LiNQ数据访问技术

LINQ是微软公司推出的dio新一代数据查询语言，它伴随着.NET framework3.5以及Visual studio 2008开发工具得到广泛的应用。LINQ不但具有查询功能，还与语言（如c#或者VB,NET）相互整合。

使用LINQ操作SQL Server数据库步骤：

1. 建立LINQ数据源
2. 执行数据的添加、修改、删除和查询操作
3. 灵活运用LinqDataSource控件

1、Linq的基本语法

LINQ查询常用子句

1. From子句

From子句指定查询操作的数据源和范围变量。其中，数据源不但包括查询本身的数据源，而且还包括子查询的数据源。范围变量一般用来表示源序列中的每一个元素。

说明：如果该查询表达式还包括子查询，那么子查询表达式也必须以from子句开头。