

### 使用设计时工厂创建 DbContext 迁移上下文

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/ef/core/cli/dbcontext-creation>

### 数据库初始化机制

使用数据库的应用程序，一般需要一些初始数据，比如系统创建之日就需要一个超级管理员，另外在开发测试阶段需要模拟一些演示数据，这些数据需要预先存储在数据库中。

尽管 EF Core 提供了一种生产数据的方法，但它非常有限，此外它仅适用于 EF Core 中，但零度框架的数据层构建是与数据库和ORM框架无关的。

<https://docs.microsoft.com/zh-cn/ef/core/modeling/data-seeding>

```
public interface IDataSeedProvider
{
    Task SeedAsync(IServiceProvider serviceProvider);
}
```

### 返回可空实体类型

```
Task<TEntity?> FindAsync([NotNull] Expression<Func<TEntity, bool>> predicate);
```

### 链式方式依赖注入

```
services.AddDomainLayer().AddInfrastructureLayer(Configuration);
```