

第12期-Identity和IdentityServer集成

2020年6月16日 14:34

用户数据存储

基于微软 ASP.NET Core Identity 扩展用户数据存储机制。

模板创建新项目集成

```
dotnet new -i IdentityServer4.Templates
```

```
dotnet new is4aspid
```

现有项目集成

```
Install-Package IdentityServer4.AspNetIdentity
```

此 NuGet 包中包含 IdentityServer 和 ASP.NET Identity 组建的依赖，安装后即可。

```
Install-package Microsoft.AspNetCore.Identity.EntityFrameworkCore
```

ASP.NET Core Identity 配置

```
services.AddDbContext<ApplicationDbContext>(options =>  
options.UseSqlServer(connectionString));
```

```
services.AddIdentity<ApplicationUser, ApplicationRole>()  
    .AddEntityFrameworkStores<ApplicationDbContext>()  
    .AddDefaultTokenProviders();
```

IdentityServer 集成 ASP.NET Core Identity

```
services.AddIdentityServer().AddAspNetIdentity<ApplicationRole>()
```

迁移 ASP.NET Core Identity 数据库架构

```
Add-Migration InitialAspNetIdentityConfigurationDbMigration -c ApplicationDbContext -o  
Data/Migrations/AspNetIdentity
```

更新 UI 组件

<https://github.com/IdentityServer/IdentityServer4.Quickstart.UI.AspNetIdentity>