

第44期-理解并实现值对象

2020年11月26日 16:06

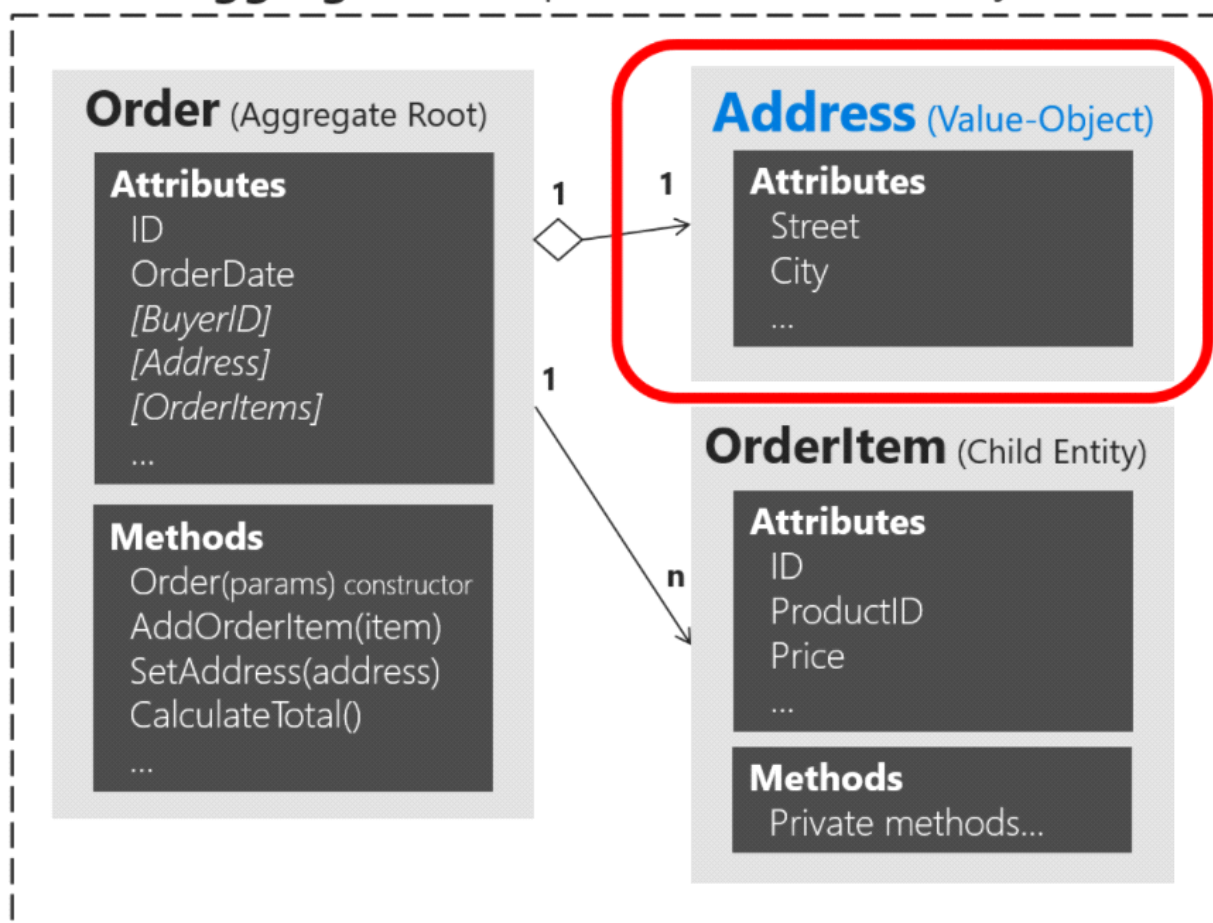
如前面部分有关实体和聚合的讨论，标识对于实体是必不可少的。但是，系统中有许多对象和数据项不需要标识和标识跟踪，例如值对象。

实体 = 唯一身份标识 + 可变性【状态（属性）+ 行为（方法或领域事件或领域服务）】

值对象=值+对象=将一个值用对象的方式进行表述，来表达一个具体的固定不变的概念。

值对象的重要特征：没有任何标识和不可变性。

Order Aggregate (Multiple entities and Value-Object)



固有实体类型

```
public void Configure(EntityTypeBuilder<Order> orderConfiguration)
{
    //Address value object persisted as owned entity in EF Core 2.0
    orderConfiguration.OwnsOne(o => o.Address);
}
```

参考资料

[.NET 应用程序体系结构指南：实现值对象](#)

[C# 语言规范：逻辑异或运算符 ^](#)

[EfCore 从属固有实体配置](#)

[DDD理论学习系列：值对象](#)