

Web服务部署指南

ASP.NET Core 运行环境要求：

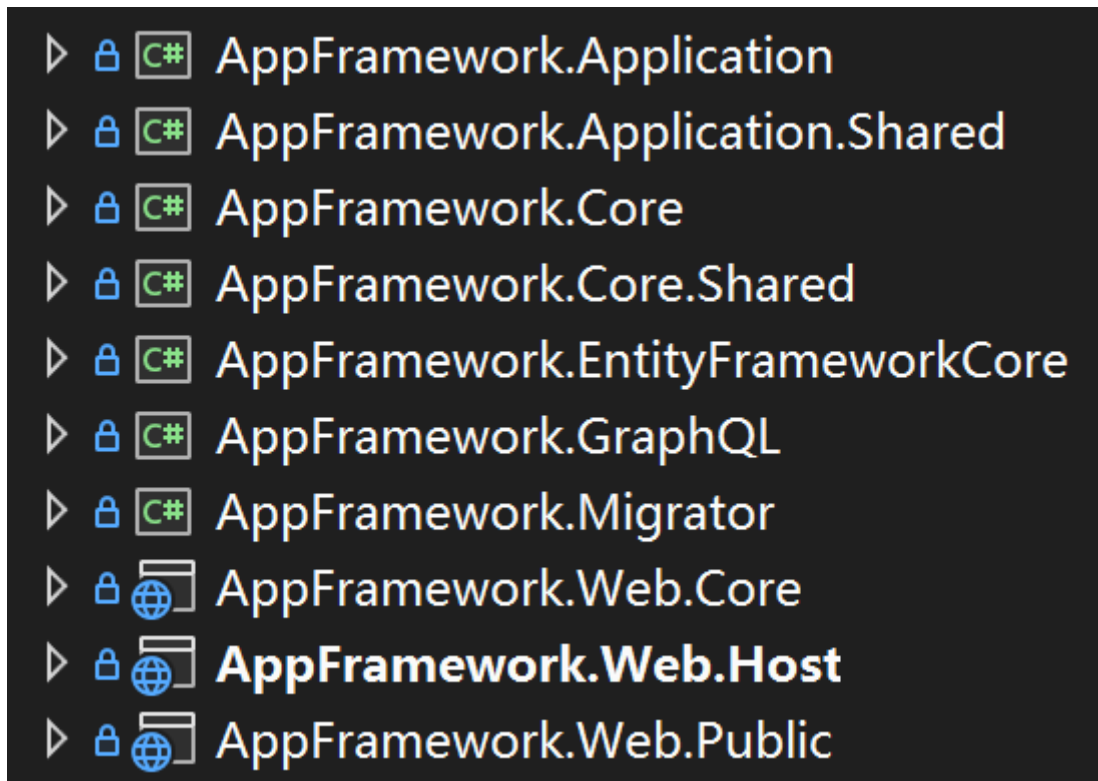
- Visual Studio 2022 / .NET 6.0
- SqlServer 2012 以上 / MySql

Angular 项目要求:

- [Visual Studio 2017 \(v15.9.0+\)](#)
- [Node.js 6.9+ with NPM 3.10+](#)
- [Yarn](#)

ASP.NET Core 应用程序部署

当您打开服务器端解决方案（**AppFramework.Web.Sln**）使用 **Visual Studio 2022**，您将看到解决方案结构如下：



右键单击 **.Web.Host** 项目，然后选择“**设置为启动项目**”。然后**生成**解决方案。在第一次生成期间可能需要更长的时间，因为将还原所有 **nuget** 包。

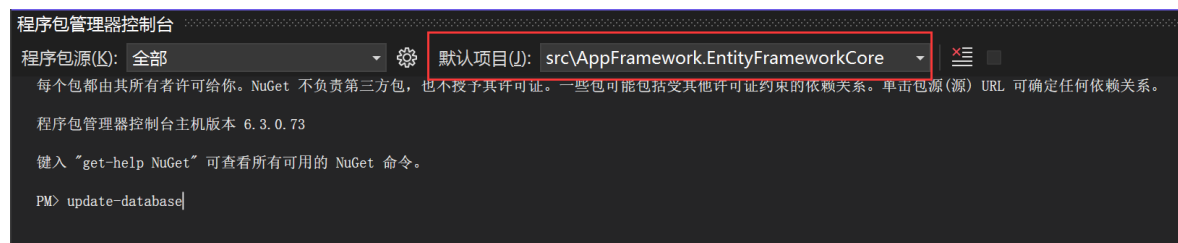
数据库配置

在 **Web.Host** 项目中打开 **appsettings.json** 。并**根据需要更改**默认数据库连接字符串：

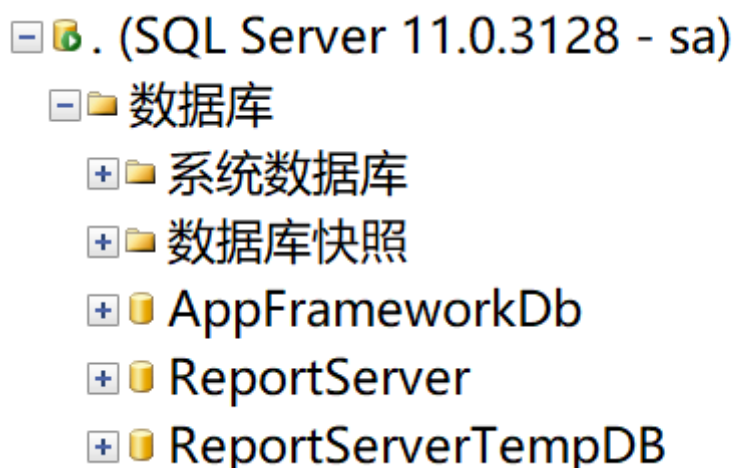
```
"ConnectionStrings": {  
  "Default": "Server=localhost; Database=AppFrameworkDb;  
  Trusted_Connection=True;"  
}
```

迁移数据库

在 Visual Studio 中打开**程序包管理器控制台**，设置 **EntityFrameworkCore** 作为**默认项目**，并运行 **Update-Database** 命令，如下所示：



此命令将创建数据库。运行Web.Host 项目时将插入初始数据。可以打开 SQL Server Management Studio 以检查是否已创建数据库：



运行WebAPI项目

完成配置后，即可运行应用程序。服务器端应用程序仅包含 API。当您启动应用程序时，您将看到如下所示的登录页面：

The image shows a login form titled 'Log in'. It contains three input fields: 'Tenancy name', 'User name or email', and 'Password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember me'. A green 'Log in' button is at the bottom. The footer text reads 'v11.2.1 [20221217]'.

如果启用了多租户，你将看到当前租户和更改链接。如果是这样，请单击**更改**并输入**默认值**作为租户名称。如果将其留空，则以主机管理员用户身份登录。然后输入 **admin** 作为用户名，**输入 123qwe** 作为密码（请记住在生产中将其更改为更安全的密码！）

当您导航 **Swagger UI** 时，您将看到以下页面：

AppFramework API v1 OAS3
/swagger/v1/swagger.json

AbpVersions

GET

/api/services/app/AbpVersions/GetAll

GET

/api/services/app/AbpVersions/GetAbpVersionForView

GET

/api/services/app/AbpVersions/GetAbpVersionForEdit

POST

/api/services/app/AbpVersions/CreateOrEdit

DELETE

/api/services/app/AbpVersions/Delete

POST

/api/services/app/AbpVersions/CheckVersion

Account

POST

/api/services/app/Account/IsTenantAvailable

POST

/api/services/app/Account/ResolveTenantId

POST

/api/services/app/Account/Register

POST

/api/services/app/Account/SendPasswordResetCode

Angular 项目部署

还原包

导航到 **angular** 文件夹，打开命令行并运行以下命令以还原包：

```
yarn
```

然后，运行以下命令以创建动态分发包（仅在首次下载项目或更新动态分发包时需要执行此操作）：

```
npm run create-dynamic-bundles
```

运行应用程序

在命令行中运行以下命令：

```
npm start
```

应用程序编译完成后，您可以在浏览器中浏览 <http://localhost:4200>。ASP.NET Zero还启用了 **HMR**（热模块更换）。您可以使用以下命令（而不是 NPM 启动）在开发时启用 HMR：

```
npm run hmr
```

登录

都准备好了！现在，您可以登录到应用程序。