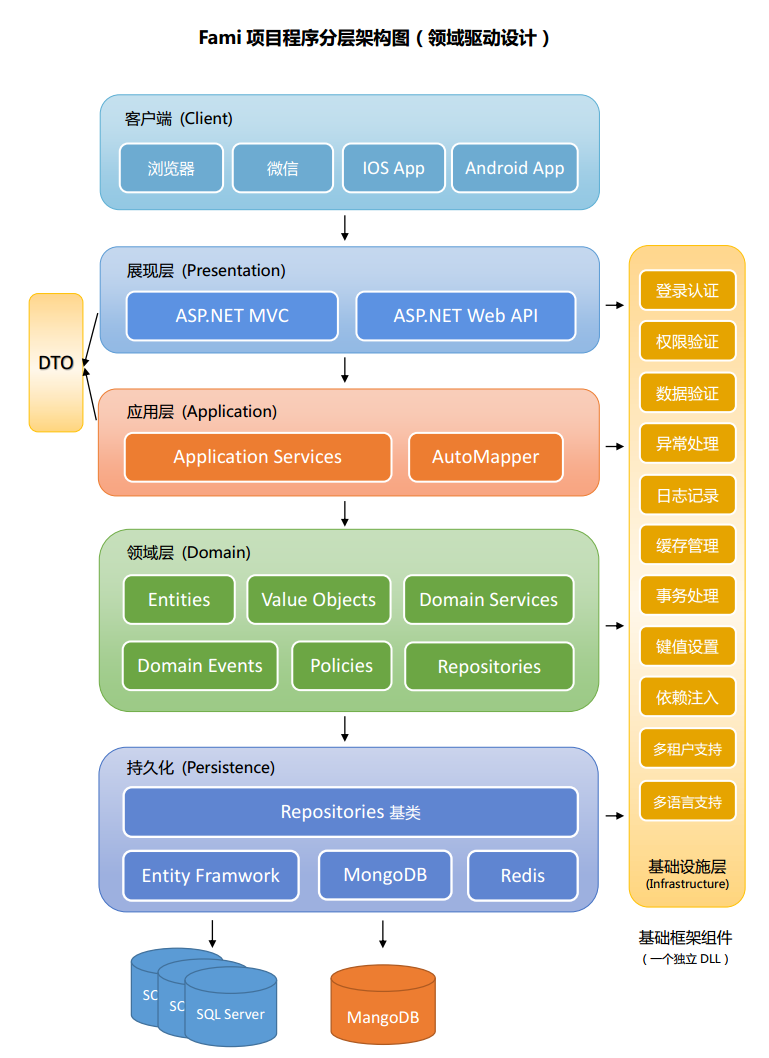
ABP 是“Asp.net Boilerplate Project (Asp.net 样板项目)”的简称

ASP.NET Boilerplate 是一个用最佳实践和流行技术开发现代WEB 应用程序的新起点，它旨在成为一个通用的WEB应用程序框架和项目模板。

ASP.NET Boilerplate基于DDD的经典分层架构思想，实现了众多DDD的概念



DDD（领域驱动设计）：Domain-driven Design

服务器后端发展的三个阶段：

1. UI + DataBase 的两层架构，这种面向数据库的架构没有灵活性
2. UI + Service + DataBase 的多层SOA架构，这种服务+表模型的架构易使服务变得臃肿，难于维护拓展，伸缩性能差，

SOA：是一种应用程序架构，在这种架构中，所有功能都定义为独立的服务，这些服务带走定义明确的可调用接口，能够以定义好的顺序调用这些服务来形成业务流程。只是一种概念和思想，需要借助具体的技术和方法来实现它。

SOA设计原则：明确接口的定义，自包含和模块化，粗粒度，松耦合，互操作性/兼容和策略声明

1. DDD+SOA的事件驱动的CQRS读写分离架构，应付复杂业务逻辑