

第47期-将 ABP 框架升级 .NET 5 版本

2020年12月9日 13:42

版本说明

ABP V3.X----->ABP V4.0

.NET Core 3.X----->.NET 5

升级 ABP 命令行工具

将 Visual Studio 2019 更新到 16.8 版本

```
dotnet tool update -g Volo.Abp.Cli
```

```
dotnet tool install Volo.Abp.Cli -g
```

```
abp update
```

新增内容

目标框架 .NET Core 3.X 迁移至 最新 .NET 5.0 版本

改进 Blazor UI 稳定性

提供 ABP CLI 命令行工具管理前端静态依赖库，并提供压缩支持。

命令：abp bundle

JSON序列化使用微软内置的 System.Text.Json 库，不再使用 Newtonsoft.Json 库。

将 Identity Server 从 3.X 升级到了 4.X 版本。

使用 ABP CLI 命令行在解决方案中创建一个模块项目。

命令：abp add-module ProductManagement --new --add-to-solution-file

提供 WPF 项目支持

将 camelCase 命名改为 kebab-case

IHasExtraProperties.ExtraProperties 类型从 Dictionary<string, object> 更改为它自定义的 ExtraPropertyDictionary 字典。

未来版本路线图

提供 gRPC 集成、基于资源的授权系统、提供一套新主题、多语言实体、API版本控制系统完成并记录文档、实时通知系统、内置CQRS基础架构、健康检查抽象、WebHook 系统。

每晚构建

切换到预览版: `abp switch-to-nightly`

切换到稳定版: `abp switch-to-stable`

使用预览版本

创建预览版: `abp new Acme.BookStore --preview`

切换预览版: `abp switch-to-preview`

切换稳定版: `abp switch-to-stable`

参考资料

[ABP.IO Platform 4.0 with .NET 5.0 in the 4th Year!](#)

[ABP.IO Platform v4.0 RC Has Been Released based on .NET 5.0!](#)

[ABP Framework 3.3 to 4.0 Migration Guide](#)