

部署文档

一、须知

本项目中使用了大量数据库连接，同时线上端、线下端、数据库耦合较为密切，这些数据库已经部署到服务器上(<http://123.206.175.227>)。因为数据库连接模块较多，不易于修改，因此**不推荐用户手动重新部署数据库**，如果用户需要重新部署，请参照以下步骤执行，**并确保将项目源代码中的数据库连接字符串全部修改为当前数据库的连接**。

二、服务器配置

服务器：个人 PC 即可，Windows 10 操作系统，IIS7

数据库：Microsoft SQL Server 2012 R2 Express

需要的组件：.Net Framework 4.0

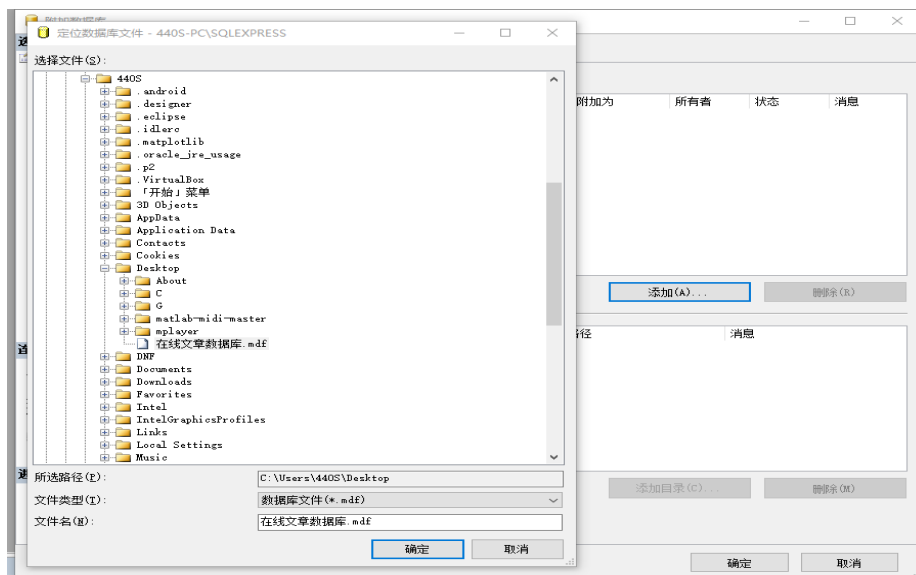
注：应先安装 IIS7，之后再安装 .Net Framework 4.0，若先装了 .Net Framework 4.0，请定位到 X:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319 目录下，然后执行 `aspnet_regiis.exe -ir -enable` 命令来向 IIS7 注册（X 表示 .Net Framework 4.0 安装盘的盘符）。

三、服务端部署步骤

1. 将服务端的压缩包解压至硬盘上的文件夹中。
2. 打开数据库管理工具，连接数据库引擎，其中需要记下数据库服务器名。



3. 右键点击“数据库”，选择“附加”，在打开的窗口中选择“添加”，在弹出的窗口中选择解压得到的文件夹下的“OnLineJournalDatabase.mdf”文件，点击确定，再次点击确定即可把数据库附加到服务器（需要足够的权限）。



注：若出错说明权限不够，请在资源管理器中右键点击要附加的数据库文件（OnLineJournalDatabase.mdf），选择属性，切换到安全选项卡中把系统当前登录的用户名添加进来，并赋予完全控制的权限，之后确定。之后再次附加数据库即可。

a. 之后步骤见图 2.1

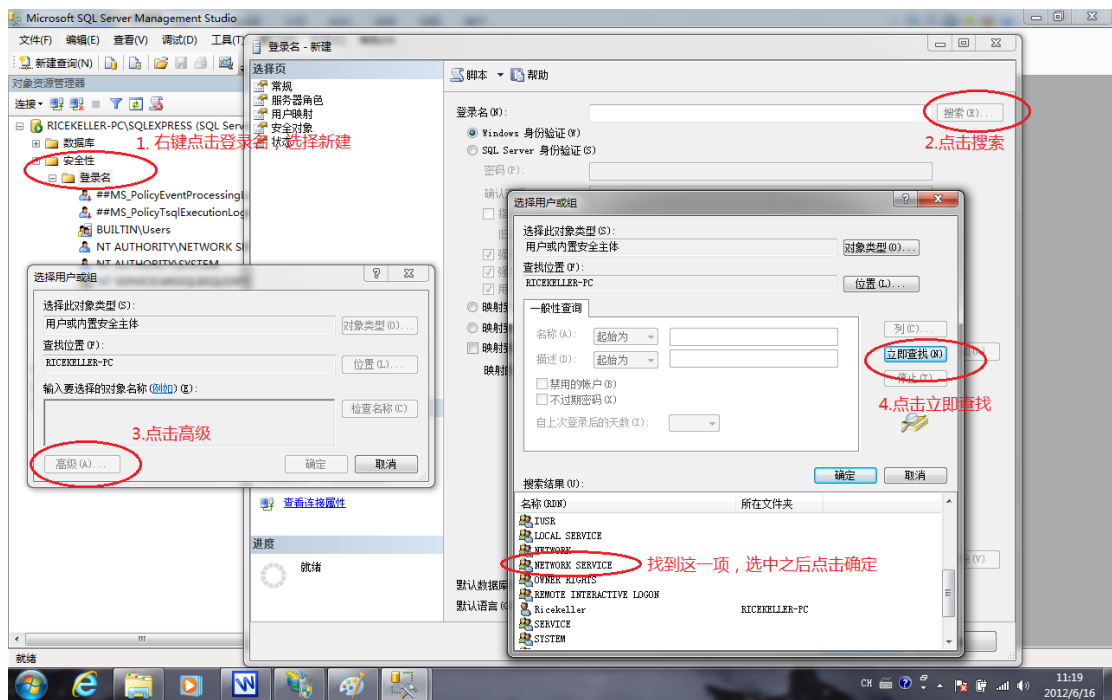


图 2.1

b.之后图 2.2

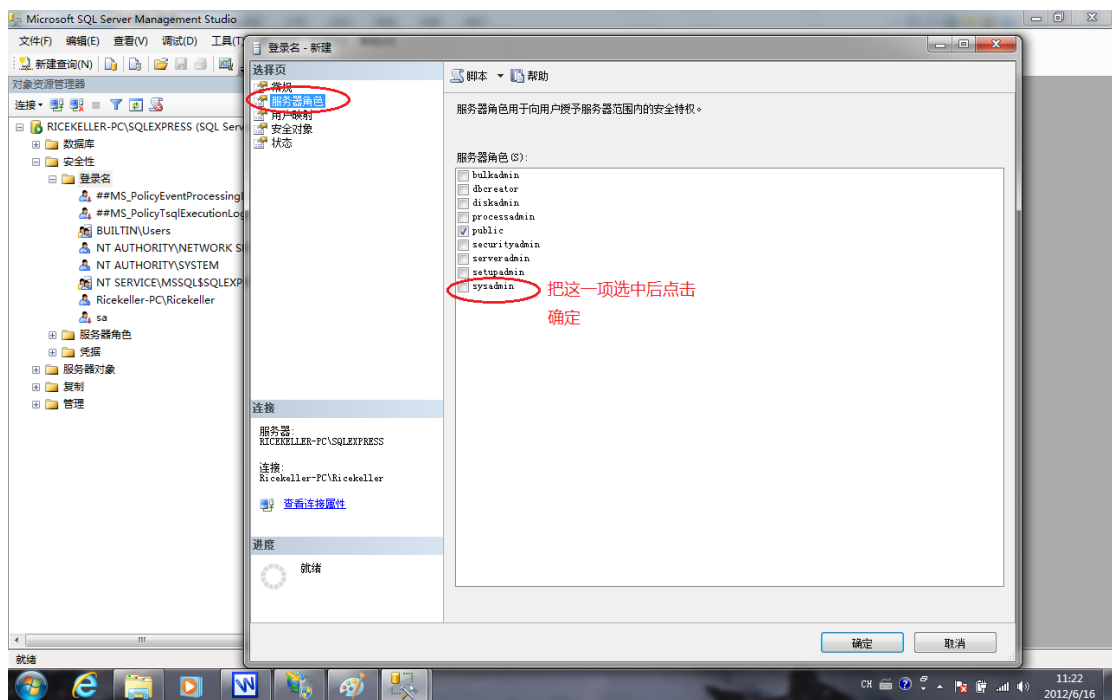


图 2.2

c. 就这样把这个登录权限添加进去了，之后可以关闭数据库管理工具。

5. 将压缩包解压到硬盘上的文件夹中，改文件夹即网站的物理路径。
6. 按 windows 徽标键+R 打开运行窗口，输入 inetmgr，回车，进入 IIS 管理器。
7. 再窗体左边依次展开（你的网站服务器名称）-> 网站，右键点击“网站”选择“添加网站”（图 2.3）。

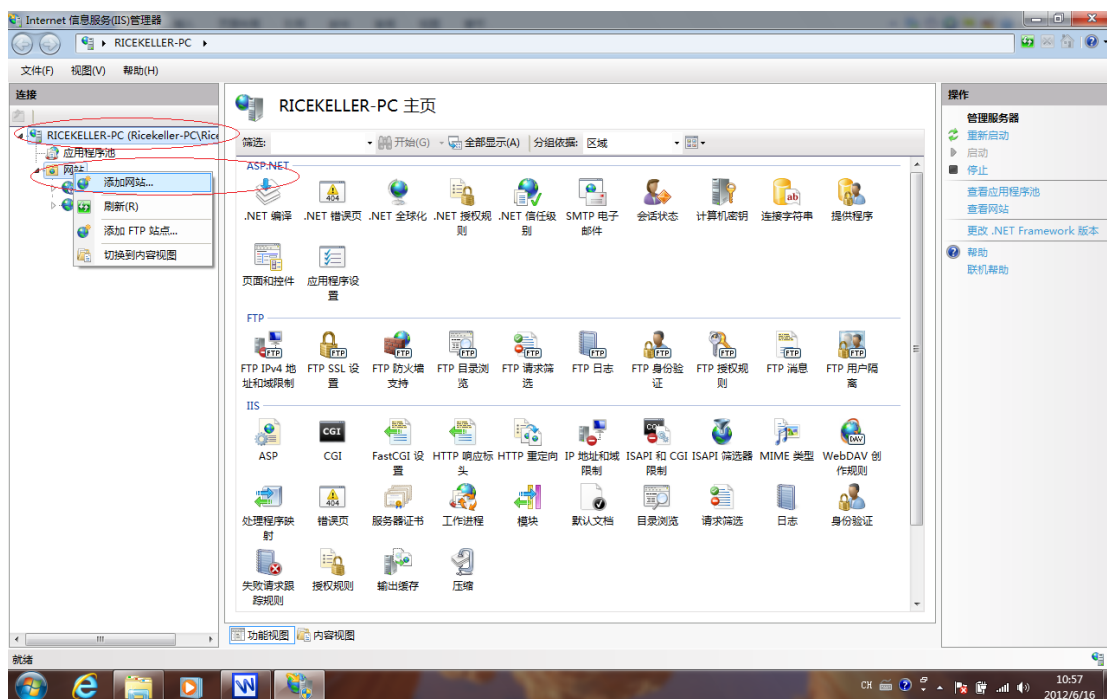


图 2.3

8. 填写信息 (图 2.4)

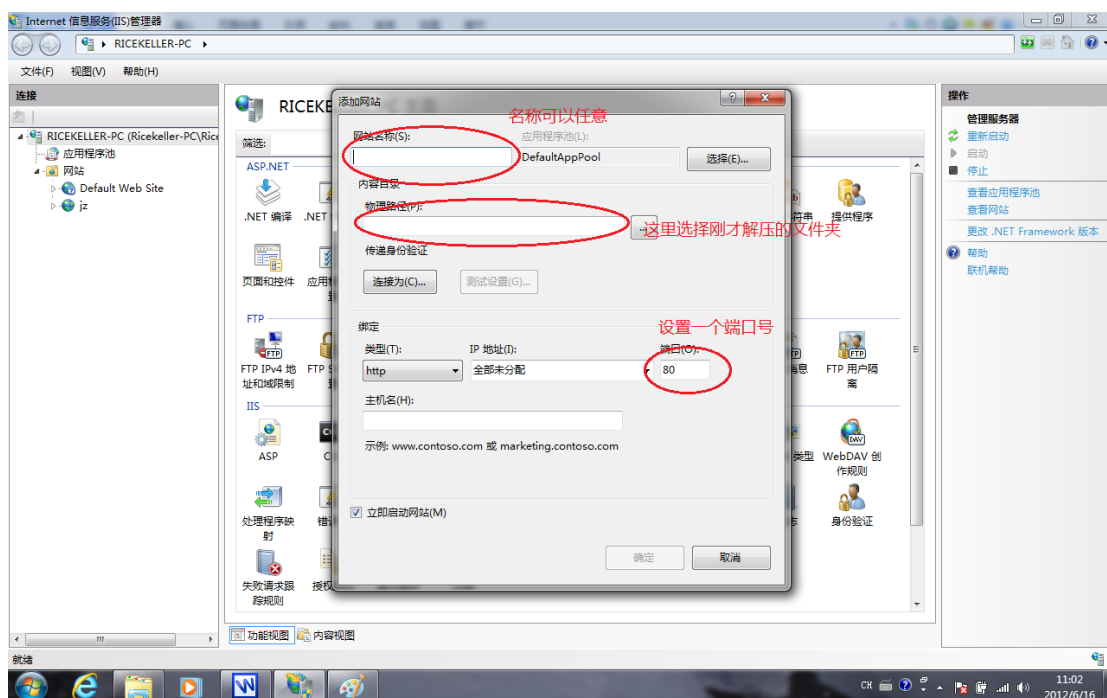


图 2.4

点击确定后即可在左边的“网站”节点下看到新建立的网站，然后双击“默认文档”，添加默认主页为“index.aspx”。

9. 接下来对网站进行配置 (图 2.5)

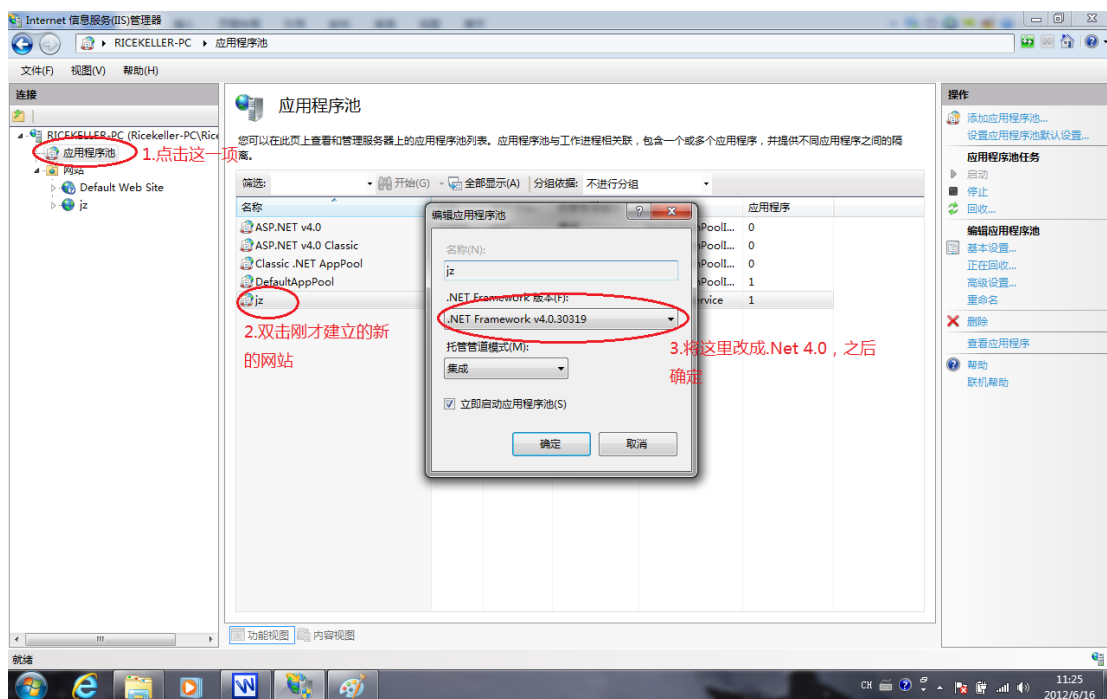


图 2.5

10.之后如图 2.6

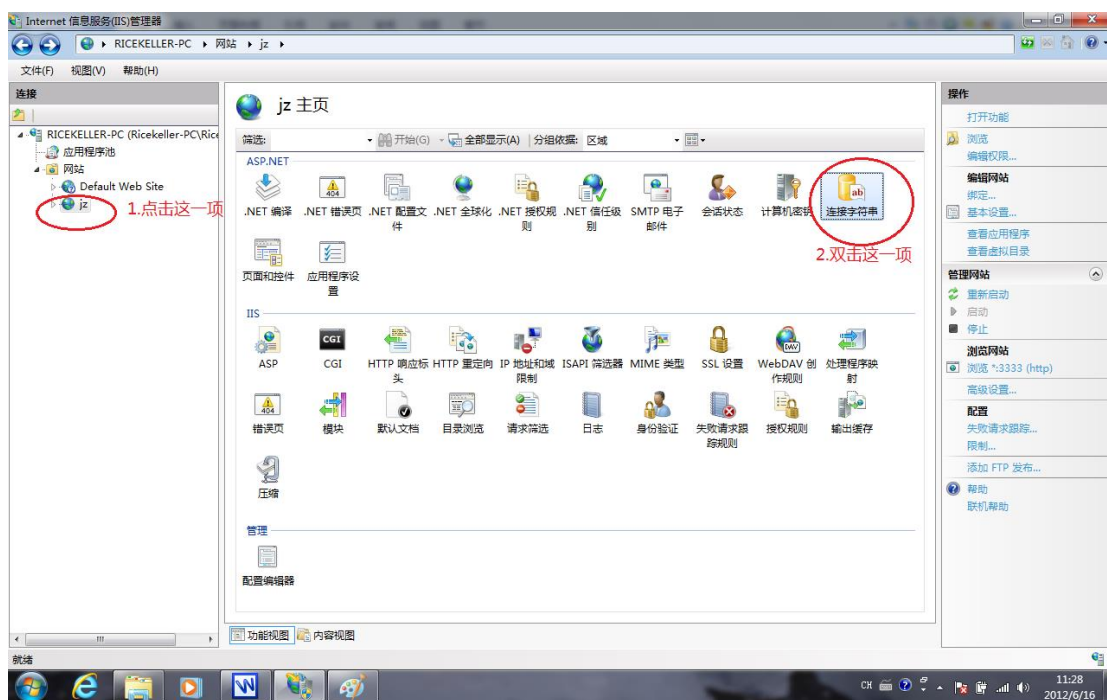


图 2.6

11.见图 2.7（需要修改 OnlineJournal 和 ArticleManager 两个数据库的连接字符串）

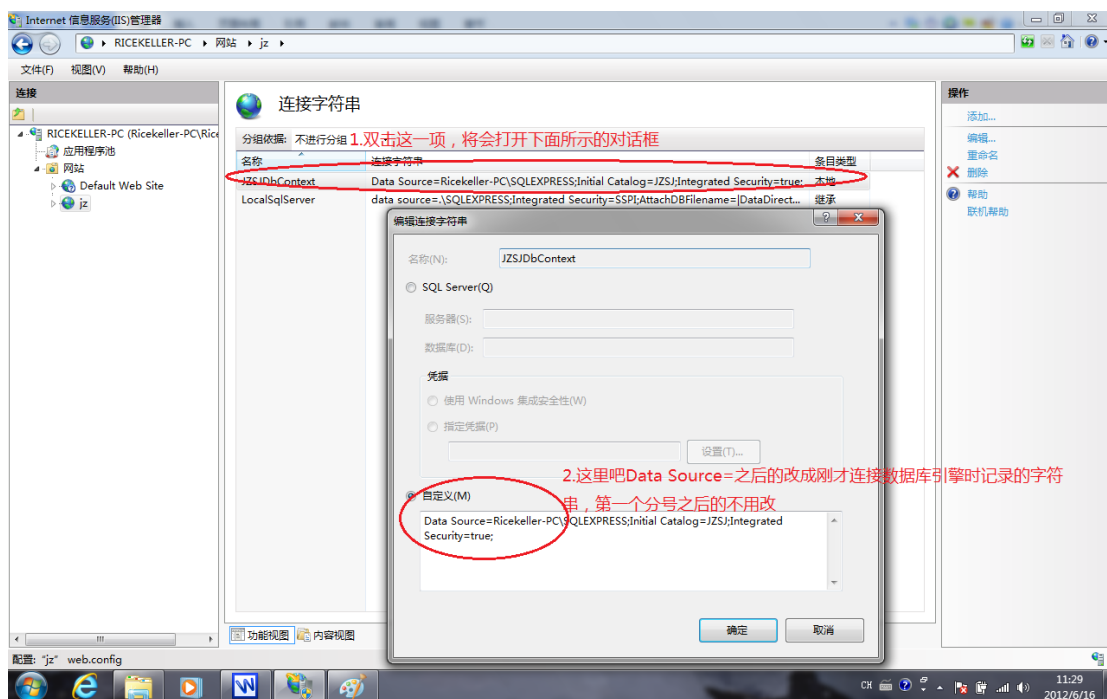


图 2.7

点击确定后即可，这时部署完成，打开浏览器，使用 url: <http://localhost:3333>（我部署的端口号，只需把 3333 改为你所部署的端口号即可）就可以打开网站了。

四、本地端部署

1. 将服务端的压缩包解压至硬盘上的文件夹中。
2. 打开数据库管理工具，登陆并将解压后的文件夹中的“ArticleManagerDatabase.mdf”附加到数据库中，具体方法同上，不再截图演示。
3. 修改 ArticleManager 源文件中相关的数据库字符串连接 "Data Source=publish.vixerunt.cn,1433\\SQLEXPRESS……"，将其替换为新的数据库连接字符串，然后发布即可。