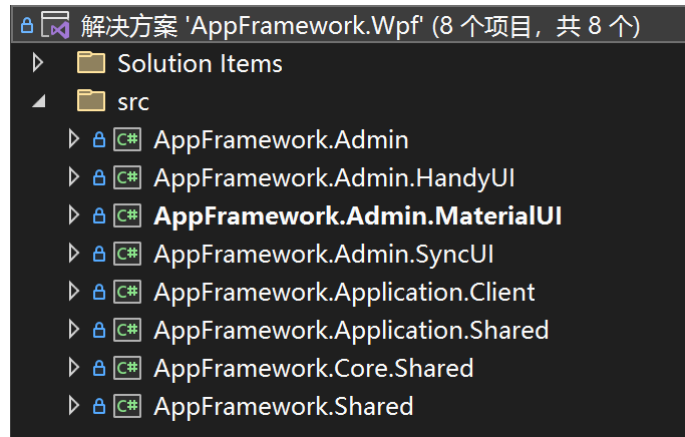


# WPF 项目介绍

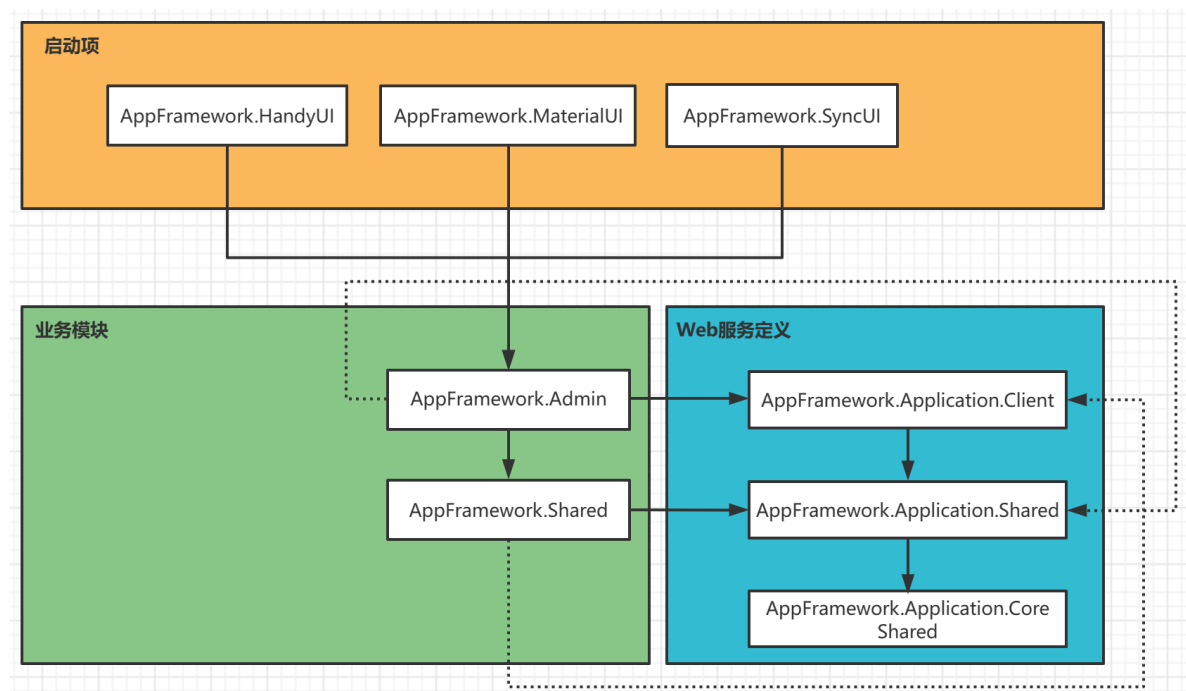
下图为 WPF 解决方案的项目列表



解决方案中有 8 个项目：

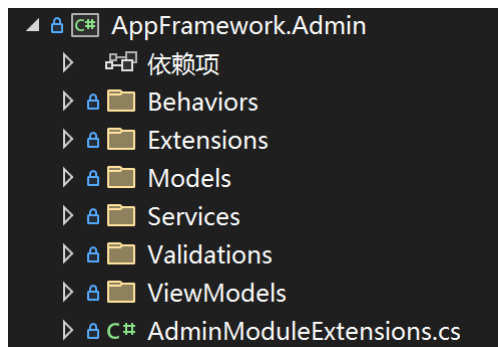
- **AppFramework.Admin** 包含核心功能业务逻辑
- **AppFramework.Admin.HandyUI** HandyControl UI的启动项目
- **AppFramework.Admin.MaterialUI** MaterialDesign UI的启动项目
- **AppFramework.Admin.SyncUI** Syncfusion UI 的启动项目
- **AppFramework.Application.Client** 访问Web服务核心类库
- **AppFramework.Application.Shared** 包含[应用程序服务接口](#)和 [DTO](#)。
- **AppFramework.Core.Shared** 项目包含 桌面、移动端和 Web 项目中使用的帮助程序类。
- **AppFramework.Shared** 包含WPF客户端的公共层

引用关系图如下所示:



## AppFramework.Admdin

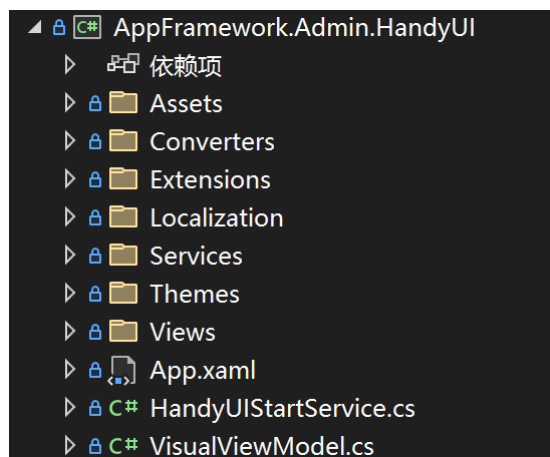
该项目为核心的业务模块，项目结构如下图所示：



- **Behaviors** 包含项目中使用的部分Behavior类
- **Extensions** 包含项目中使用的扩展类库
- **Models** 包含用于业务模块中数据绑定的模型 (Model)
- **Services** 包含核心的服务模块 (授权、账户信息、导航、通知、权限服务)
- **Validations** 包含项目实体模型验证器
- **ViewModels** 包含项目中所有模块功能的视图模型 (ViewModel)

## AppFramework.Admin.HandyUI

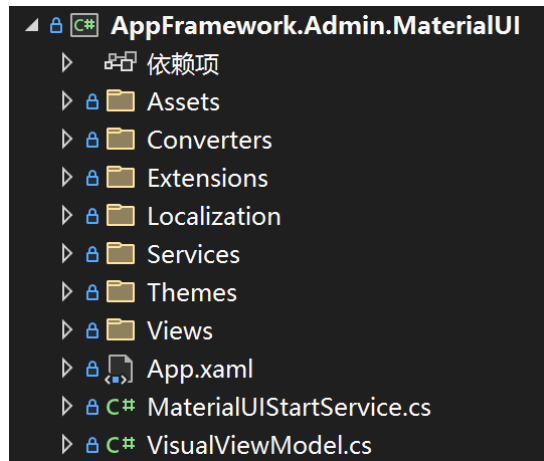
该项目是基于HandyControl 为UI框架的启动项，项目结构如下图所示：



- **Assets** 包含项目中使用的字体库、图像资源
- **Converters** 包含视图层使用的转换器
- **Extensions** 包含视图层使用的扩展类库
- **Localization** 本地化的资源类库
- **Services** 项目中使用的服务
- **Themes** 基于HandyControl UI 的样式资源
- **Views** 基于HandyControl UI 的视图定义

## AppFramework.Admin.MaterialUI

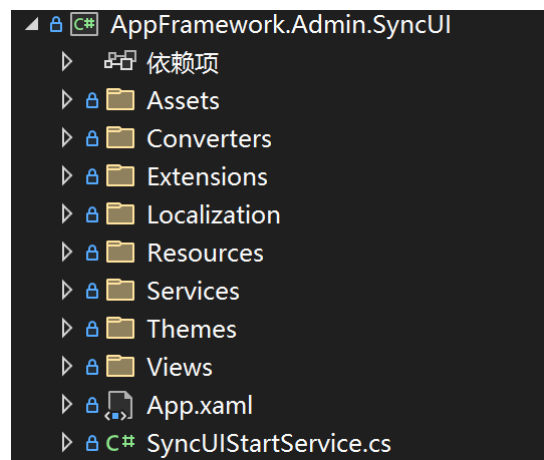
该项目是基于MaterialDesign 为UI框架的启动项，项目结构如下图所示：



- **Assets** 包含项目中使用的字体库、图像资源
- **Converters** 包含视图层使用的转换器
- **Extensions** 包含视图层使用的扩展类库
- **Localization** 本地化的资源类库
- **Services** 项目中使用的服务
- **Themes** 基于MaterialDesign UI 的样式资源
- **Views** 基于MaterialDesign UI 的视图定义

## AppFramework.Admin.SyncUI

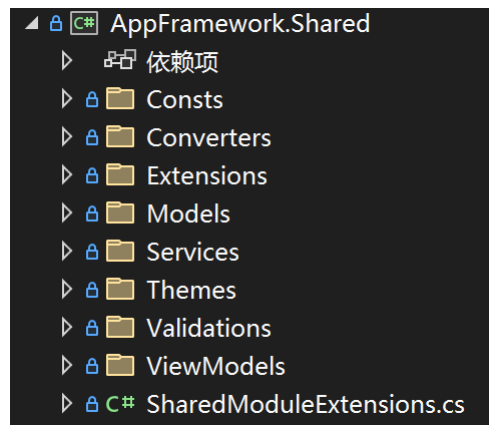
该项目是基于Syncfusion 为UI框架的启动项，项目结构如下图所示：



- **Assets** 包含项目中使用的字体库、图像资源
- **Converters** 包含视图层使用的转换器
- **Extensions** 包含视图层使用的扩展类库
- **Localization** 本地化的资源类库
- **Services** 项目中使用的服务
- **Themes** 基于Syncfusion UI 的样式资源
- **Views** 基于Syncfusion UI 的视图定义

## AppFramework.Shared

该项目为 WPF 客户端的公共类库，其中包含了系统常量、常用的转换器、扩展方法、公共模型、公共服务、公共的资源样式以及基础的ViewModel 基类定义。



- **Consts** 公共常量定义
- **Converters** 常用的视图转换器集合
- **Extensions** 各种扩展帮助类
- **Models** 公共模型类
- **Services** 公共层服务接口定义 (分页、多语言、本地存储、聊天)
- **Validations** 验证器接口定义
- **ViewModels** 视图模型的基础实现定义