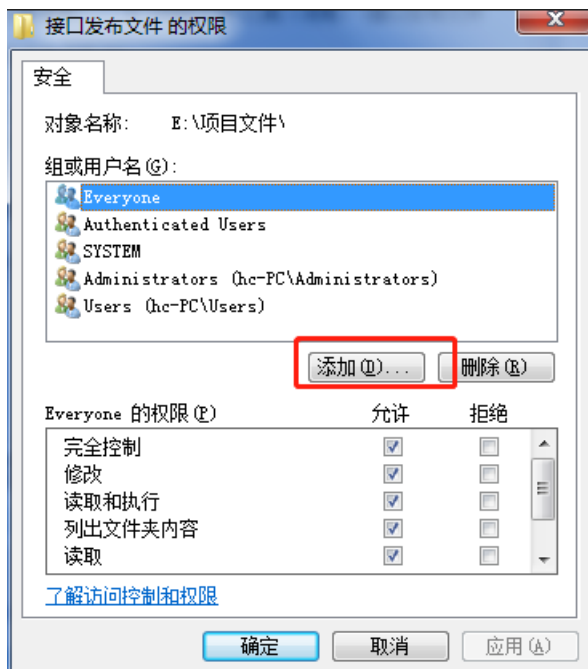
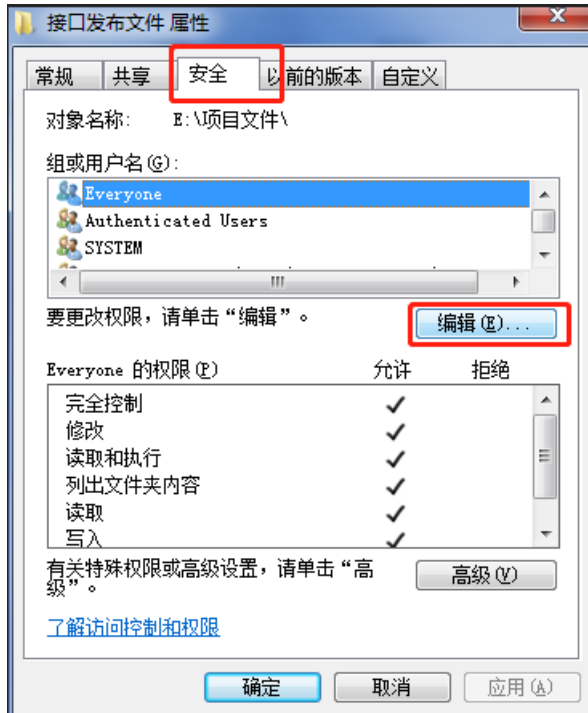


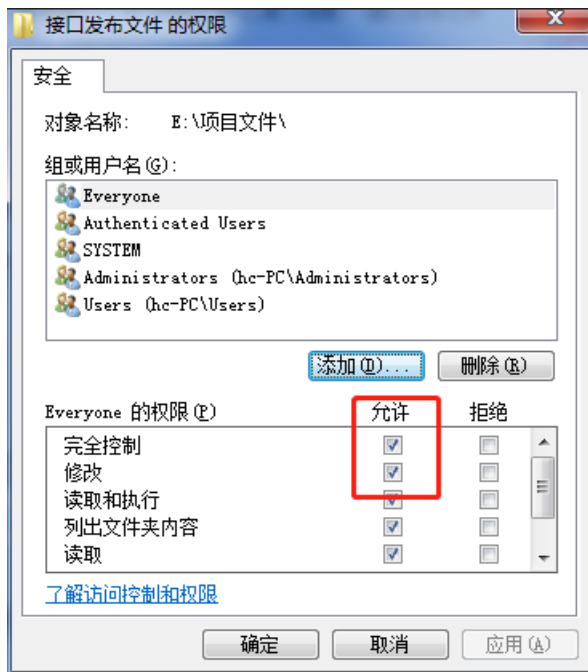
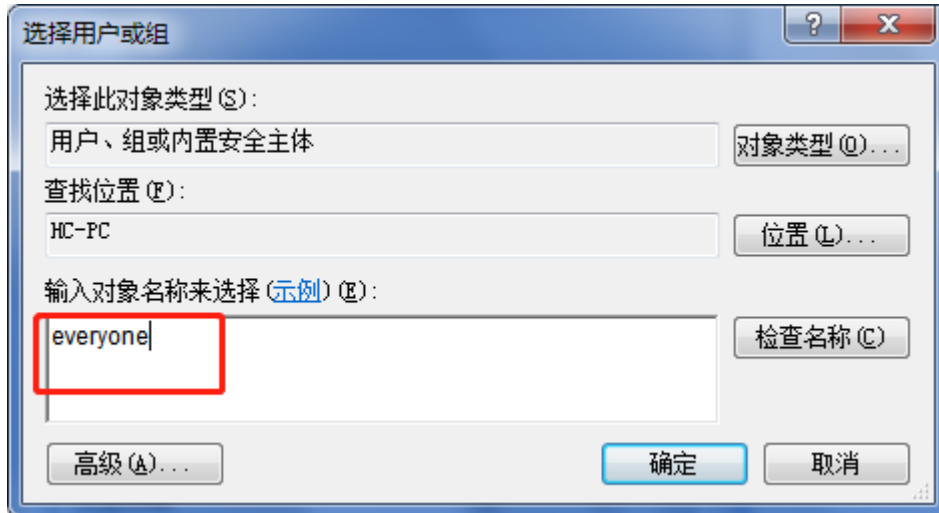
按照如下图所示修改应用程序池设置



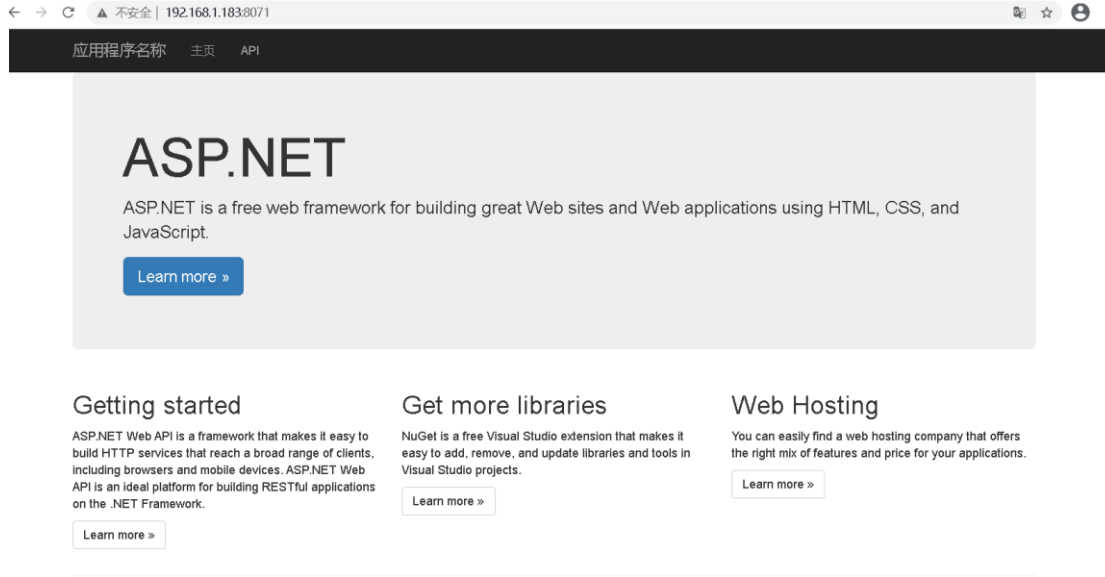


权限设置：选中刚才新建的网站--编辑权限 后如下图所示：





测试网站是否正常发布（浏览器输入发布的地址：IP/端口，建议谷歌浏览器）：



二、接口调用

2.1 使用时调用的 API

可使用下面接口调用

ASP.NET Web API Help Page

Introduction

Provide a general description of your APIs here.

PTL

使用的都是POST请求

API	Description
POST PTL/Ryb_PTL_Connect	No documentation available.
POST PTL/Ryb_PTL_Disconnect	No documentation available.
POST PTL/Ryb_PTL_DspDigit5	No documentation available.
POST PTL/Ryb_PTL_AisleLamp	No documentation available.
POST PTL/Ryb_PTL_CloseDigit5	No documentation available.
POST PTL/Ryb_PTL_UserResultAvailable_info	No documentation available.

接口返回的值

API	Description
GET Values	No documentation available.
GET Values/{id}	No documentation available.
POST Values	No documentation available.
PUT Values/{id}	No documentation available.
DELETE Values/{id}	No documentation available.
GET api/Values	No documentation available.
GET api/Values/{id}	No documentation available.
POST api/Values	No documentation available.
PUT api/Values/{id}	No documentation available.
DELETE api/Values/{id}	No documentation available.

2.2 回调接口配置

找到 web.config 文件，将回调接口地址填入到 url 节点的 value 里面即可，重启下接口生效

```

Web.config x
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--
有关如何配置 ASP.NET 应用程序的详细信息，请访问
https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=301879
-->
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="webpages:Version" value="3.0.0.0" />
    <add key="webpages:Enabled" value="false" />
    <add key="ClientValidationEnabled" value="true" />
    <add key="UnobtrusiveJavaScriptEnabled" value="true" />
    <add key="url" value="http://localhost:5667//PTL/RVB_PTL_UserResultAvailable" />
  </appSettings>
  <!--
有关 web.config 更改的说明，请参见 http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=235367。
-->
  <system.Web>
    <httpRuntime targetFramework="4.5" />
  </system.Web>
</configuration>
<system.web>
  <compilation targetFramework="4.5" />
  <httpRuntime />

```