

Bartender 具名数据源实现步骤

-----HZY

一、 目的

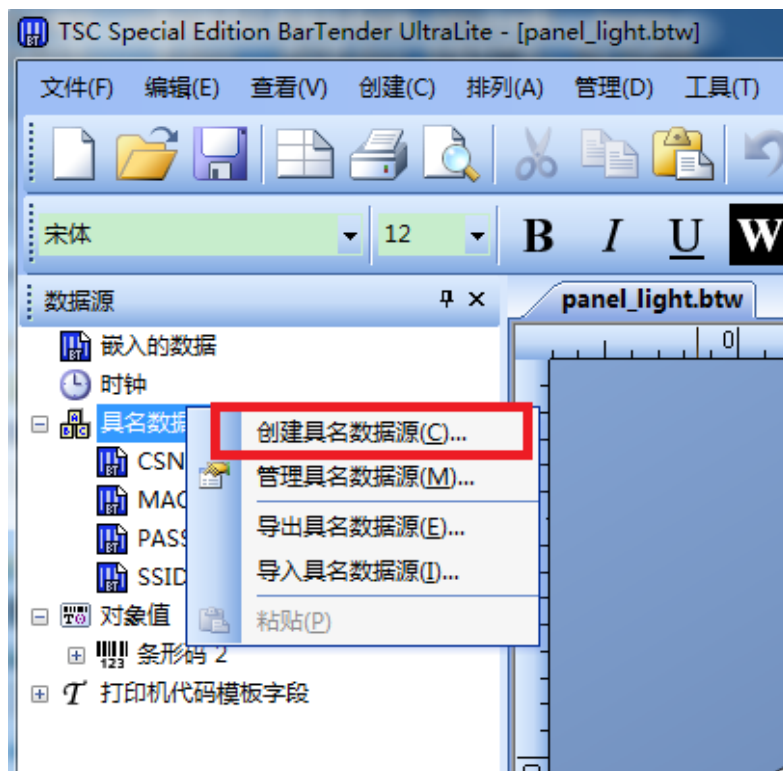
为了研究怎么在 C++中实现调用 bartender 模板来打印条码，目前只知道怎么在 C#中应用。

二、 实现过程

1. 非数据库

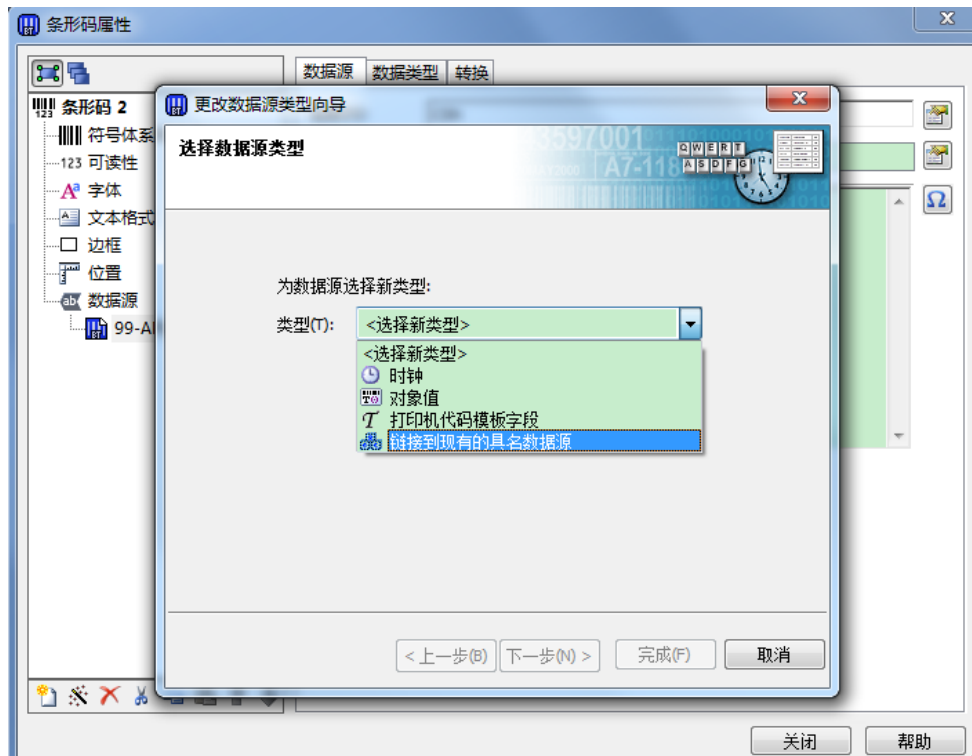
步骤：

创建具名数据源.



1. 创建条形码/二维码.

2. 右击条形码->属相->数据源，在类型选项中选择连接到现有的具名数据源.



3. 点击下一步，选择需要链接的具名数据源，假设为 CSN.



4. 在程序中通过对 CSN 值得改变来控制条码的数据源，然后打印。

2. 网上示例

该示例是和数据库结合使用，数据库中的值发生变化时，具名数据源会跟着变化。

主要步骤：

- 建立数据库
- 创建具名数据源
- 将具名数据源关联到数据库字段
- 将条码数据源类型改为链接到现有具名数据源

BarTender 具名数据源示例

BarTender 具名数据源使您能够跨多个对象使用相同的信息，从而能够更轻松地在文档中使用某条数据。本文小编给大家参考一个具体示例，让你们知道 BarTender 具名数据源到底如何使用。

[BarTender](#) 具名数据源示例：零售公司打印大量的发货标签，其中地址信息存储在集中式数据库中。除了在标签上打印地址之外，还会将邮政编码编码到 USPS POSTNET 条形码中。我们可以创建将链接到每个单独对象的单个具名数据源，而不必多次连接到数据库字段。通过使用单个数据源，可以减少在最终产品中出现人为错误的机会。

在本例中，我们将生产一个从数据库中提取信息的标签，如下面的样本数据中所示：

"Customer Name", "Street Address 1", "Street Address 2", "City", "State", "Zip Code"


"Amy Jacobs", "PO Box 60", " ", "Gem Town", "NV", "50897"

"Will Wilson", "148 Circle Drive", "Apt. B302", "Maple", "WA", "98005"

"Katie Smith", "6582 Highland Road", " ", "Kansas City", "MO", "64052"

具体操作步骤如下：

一、创建具名数据源

1. 在工具箱中，选择“数据源”选项卡以显示“数据源”窗格。
2. 在“具名数据源”上，鼠标右击选择“管理具名数据源”，以打开“具名数据源”对话框。
3. 单击左下角按钮以打开“创建具名数据源向导”对话框。
4. 指定所需的名称。在本例中，我们将调用第一个数据源 CustomerName。在输入名称之后，单击“下一步”。

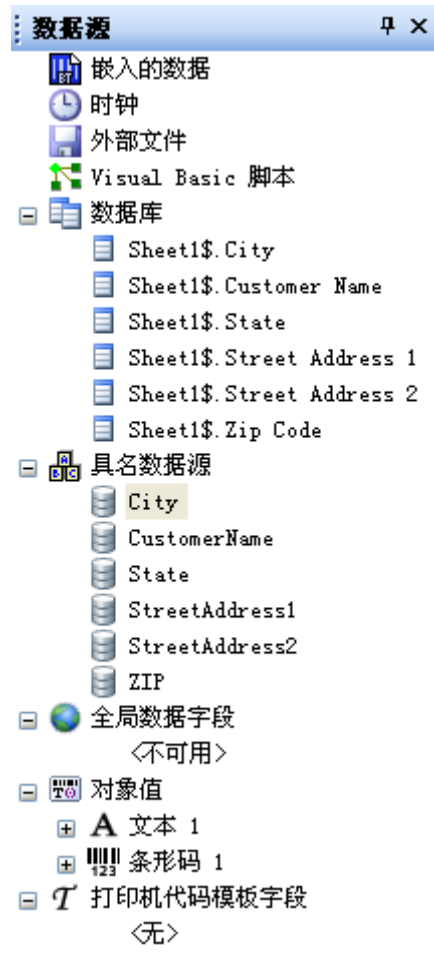


5. 从下拉列表中选择“数据库字段”，然后单击“下一步”。





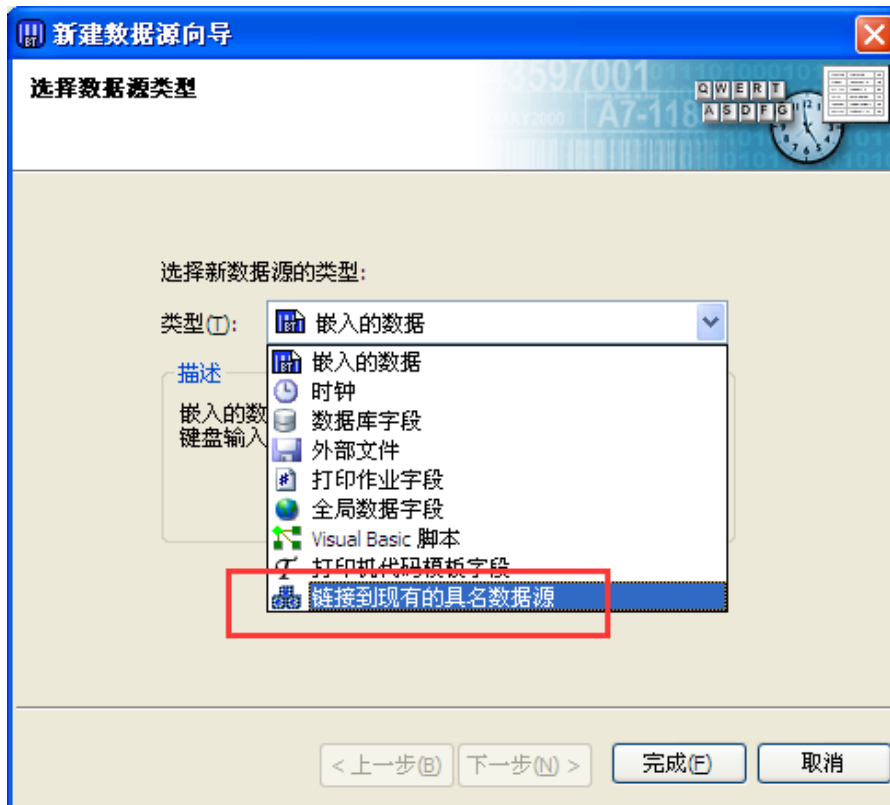
6. 从可用字段名称列表中选择所需的数据库字段。对于第一个数据源，此项将为“CustomerName”。

7. 在“样本数据”字段中，输入一些样本文本以帮助您识别数据源。例如，CustomerName 可能为“Jane Doe”。
8. 单击“完成”以关闭创建具名数据源向导。
9. 重复步骤 3-8，以创建具名数据源 StreetAddress1、StreetAddress2、City、State 和 ZIP。



二、将具名数据源附加到地址

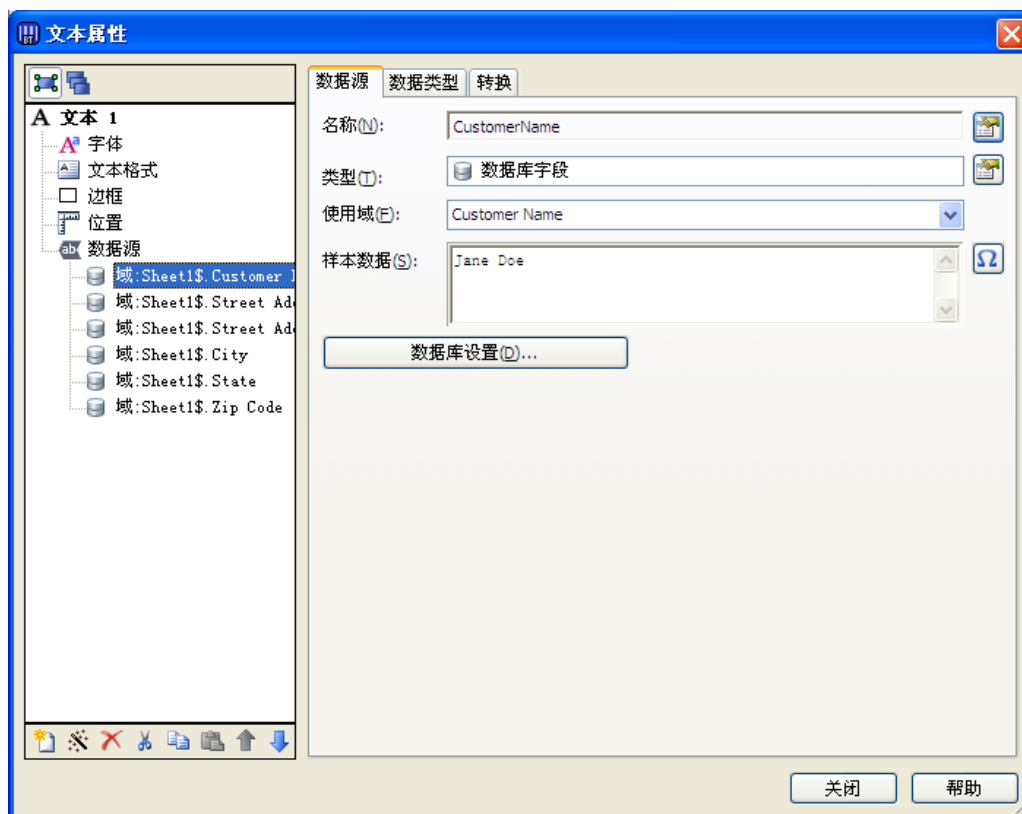
1. 从主工具栏中，单击创建文本按钮，并选择“多行”。单击模板以添加文本对象，双击文本对象以打开“文本属性”对话框。
2. 从导航窗格中选择第一个数据源，单击  以删除现有的数据源。
3. 要添加新的数据源，请从“导航”窗格底部的工具栏中单击 ，以打开新建数据源向导。
4. 在新建数据源向导中，选择“链接到现有的具名数据源”作为“类型”，单击“下一步”。



5. 对于“数据源”，选择所需的具名数据源（即 CustomerName），单击“完成”以关闭新建数据源向导。



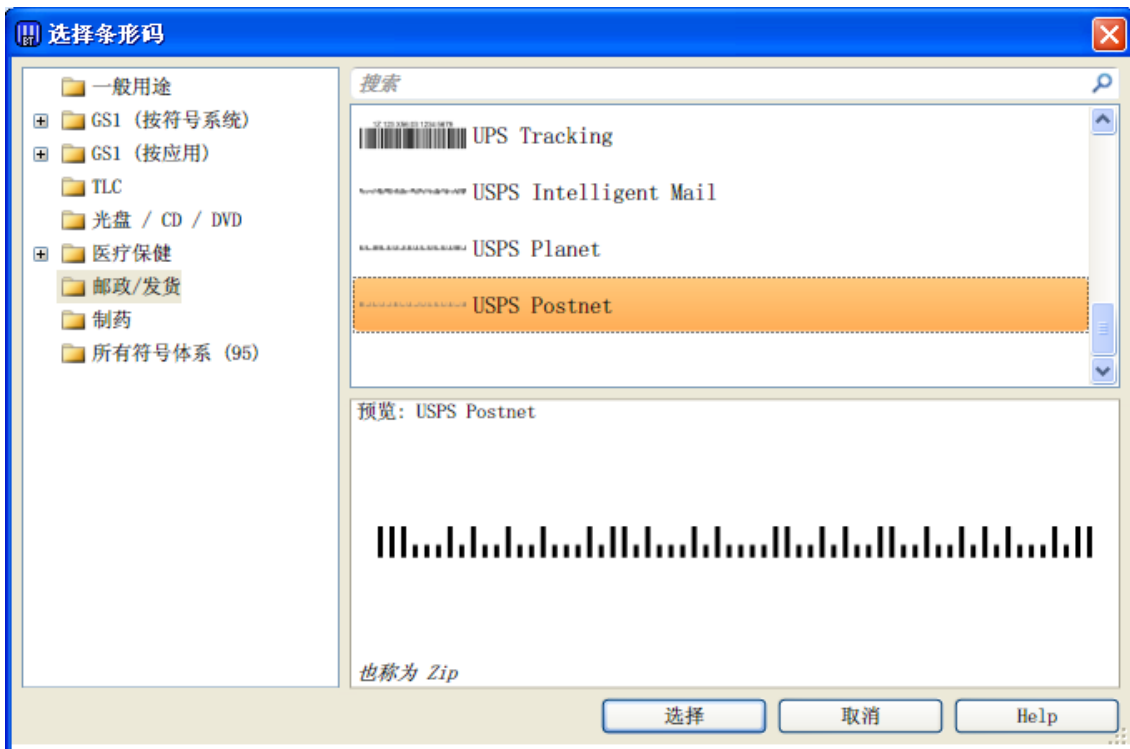
6. 针对 StreetAddress1、StreetAddress2、City、State 和 ZIP 重复步骤 3-5，从而根据需要用逗号和回车符对它们进行分隔。



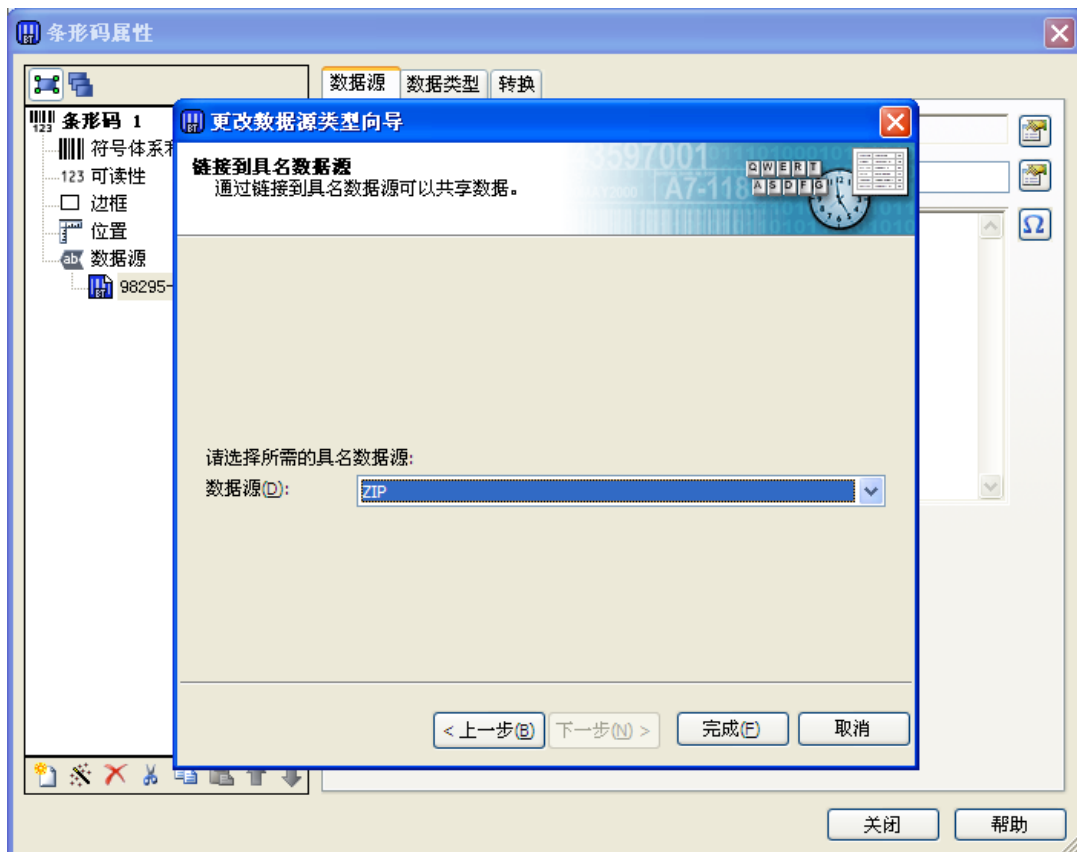
7. 关闭“文本属性”对话框。

三、将 ZIP 附加到 POSTNET 条形码

1. 从主工具栏中，单击创建条形码按钮，选择“更多条形码”以打开“选择条形码”对话框。
2. 在左窗格中，选择“邮政/发货”以查看可用的邮政条形码，在右窗格中，选择 USPS POSTNET。



3. 单击“选择”以关闭“选择条形码”对话框，在所需的位置单击，以向您的模板中添加条形码。
4. 双击该条形码以打开“条形码属性”对话框，选择可用的数据源以显示“数据源”属性页。
5. 在“数据源”选项卡上，选择“类型”旁边的按钮，以打开更改数据源类型向导。
6. 对于“类型”，选择“链接到现有的具名数据源”。
7. 对于“数据源”，选择 ZIP。



8. 单击“完成”以关闭更改数据源类型向导，单击“关闭”以关闭“条形码属性”对话框。
现在，只要数据库中出现新值，邮政编码就会在地址和条形码方面进行动态更新。

