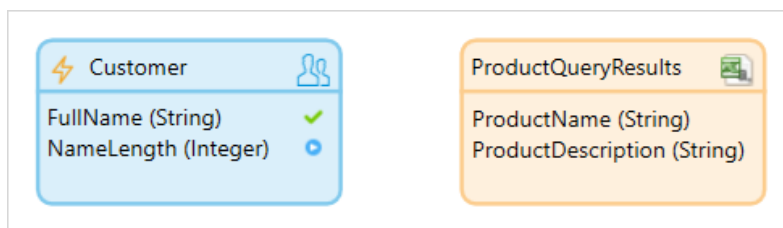


持久性

1 简介

域模型中实体的可持久属性定义是否可将对象提交到数据库。

持久实体在域模型中呈蓝色。非持久实体呈橙色。下图中**客户**实体为持久型，而**ProductQueryResults**为非持久型。



2 持久实体

当声明某个实体为持久实体时，将为该实体创建数据库表。

提交该实体类型的对象会导致在表格中插入一行。对象的属性和关联值也保存在数据库中。

2.1 自动提交的对象

通常，回滚会还原自上次提交之后内存中的更改。

但是，对自动提交的持久对象或状态为“新”的对象执行回滚时，将从关联实体的数据库表中删除与该对象对应的行。关于自动提交对象的更多信息，请参见“对象活动”部分。

3 非持久实体

非持久实体存储在运行时内存中，从不提交到数据库。因此，它们在数据库中没有表。

提交非持久实体会将当前属性值和关联值记录在内存中，这样可回滚以恢复为这些值。