**德宏芒市机场广播系统**

安装手册

**南京洛普股份有限公司**

2019年9月

目录

[1 引言 2](#_Toc12234)

[1.1 目的 2](#_Toc2269)

[1.2 适用范围 2](#_Toc17787)

[1.3 主要内容 2](#_Toc31565)

[1.4 版本与更新 2](#_Toc3400)

[2 系统部署 2](#_Toc6584)

[2.1 系统要求 2](#_Toc22323)

[2.2 IIS 安装 2](#_Toc14480)

[2.3 安装管理网站 6](#_Toc16507)

[2.4 MySql 安装 8](#_Toc30823)

[2.5 使用Navicat测试数据库（Navicat for MySQL） 12](#_Toc9868)

[2.6 配置系统设置 13](#_Toc2957)

[2.7 注意事项 15](#_Toc31401)

# 引言

## 目的

本手册的编写目的是通过详细介绍德宏芒市机场广播系统安装步骤，为用户使用该系统提供文本依据和指引。

## 适用范围

本文档适用于德宏芒市机场广播系统的相关用户，以及南京洛普股份有限公司的技术人员。

如无特殊说明，文档中所有提及的“本系统”均指德宏芒市机场广播系统。

## 主要内容

本手册的主要内容是以德宏芒市机场广播系统的功能点作为主线，详细介绍各功能的操作方法。

## 版本与更新

随着本系统功能的完善和升级，本用户手册也会一起进行更新，所有操作步骤均以最新版本的用户手册为准。

# 系统部署

## 系统要求

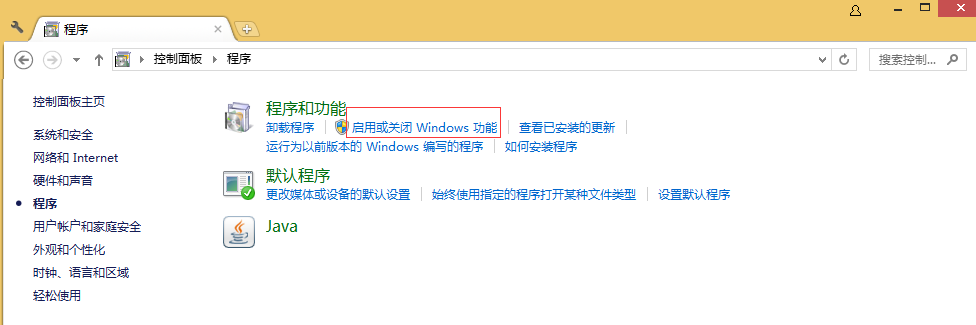
操作系统：Windows 10 专业版 ，内存：4G及以上，CPU： I5 8代及以上，数据库：MYSQL 5.0 及以上

## IIS 安装

打开控制面板，点击程序

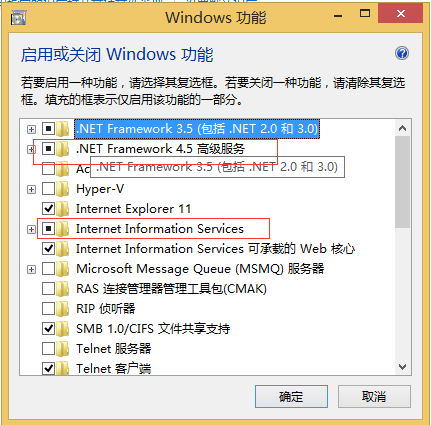


打开【启动或关闭Windows 功能】

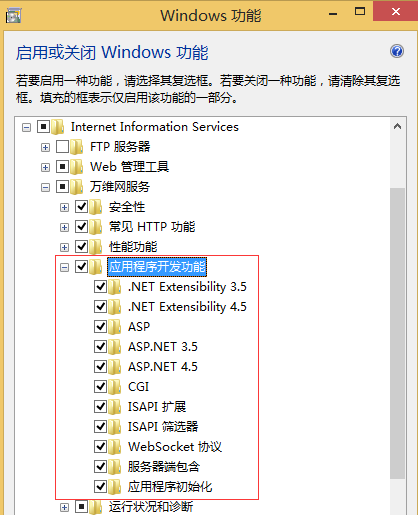


选择【 .NET Framework 4.5 高级服务】 其中版本4.5 可以为4.6 ，4.7 或4.8

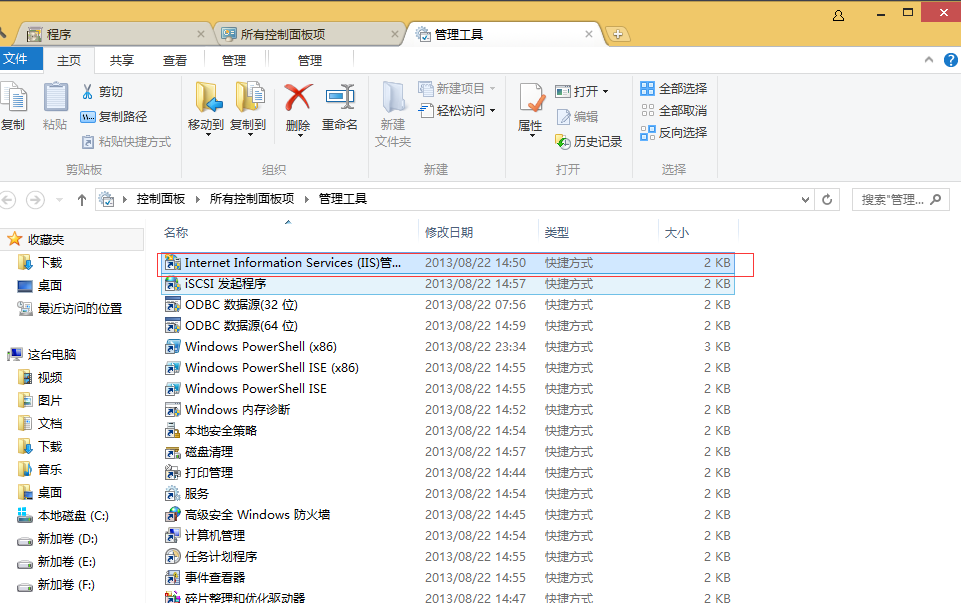
选择 【Internet Information Services 】



把万维网服务下的子选项全部选中，注意点开【应用程序开发功能】，选择下面全部扩展功能，点确定后安装

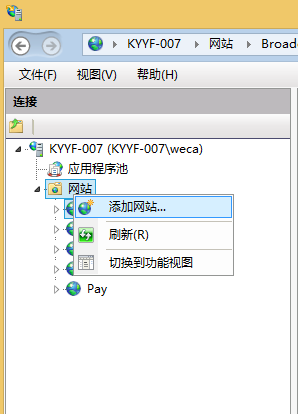


安装完成后，打开【控制面板】-【管理工具】会看到【Internet Information Services(IIS)管理】

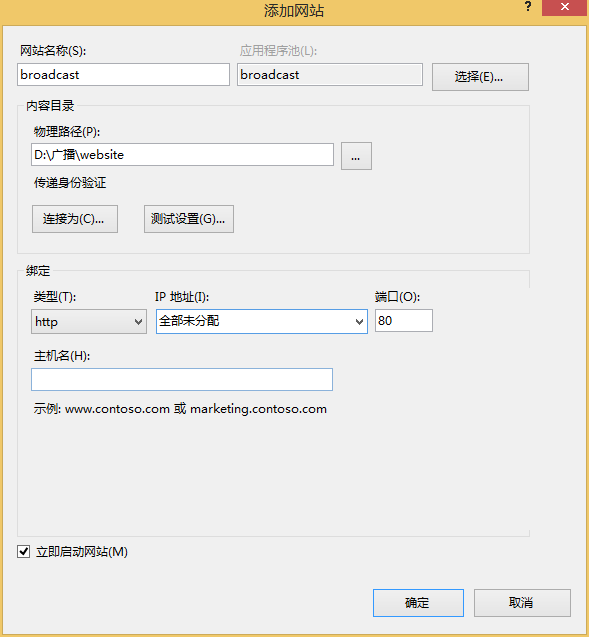


## 安装管理网站

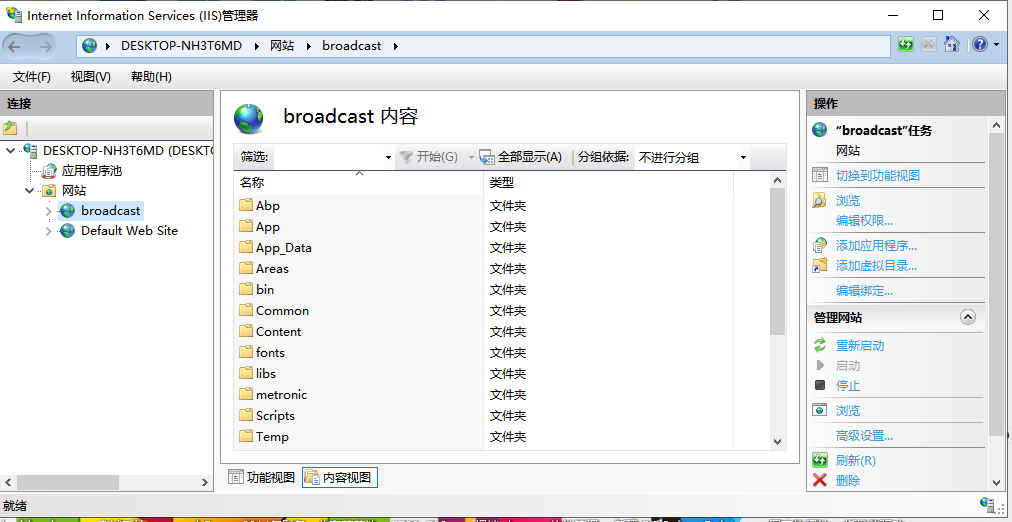
打开IIS 管理工具，右键【网站】，点击【添加网站】



输入网站名称，网站名称可以自定义，选择物理路径，绑定【http】，Ip地址可以选择【全部未分配】，端口默认 80，填写完成后点击确定。

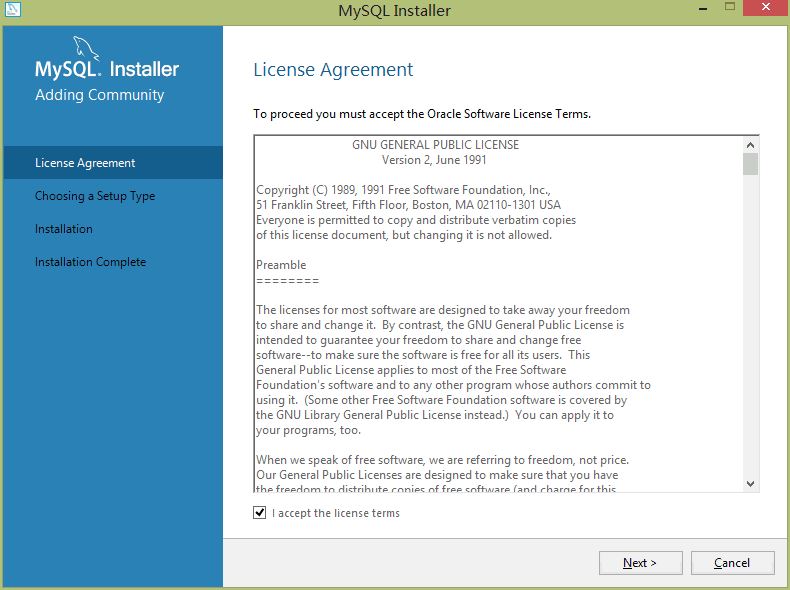


添加完成后，可以查看一下网站内容

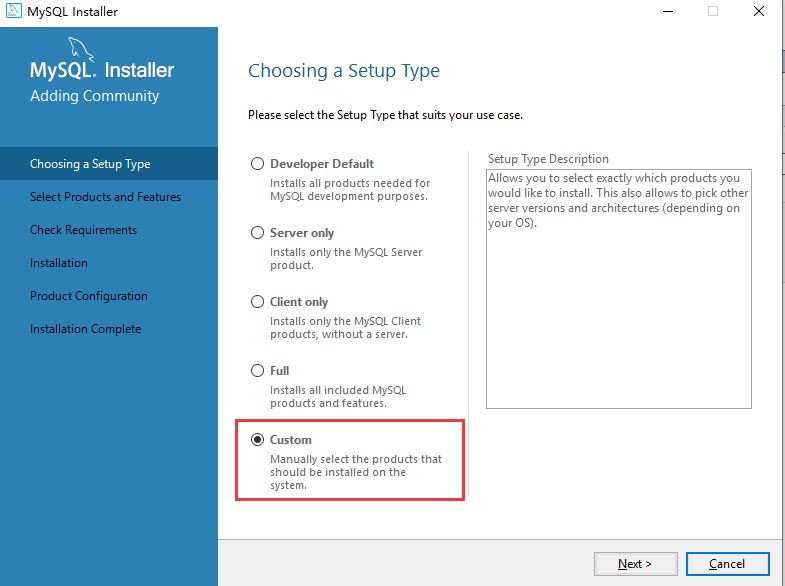


## MySql 安装

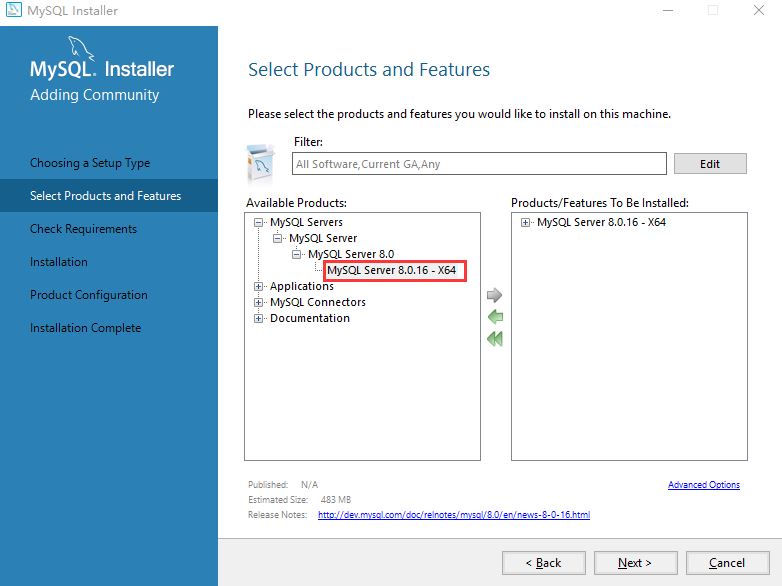
打开下载好的mysql-installer-community-8.0.16.0.msi文件，选择同意进入下一步



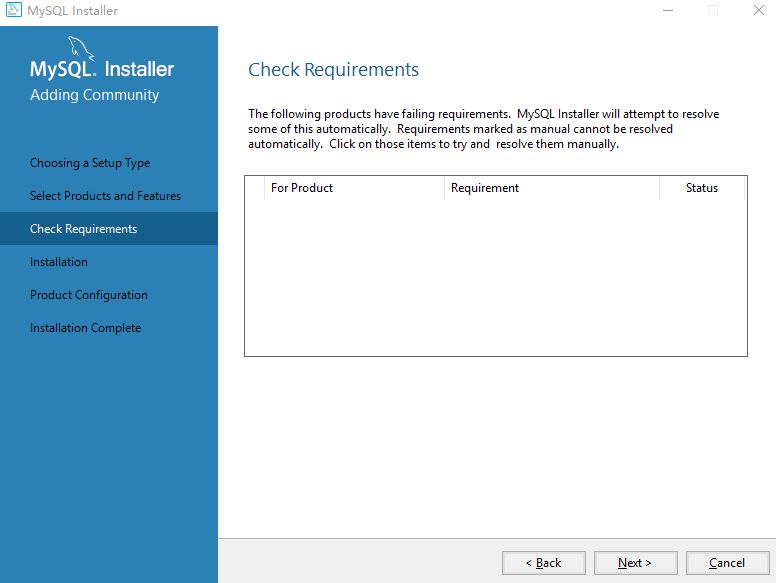
选择自定义、下一步



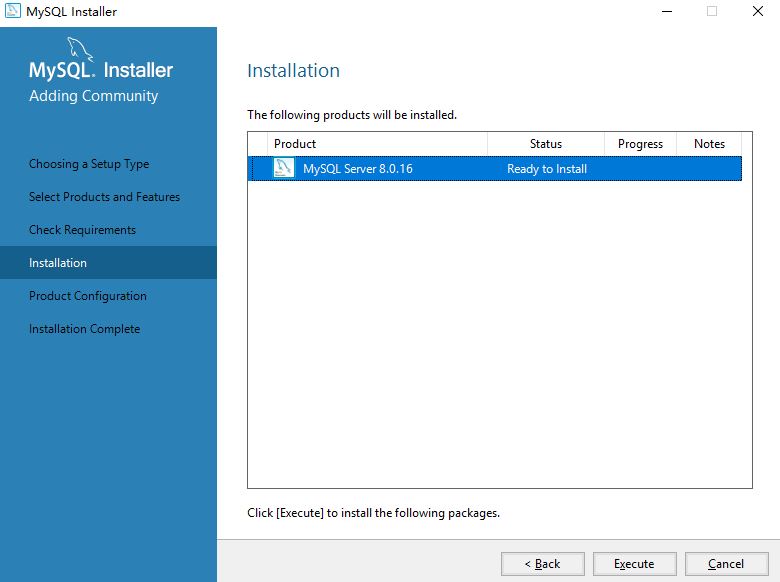
选择左侧的MySQL Server 8.0.16 - x64 到右侧 下一步



 选择下方Execute按钮，可能会设置Microsoft Visual，设置即可 下一步

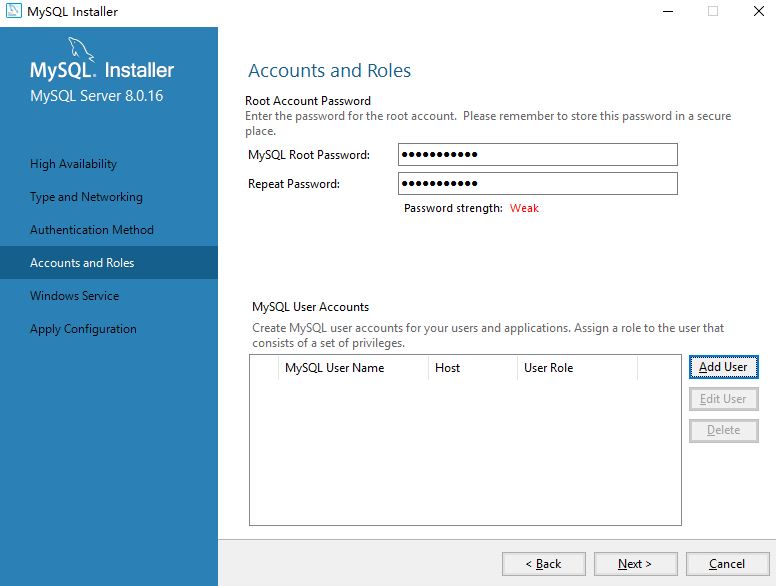


选择execut按钮

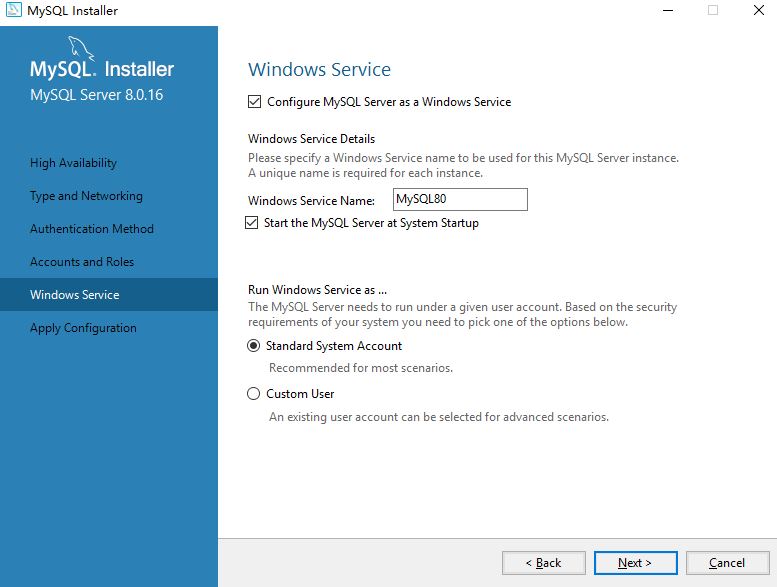


选择下一步 一直下一步

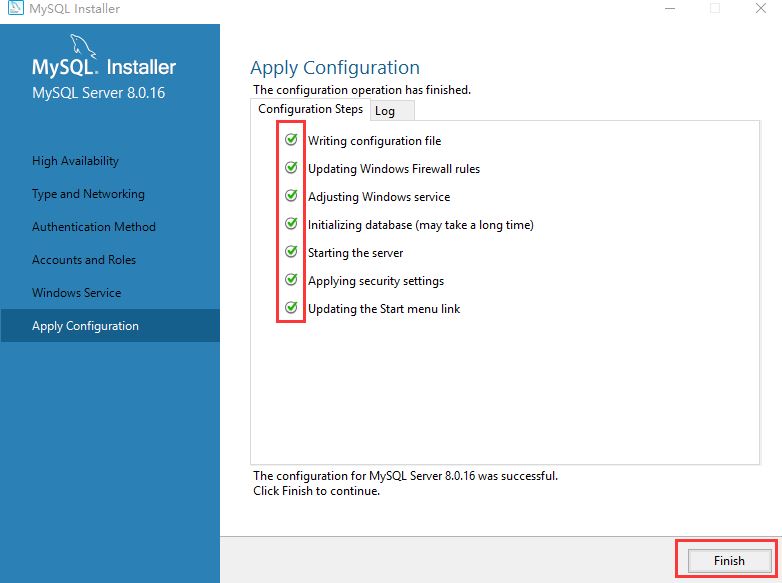
root密码要牢记 很重要，默认设置 root密码：tts123456，下面配置系统需要用到



选择下一步



**等待所有的按钮变绿后点击finish即可**



**一路下一步，点击Finish安装完成。**

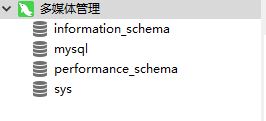
## 使用Navicat测试数据库（Navicat for MySQL）



在此处设置连接信息 下方密码是之前设置的root密码



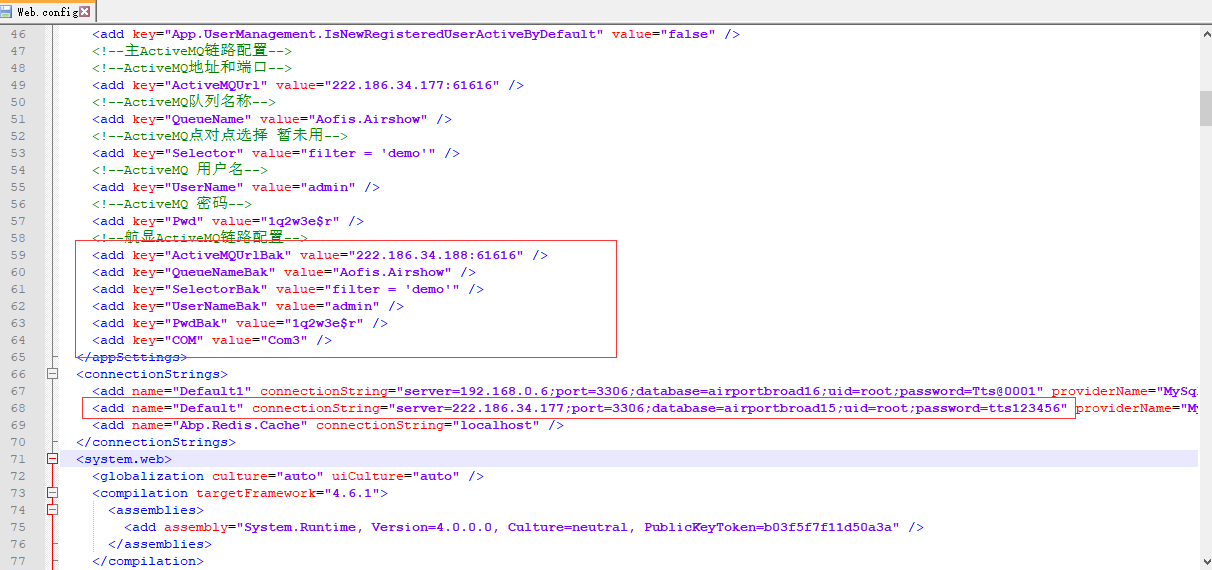
双击之前设置的连接 若变绿并且能够打开即说明安装成功



安装成功后，恢复自动广播数据【airportbroad15】

## 配置系统设置

根据实际情况配置下面选项，下面给出默认值，如需要变动，请记住修改值



<!--主ActiveMQ链路配置-->

<!--ActiveMQ地址和端口-->

<add key="ActiveMQUrl" value="222.186.34.177:61616" />

<!--ActiveMQ队列名称-->

<add key="QueueName" value="Aofis.Airshow" />

<!--ActiveMQ点对点选择 暂未用-->

<add key="Selector" value="filter = 'demo'" />

<!--ActiveMQ 用户名-->

<add key="UserName" value="admin" />

<!--ActiveMQ 密码-->

<add key="Pwd" value="1q2w3e$r" />

<!--航显ActiveMQ链路配置-->

<add key="ActiveMQUrlBak" value="222.186.34.188:61616" />

<add key="QueueNameBak" value="Aofis.Airshow" />

<add key="SelectorBak" value="filter = 'demo'" />

<add key="UserNameBak" value="admin" />

<add key="PwdBak" value="1q2w3e$r" />

<add key="COM" value="Com3" />

<add name="Default"connectionString="server=222.186.34.177;port=3306;database=airportbroad15;uid=root;password=tts123456"

providerName="MySql.Data.MySqlClient" />

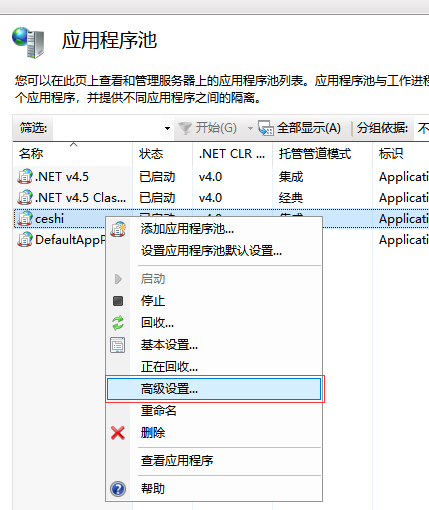
设置完成后，在浏览器中打开自动广播登录页面，如果能够打开并且可以登录即为成功。



## 注意事项

**配置IIS应用程序池不默认回收，一共3个地方**

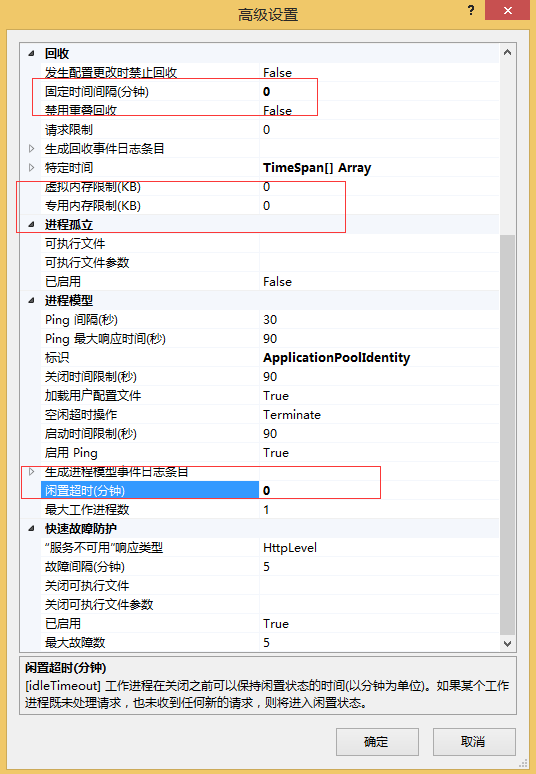
**点击应用程序池，选择高级设置**



回收——固定时间间隔（分钟） 改为 0

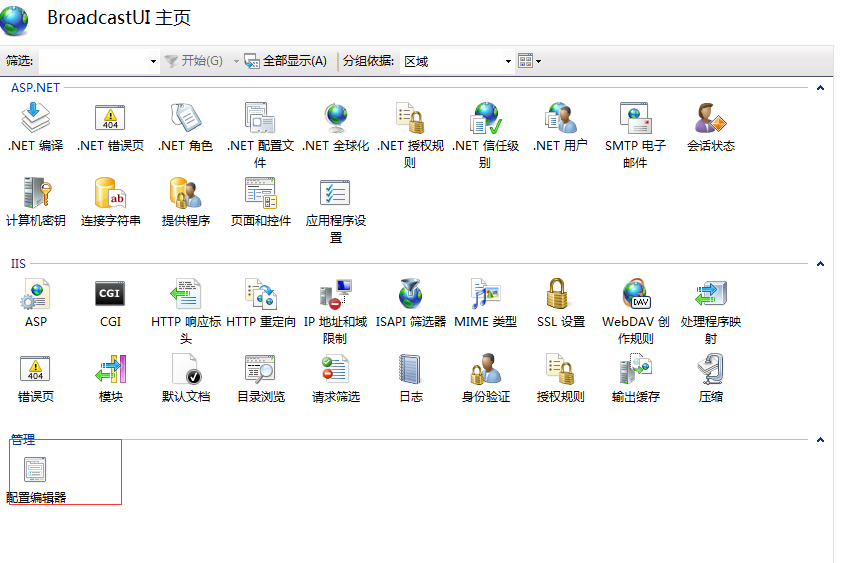
——虚拟/专用内存限制（KB） 改为 0

进程模型——闲置超时（分钟） 改为 0

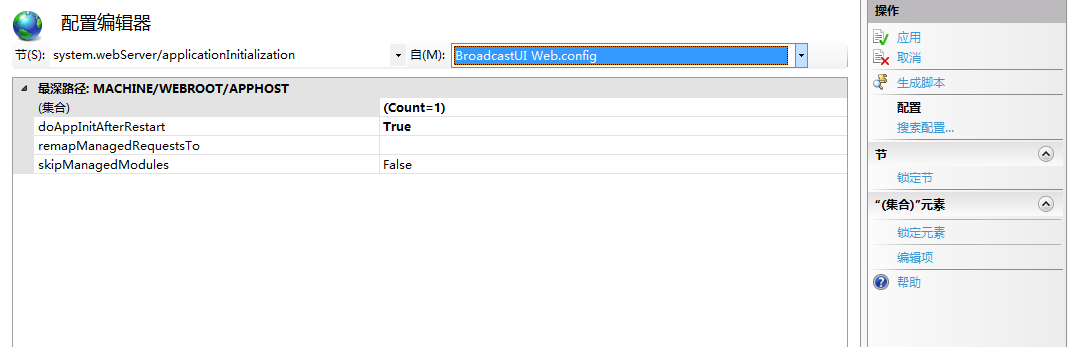


为了加快启动进程，需要设置网站预加载

选择配置编辑器



选择配置节 System.webServer/applicationInitialization



选择启动页面hostName 为首页地址，如非80端口则需要添加端口，initializationPage ：【/】

