

第15期-关于Autofac与AOP拦截器

2020年7月31日 9:39

Autofac 是 .NET 平台上最常用的依赖注入框架之一，相比 .NET Core 标准的依赖注入库，它提供了更多高级特性，比如动态代理和属性注入。

使用 Autofac 开源库

Install-Package Volo.Abp.Autofac
abp add-package Volo.Abp.Autofac

```
namespace MyCompany.MyProject
{
    [DependsOn(typeof(AbpAutofacModule))]
    public class MyModule : AbpModule
    {
        //...
    }
}
```

ASP.NET Core 应用程序

```
public class Startup
{
    public IServiceProvider ConfigureServices(IServiceCollection services)
    {
        services.AddApplication<MyWebModule>(options =>
        {
            //Integrate Autofac!
            options.UseAutofac();
        });

        return services.BuildServiceProviderFromFactory();
    }

    public void Configure(IApplicationBuilder app)
    {
        app.InitializeApplication();
    }
}
```

控制台应用程序

```
namespace AbpConsoleDemo
{
    class Program
    {
```

```
static void Main(string[] args)
{
    using (var application =
AbpApplicationFactory.Create<AppModule>(options =>
    {
        options.UseAutofac();
    }))
    {
    }
}
```

参考资料

[.NET 通过 Autofac 和 DynamicProxy 实现AOP](#)