对于拥有外键属性的关系，修改关系是非常简单的，如下：

course.DepartmentID =newCourse.DepartmentID;

或

下面的代码通过将外键设置为 null 删除了关系。请注意，外键属性必须可以为 Null。

course.DepartmentID = null;

下面的代码在 course 和department 之间创建关系。如果对象附加到上下文，course 也会添加到 department.Courses 集合中，course 对象的相应的外键属性设置为 department 的键属性值。

course.Department =department;

要删除该关系，请将导航属性设置为 null。

从实体框架5.0（它基于 .NET 4.5）开始，不必加载相关端就可以将关系设置为 Null。也可以使用以下方法将当前值设置为 Null。

context.Entry(course).Reference(c=> c.Department).CurrentValue = null;