

第05期-使用CLI命令创建微服务架构

2020年7月19日 8:48

命令行工具参数

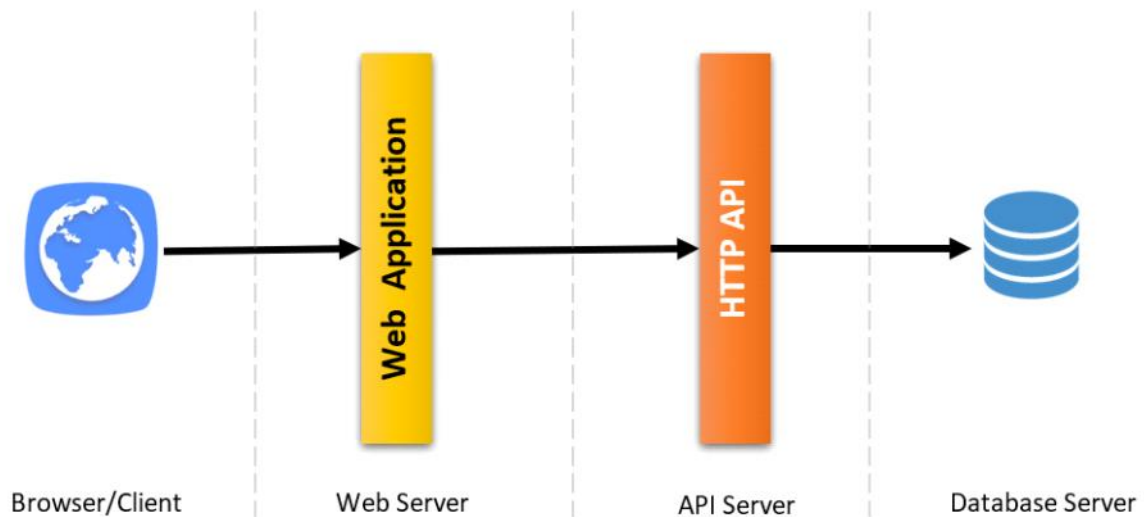
```
abp new <ProjectName>  
-t <app or module or console>  
-u <mvc or angular or none>  
-m <none or react-native>  
-d <ef or mongodb>  
--tiered  
--separate-identity-server  
--no-ui
```

示例参数

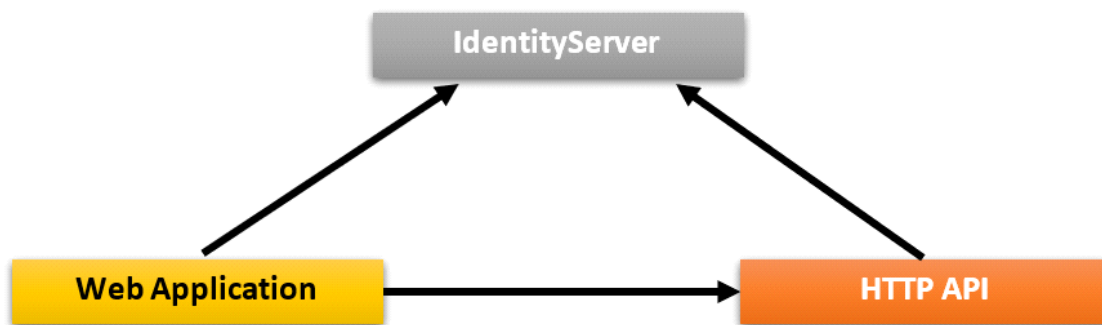
```
abp new BookStore1 -t app -u mvc --tiered  
abp new BookStore2 -t app -u angular --separate-identity-server  
abp new BookStore2 -t app -u none  
abp new BookStore3 -t app -m react-native  
abp new BookStore4 -t app -m none -u mvc -d mongodb  
  
abp new BookStore6 -t module --no-ui
```

web 与 API 分层架构

如果你选择了 ASP.NET Core UI 并指定了 --tiered 选项，CLI 会创建分层解决方案。分层结构的目的是将 Web 应用程序和 HTTP API 部署到不同的服务器。



如果使用 `--tiered` 选项，除此之外，我们会得到两个新的项目：`.IdentityServer` 和 `.HttpApi.Host`，有自己的数据库连接字符串。



移动应用开发与 Angular UI 应用程序

ABP 平台提供了 React Native 模板用于开发移动应用程序，该解决方案默认 `react-native` 包含了 React Native 应用程序，如果你不计划使用 React Native 开发移动应用程序，你可以忽略并删除 `react-native` 文件夹。

ABP 也提供 SPA 单页应用开发模板，目前使用 Angular 构建。

使用 NodeJS 工具

<https://nodejs.org>
<https://git-scm.com/downloads>

```

npm i expo-cli
npm install
npm start
  
```

npm install 卡顿问题记录

npm get registry

npm config set registry <https://registry.npm.taobao.org>

npm cache clean --force

或者使用 Yarn 工具

<https://classic.yarnpkg.com/en/docs/install#windows-stable>

yarn

yarn start

使用向导创建分层架构

<https://abp.io/get-started>

参考资料

从启动模板开始创建一个 DDD 项目

应用程序启动模板

ABP CLI 工具参数帮助文档

使用官方向导创建项目基架