# **查询表达式中处理Null值**

　　此示例演示如何处理源集合中可能的 null 值。 诸如 IEnumerable<T> 等对象集合可能包含值为 null 的元素。 如果源集合为 null 或包含值为 null 的元素，并且查询未处理 null 值，当您执行查询时将会引发 NullReferenceException。

where 子句筛选出类别序列中的所有 null 元素。 此方法独立于 join 子句中的 null 检查。 在此示例中，带有 null 的条件表达式有效

var query1 =

from c in categories

where c != null

join p in products on c.ID equals

(p == null ? null : p.CategoryID)

select new { Category = c.Name, Name = p.Name };

 　　在 join 子句中，只要其中一个比较键是可以为 null 的类型，您就可以在查询表达式中将另一个比较键强制转换成可以为 null 的类型。 在下面的示例中，假定 EmployeeID 是一个列，其中包含类型为 int? 的值：

　　　　　　 void TestMethod(Northwind db)

{

var query =

from o in db.Orders

join e in db.Employees

on o.EmployeeID equals (int?)e.EmployeeID

select new { o.OrderID, e.FirstName };

}