

# <AppML> 案例研究 - 简介

此案例研究演示了如何构建一个完整的 <AppML> 互联网应用程序，具有针对数据库中的若干表进行信息列举、编辑和搜索的功能。

## 我们将创建什么

我们将使用已有的数据库，名为 Demo。  
对于数据库中的每个表，我们将：

- 创建原型模型
- 创建原型 HTML 页面
- 创建应用程序模型
- 创建 HTML 模板
- 创建完整的应用程序

## Demo 数据库

对于案例研究，我们使用 MS Office 预装的 Northwind 数据库的一个子集。  
这个数据库是众所周知的，不论是使用 PHP 还是经典 ASP 抑或是 ASP.NET，都易于测试。  
Demo 数据库包含了若干带有数据的表，如下所示：

### Customers

Customer	Address	City	Country
Around the Horn	120 Hanover Sq.	London	UK
Berglunds snabbköp	Berguvsvägen 8	Luleå	Sweden
Blauer See Delikatessen	Forsterstr. 57	Mannheim	Germany
Blondel père et fils	24, place Kléber	Strasbourg	France
Bólido Comidas preparadas	C/ Araquil, 67	Madrid	Spain
Bottom-Dollar Markets	23 Tsawassen Blvd.	Tsawassen	Canada

### Suppliers

Supplier	Address	City	Country

Exotic Liquid	49 Gilbert St.	London	UK
New Orleans Cajun Delights	P.O. Box 78934	New Orleans	USA
Grandma Kelly's Homestead	707 Oxford Rd.	Ann Arbor	USA
Tokyo Traders	9-8 SekimaiMusashino-shi	Tokyo	Japan
Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'	Calle del Rosal 4	Oviedo	Spain
Mayumi's	92 Setsuko Chuo-ku	Osaka	Japan
Pavlova, Ltd.	74 Rose St. Moonie Ponds	Melbourne	Australia
Specialty Biscuits, Ltd.	29 King's Way	Manchester	UK
PB Kn ckebr d AB	Kaloadagatan 13	G teborg	Sweden
Refrescos Americanas LTDA	Av. das Americanas 12.890	S o Paulo	Brazil

## Products

Produc	QuantityPerUnit	UnitPrice	UnitsInStock
Chai	10 boxes x 20 bags	18	39
Chang	24 - 12 oz bottles	19	17
Aniseed Syrup	12 - 550 ml bottles	10	13
Chai	10 boxes x 20 bags	18	39
Chef Anton's Gumbo Mix	36 boxes	21	0
Grandma's Boysenberry Spread	12 - 8 oz jars	25	120
Uncle Bob's Organic Dried Pears	12 - 1 lb pkgs.	30	15
Northwoods Cranberry Sauce	12 - 12 oz jars	40	6
Mishi Kobe Niku	18 - 500 g pkgs.	97	29
Ikura	12 - 200 ml jars	31	31

 点我分享笔记

