

12 业务结构对象模型

12.1 背景知识

12.1.1 参考资料

请参考《Expert C# 2008 Business Objects》第 5 章“对象模型”，了解底层是怎么实现的。

12.1.2 名词解释

业务结构：指业务逻辑层上的物理模型，按照面向对象分析和设计思想，构建的业务类及其之间的关联、约束；

数据结构：指数据存储层上的物理模型，按照关系型数据设计思想，构建的数据库表结构及其之间的关联、约束；

业务数据：指业务类中被 Mapping 映射定义的字段值，将业务结构和数据结构有机的关联起来，实现持久化机制；

业务对象：即领域对象。不是指开发语言语境中的对象概念，物理域中的对象仅仅是业务数据的一个封装载体，正因为其封装了业务数据，我们给它定义为业务对象。同样，在数据库管理层，表记录仅仅是业务对象的持久化、缓存载体之一。