**安装**

需要安装AutoMapper包

**Startup配置**

Service.AddAutoMapper();

**映射配置**

要配置字段映射需要继承Profile

public class IceProfile: Profile

{

    public IceProfile()

    {

        // 指定LocationDetail可以映射到LocationDetailDto

        CreateMap<LocationDetail, LocationDetailDto>()

            // 映射前执行动作

            .BeforeMap((entity, dto) =>

            {

                dto.ShelfLise = new DateTimeOffset();

            })

            // 映射后执行动作

            .AfterMap((entity, dto) =>

            {

                dto.ShelfLise = null;

            })

            // 对映射成员进行配置，这里指示不映射Sku字段

            .ForMember(dto => dto.Sku, map => map.Ignore());

    }

}

**使用**

public class TestClass

{

    private readonly IMapper \_mapper;

    // 构造函数

    public TestClass(IMapper mapper)

    {

        \_mapper = mapper;

    }

    public IActionResult Test()

    {

        ...

        var dto = \_mapper.Map<LocationDetailDto>(entity); //映射

    }

}