

- 安装
 - 启用或关闭windows应用
 - 打开控制面板
 - 选择程序
 - 打开或关闭windows功能
 - 启用IIS功能
 - 如下图所示勾选功能
 - 启用功能成功
- 打开IIS
 - 方法1 开始菜单-管理工具-IIS
 - 方法2 运行命令中输入 `inetmgr`（推荐，高逼格）
 - 方法3 桌面上右键点击此电脑，管理
 - 进入IIS管理器
- 简单测试
 - 默认Default Web Site
 - 简单静态页面测试
 - 新建html页面
 - 添加网站
 - 添加默认文档
 - 浏览测试
- MVC项目的发布
 - 使用文件系统发布
 - 添加站点
 - 发布到IIS网站调试
- 疑难杂症
 - 启用windows功能报错 `0x80070057`

安装

启用或关闭windows应用

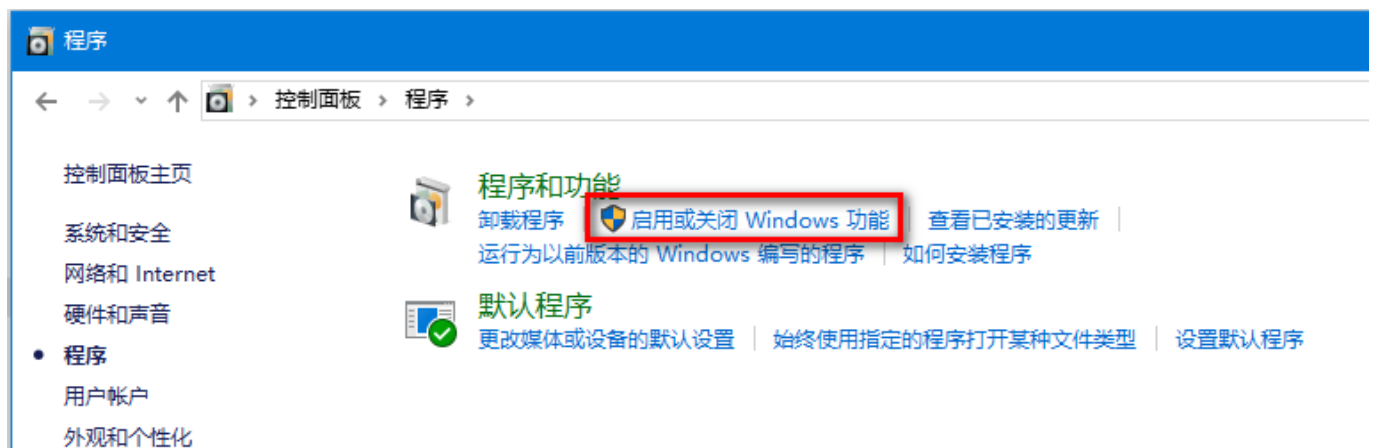
打开控制面板



选择程序



打开或关闭windows功能



启用IIS功能

如下图所示勾选功能

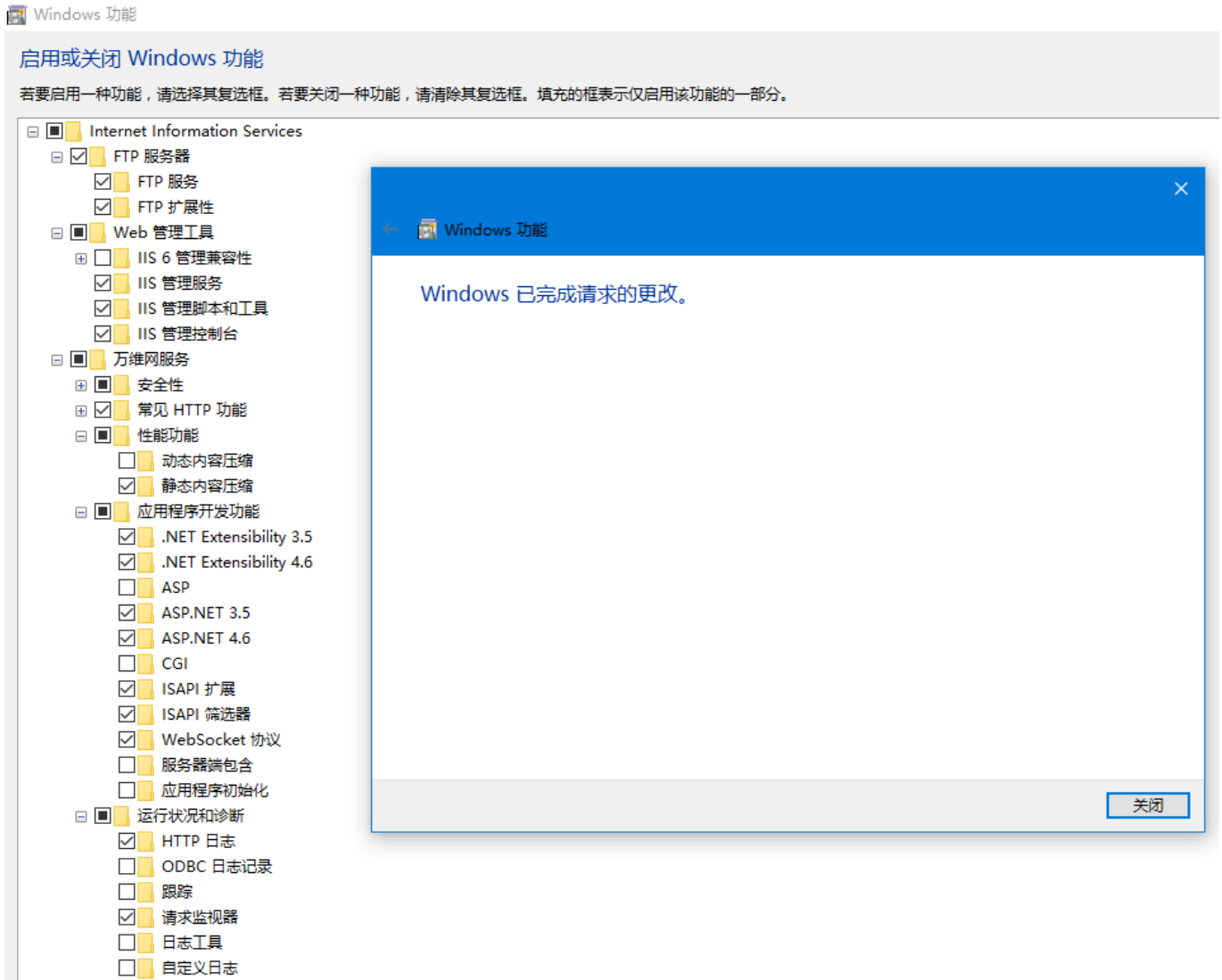
Windows 功能

启用或关闭 Windows 功能

若要启用一种功能，请选择其复选框。若要关闭一种功能，请清除其复选框。填充的框表示仅启用该功能的一部分。

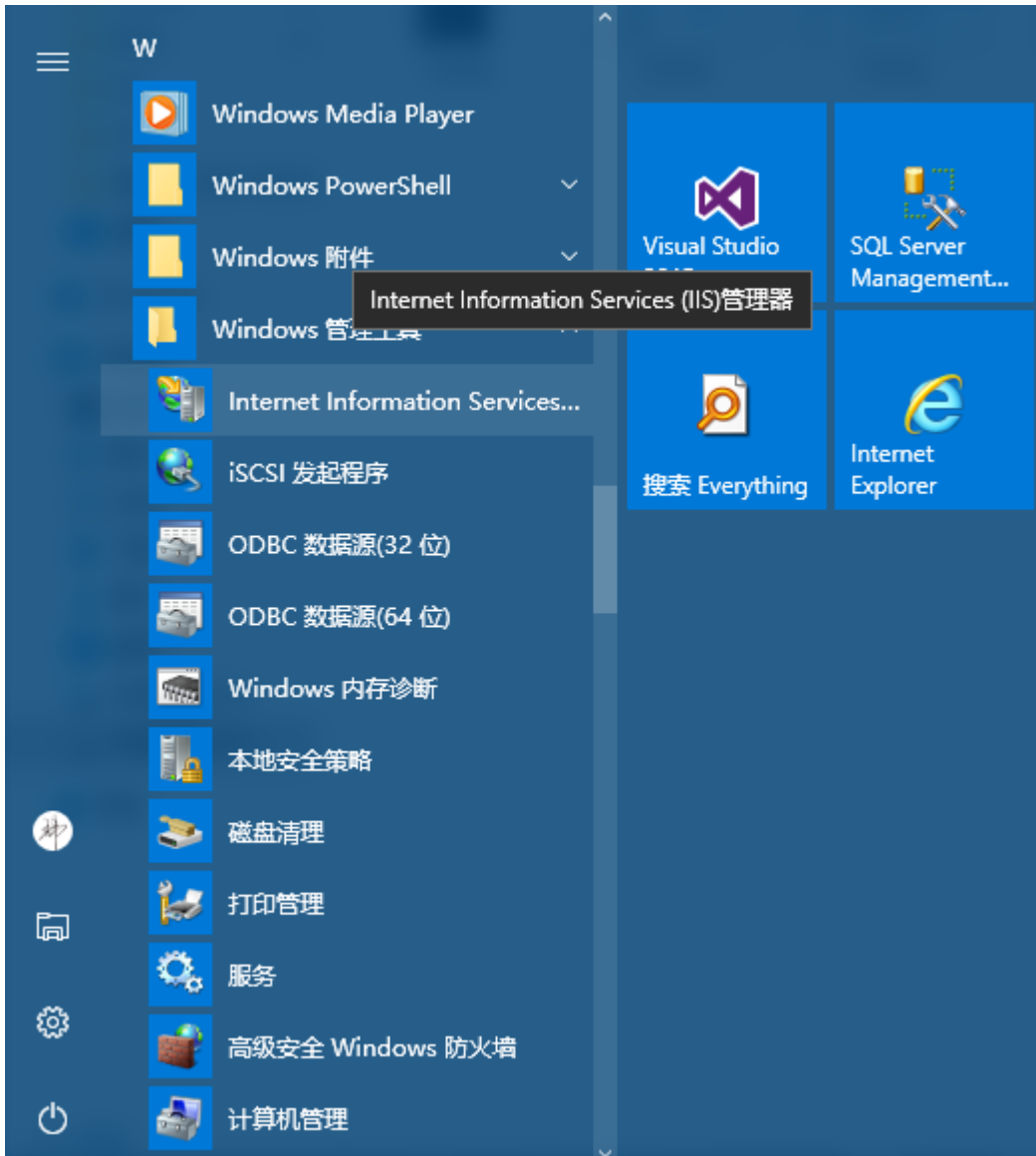
- Internet Information Services
 - FTP 服务器
 - FTP 服务
 - FTP 扩展性
 - Web 管理工具
 - IIS 6 管理兼容性
 - IIS 管理服务
 - IIS 管理脚本和工具
 - IIS 管理控制台
 - 万维网服务
 - 安全性
 - 常见 HTTP 功能
 - 性能功能
 - 动态内容压缩
 - 静态内容压缩
 - 应用程序开发功能
 - .NET Extensibility 3.5
 - .NET Extensibility 4.6
 - ASP
 - ASP.NET 3.5
 - ASP.NET 4.6
 - CGI
 - ISAPI 扩展
 - ISAPI 筛选器
 - WebSocket 协议
 - 服务器端包含
 - 应用程序初始化
 - 运行状况和诊断
 - HTTP 日志
 - ODBC 日志记录
 - 跟踪
 - 请求监视器
 - 日志工具
 - 自定义日志

启用功能成功

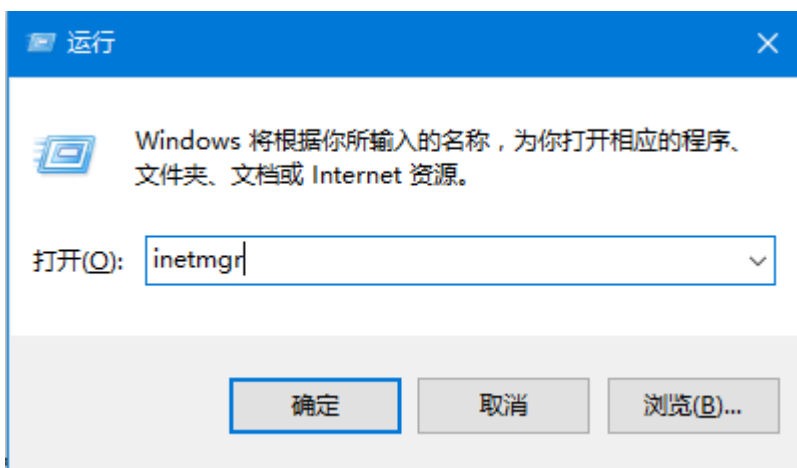


打开IIS

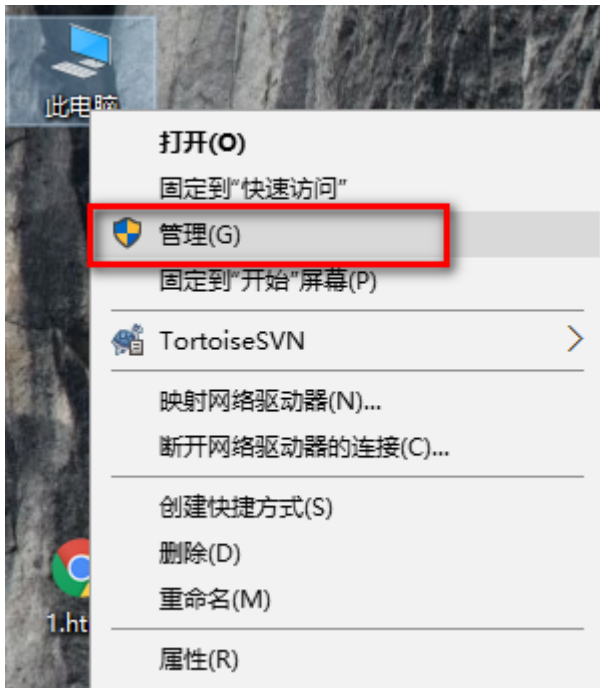
方法1 开始菜单-管理工具-IIS



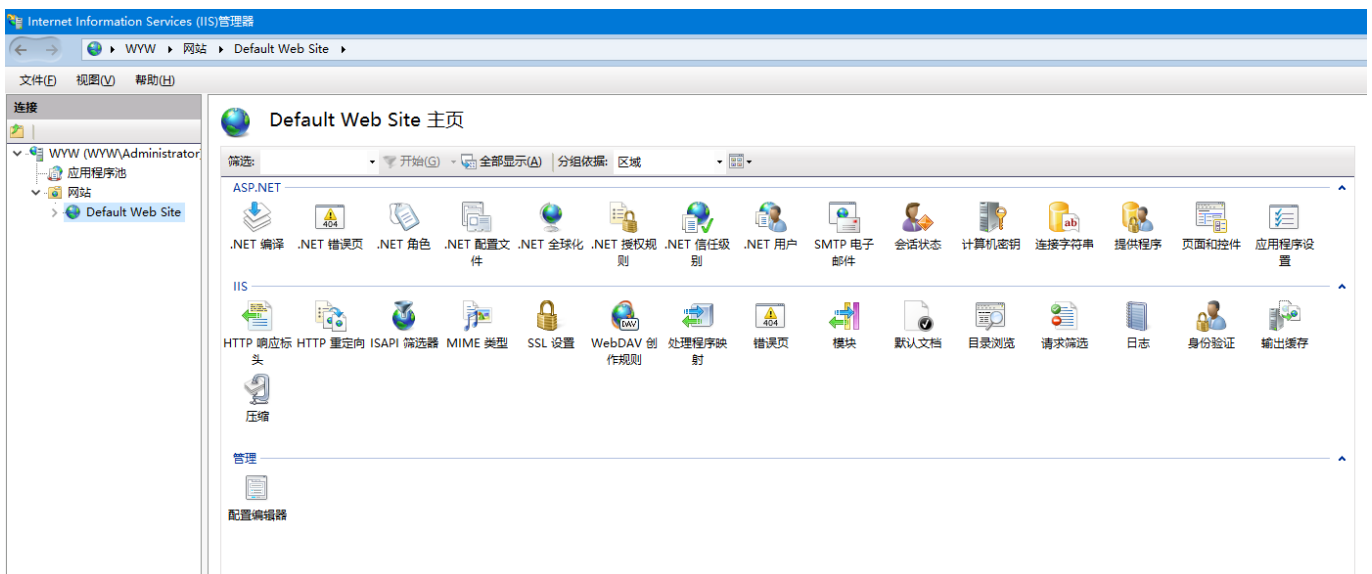
方法2 运行命令中输入 `inetmgr`（推荐，高逼格）



方法3 桌面上右键点击此电脑，管理



进入IIS管理器



简单测试

默认Default Web Site

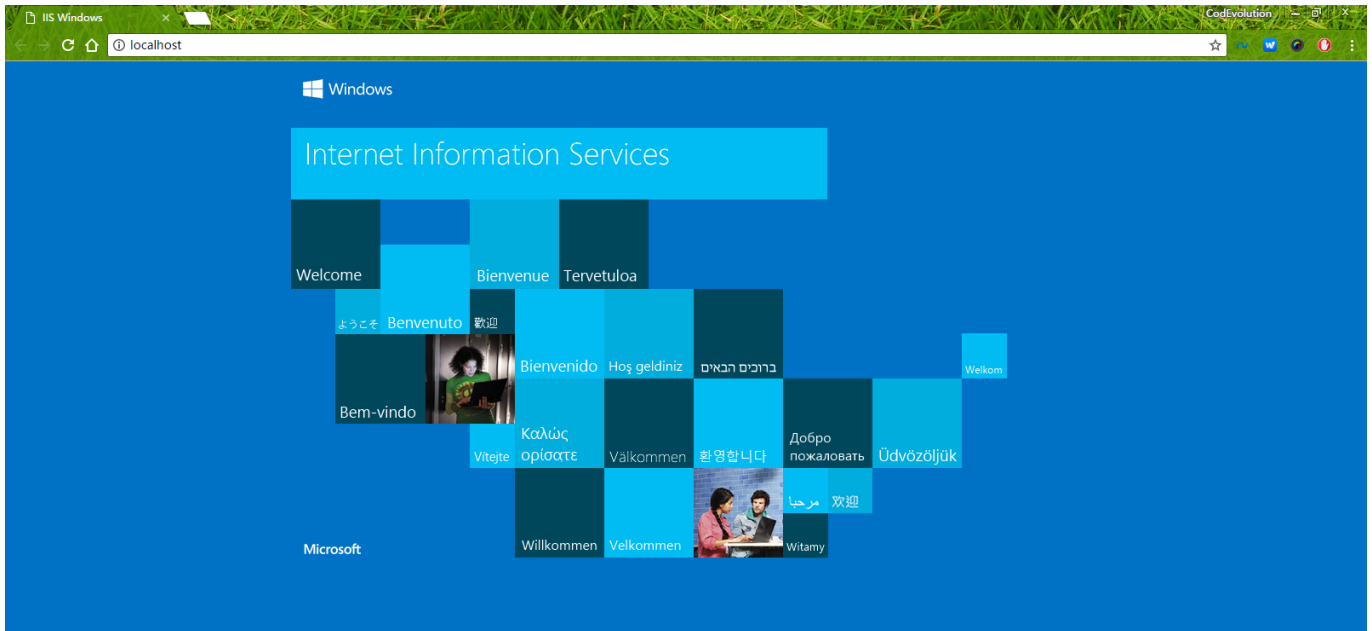
默认网站的端口为80，可在浏览器中测试：

`http://localhost`

`http://localhost:80`

`http://127.0.0.1`

出现如下界面表示启用IIS成功



简单静态页面测试

新建html页面

新建一个html静态页面，内容如下：

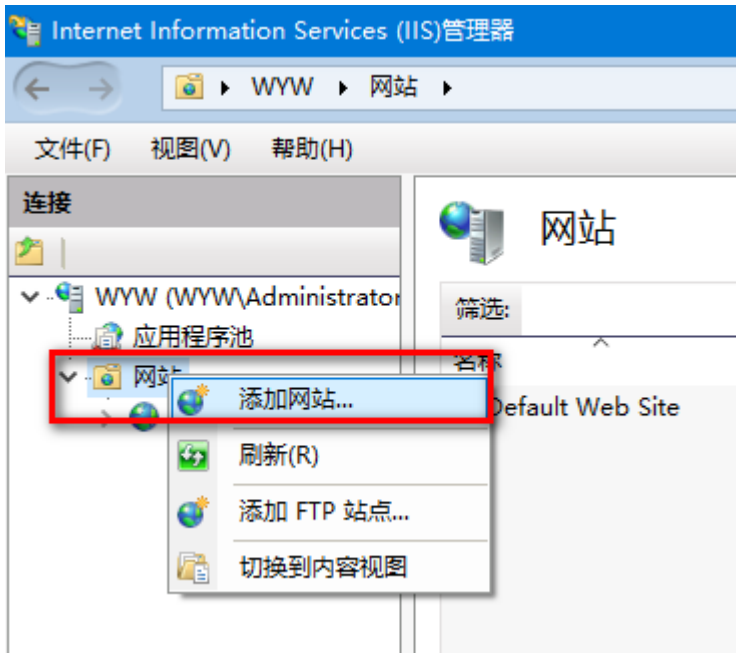
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>测试页面</title>
  <style type="text/css">
    .center {
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <header class="center">HTML测试页面</header>
  <h1>标题一</h1>
  <hr />
  <p>段落</p>
  <footer class="center">Copyright</footer>
</body>
</html>
```

文件保存物理路径为 D:\release\myWeb\1.html

添加网站

IIS管理器添加一个网站



网站名称随意，与文件目录名称无关，应用程序池可新建也可使用默认添加的。

物理路径一定要选择上一步保存的【D:\release\myWeb\】。

端口号默认80已经被默认网站占用，需要重新设置，简单引申下【端口号】。

从1-65535，其中从1-1023叫知名端口号，也叫源端口号。这些端口是被tcp和udp定义了的端口，从1024-49151叫做已注册端口号，被一些公司用于自己的某种协议。49152-65535叫动态分配端口号，是我们随便可以用的。

添加网站

网站名称(S): myHtml 应用程序池(L): .NET v4.5 选择(E)...

内容目录

物理路径(P): D:\release\myWeb ...

传递身份验证

连接为(C)... 测试设置(G)...

绑定

类型(T): http IP 地址(I): 全部未分配 端口(O): 8081

主机名(H):

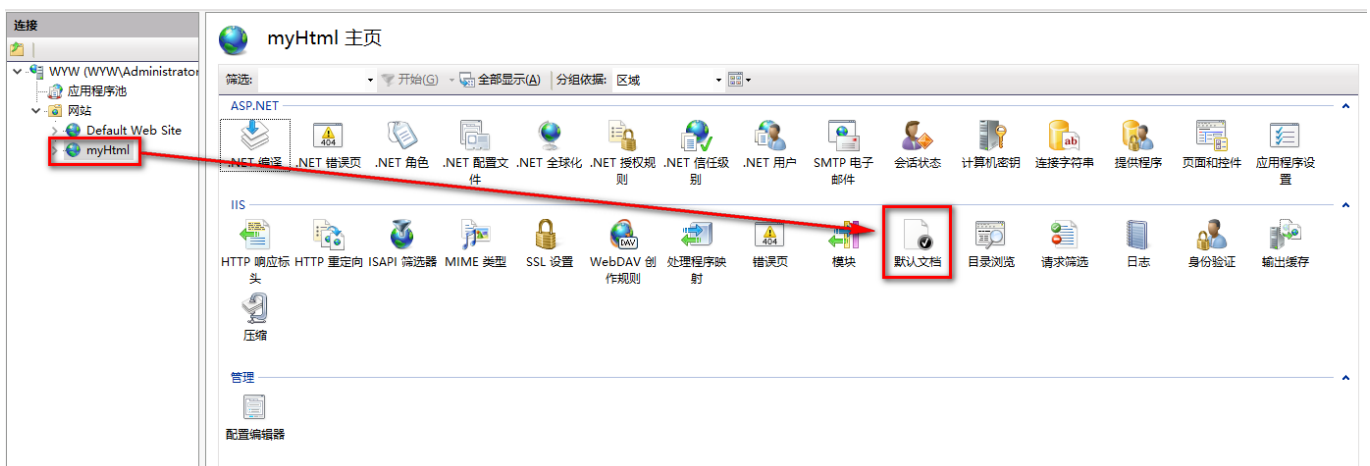
示例: www.contoso.com 或 marketing.contoso.com

立即启动网站(M)

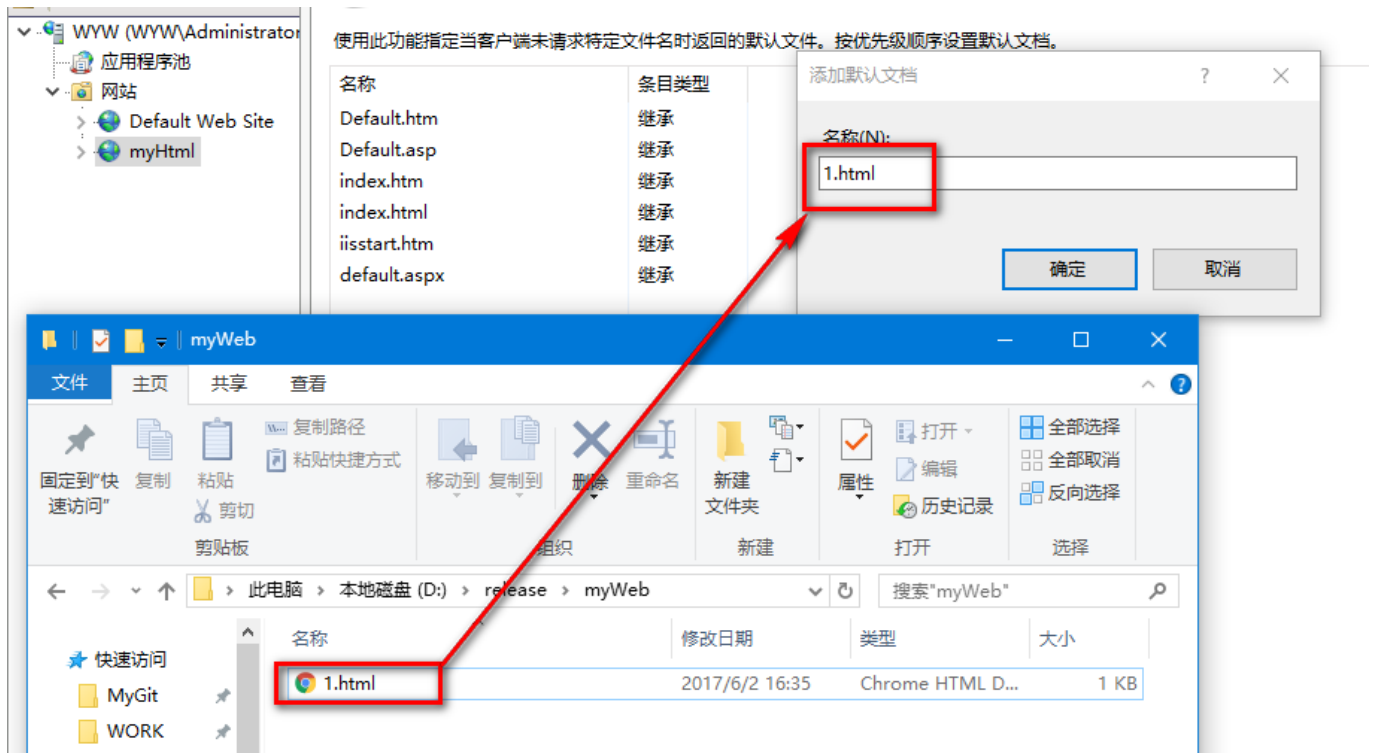
确定 取消

添加默认文档

IIS管理器中选择刚刚添加的网站，添加默认文档



添加文件名称，与添加的静态页面文件名称保持一致



浏览测试

浏览器中输入地址测试

<http://localhost:8081>

返回默认文档 1.html成功!



标题一

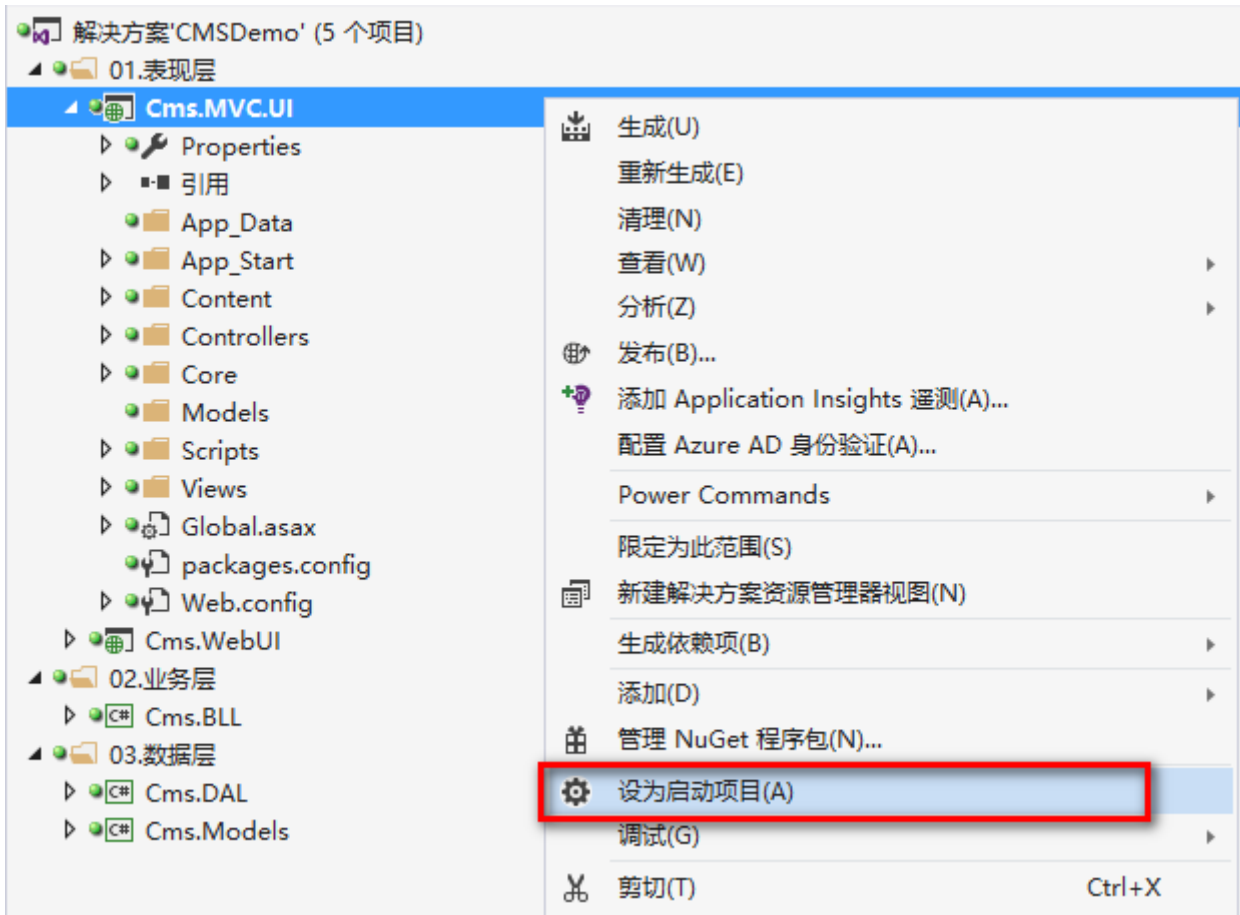
段落

Copyright

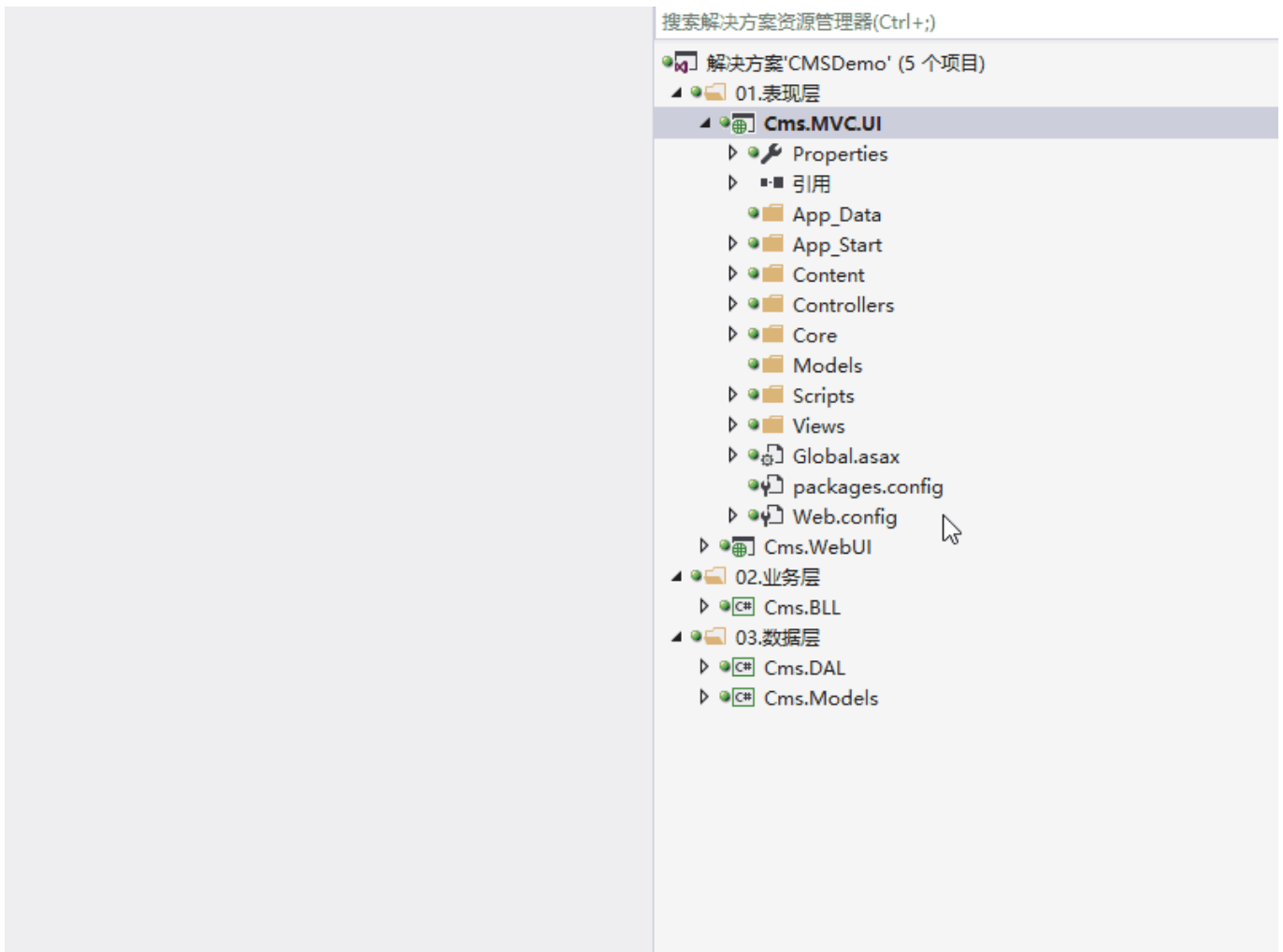
MVC项目的发布

使用文件系统发布

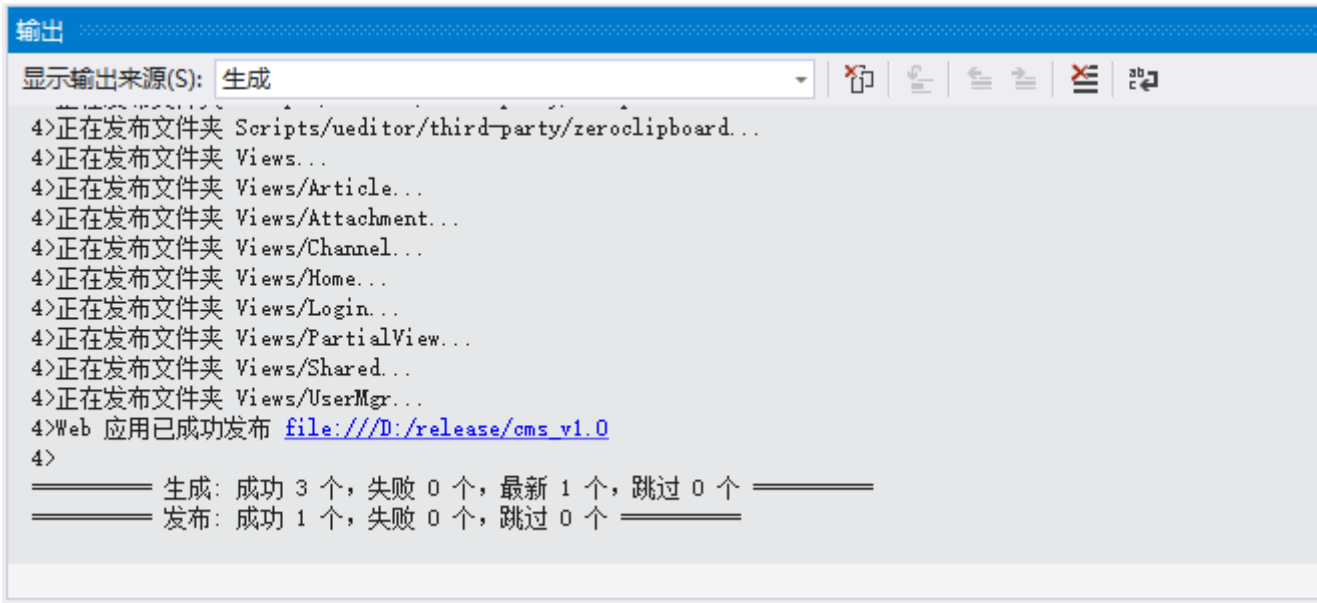
设置MVC项目为启动项



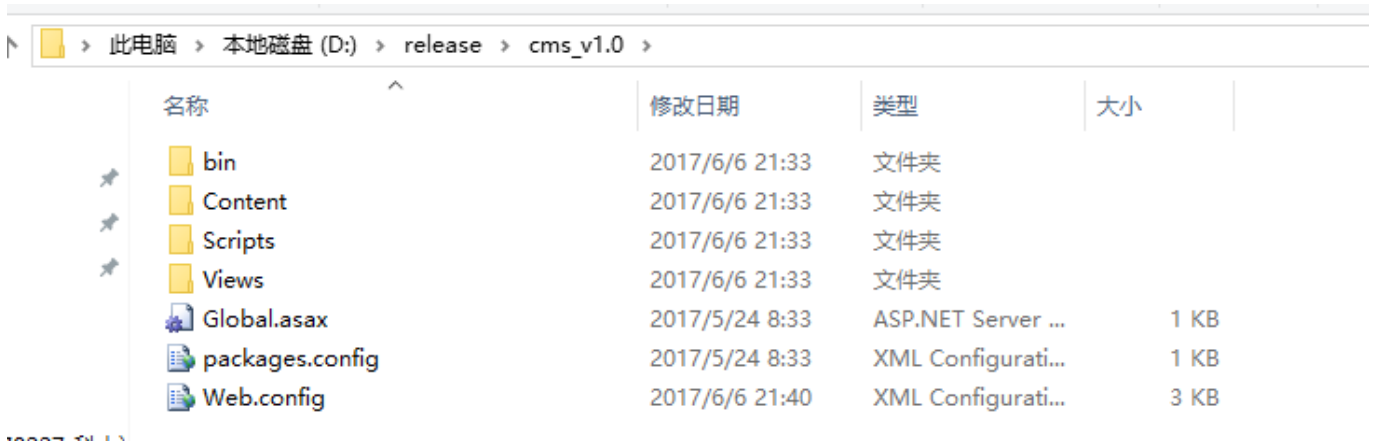
UI项目右键选择【发布】选项



编译成功，发布成功



生成bin包到指定目录



添加站点

添加一个站点，注意物理路径对应上一步生成的bin包路径

添加网站

网站名称(S): cms_release

应用程序池(L): .NET v4.5

选择(E)...

内容目录

物理路径(P): D:\release\cms_v1.0

传递身份验证

连接为(C)... 测试设置(G)...

绑定

类型(T): http

IP 地址(I): 全部未分配

端口(O): 8082

主机名(H):

示例: www.contoso.com 或 marketing.contoso.com

立即启动网站(M)

确定 取消

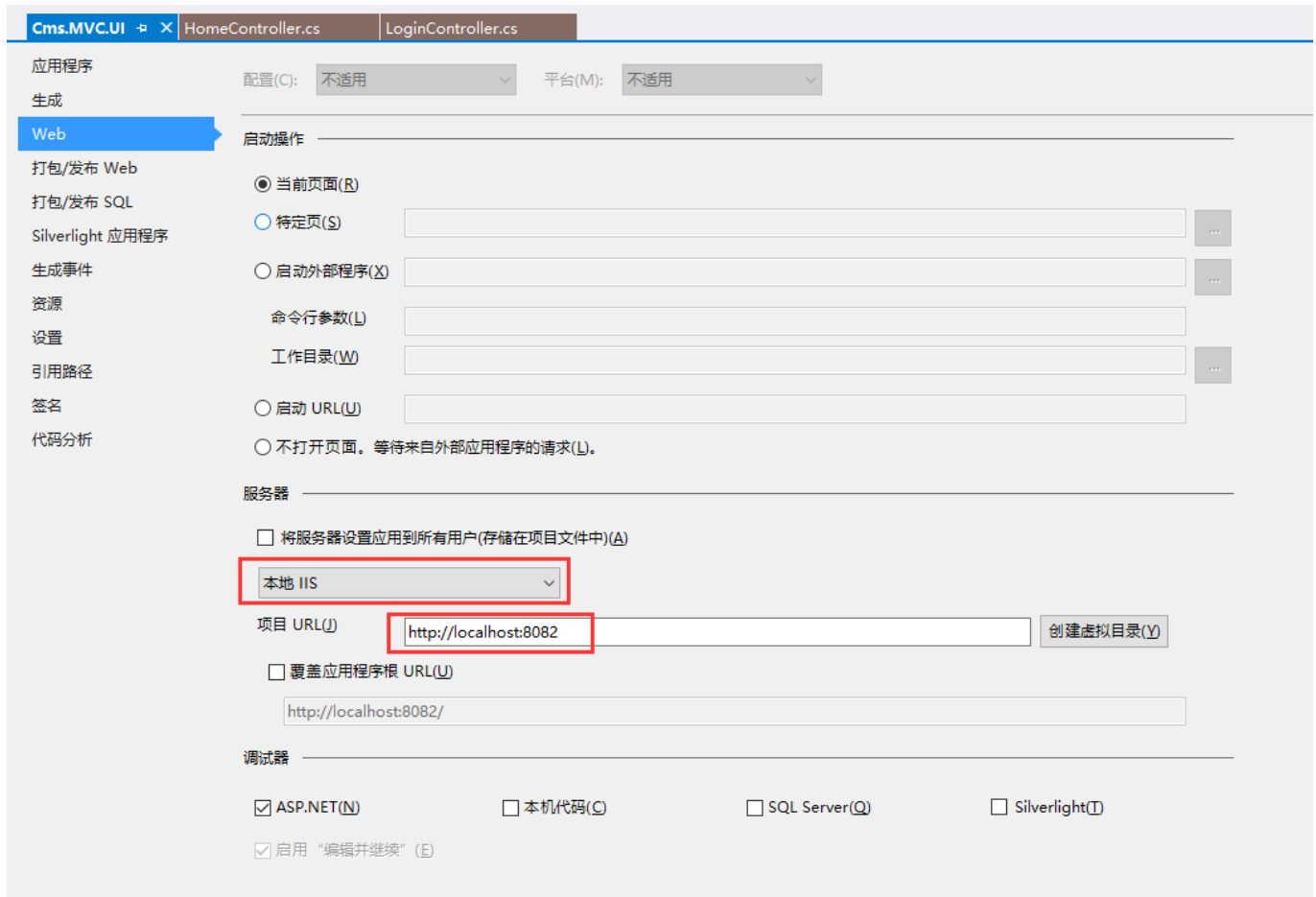
直接访问即可

http://localhost:8082

发布到IIS网站调试

发布到IIS的网站如何进入调试，与IDE自带的IIS Express调试不同

MVC项目上右键选择【属性】 - 【Web】选项，将服务器修改为"本地IIS"，项目URL修改为对应目录



直接调试 (F5) 即可进入调试状态

疑难杂症

启用windows功能报错 0x80070057

环境是win10专业版，参数错误



尝试解决方案有：

- 打开windows update服务，更新到最新，无效；
- 修改注册表项IsConvergedUpdateStackEnabled，无法保存；