

<b>中国</b>	周国松	中国区渠道经理	013601723631	<b>销售服务</b>	Jackie_Zhou@teklynx.com
	董 凯	北方区销售工程师	013910901217	<b>销售服务</b>	Jeffrey_Dong@teklynx.com
	李小东	中国区技术支持工程师	013817524763	<b>技术支持</b>	Eric_Li@teklynx.com
<b>亚洲总部 新加坡</b>	高宏骏	亚洲区渠道经理	(65) 96654858	<b>销售服务</b>	Jude_Koh@teklynx.com
	阮建新	亚洲区技术支持工程师	(65) 64777263	<b>技术支持</b>	K_S_Yuen@teklynx.com

## Form Designer & Form Viewer

引言：一些大公司倾向于使用个性化的标签打印界面来打印标签，这就需要通过编程语言来进行二次开发。能否不通过编程也不需要了解 CODESOFT 的各个 ActiveX 控件就做出所需要的打印界面呢？让我们在本期的 NewsLetter 中寻找答案吧。

### 1 模拟客户需求

假如客户已经通过 CODESOFT8 制作好了一张标签。标签中有两个变量： PRODCODE(产品代码)和 PRODNAME(产品名称)，客户需要一个简单的界面来打印标签，有如下三个要求：

- a. 有能够进行手工或扫描枪对标签变量赋值的文本框
- b. 有对当前标签的预览
- c. 有执行打印命令的按钮

### 2 Form Designer 的运行

在“开始”菜单程序组中找到 **Form Designer and Viewer 8**，点击 **Form Designer** 如右图：



### 3 Form Designer 的设置

根据客户的需求，我们将所需要的对象一一从左侧工具列表拖放到主界面当中。

- a. 加入 **Label** 对象
- b. 加入 **Textbox** 用来给变量赋值
- c. 加入一个预览 **Preview** 来预览标签模板
- d. 加入一个 **Button** 执行打印命令

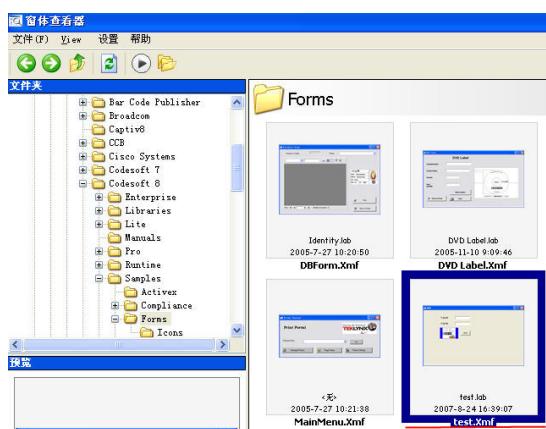
把上述对象拖放到相应位置，如右图：

将设置好的文件保存为 **test.Xmf** 文件



### 4 Form Viewer 的运行

在“开始”菜单程序组中找到 **Form Designer and Viewer 8**，点击 **Form Viewer**。启动后找到前面我们用 **Form Designer** 保存的 **test.Xmf** 文件，执行它。



### 5 Form Designer 与 Form Viewer 的关系

我们使用 **Form Designer** 来设计个性化的标签打印界面，但这个界面需要 **Form Viewer** 来查看和执行。它们的关系与 **CS Enterprise** 和 **CS Runtime** 之间的关系相类似（我们知道 **CS Enterprise** 是用来设计标签，但是打印工作常常交由 **CS Runtime** 来执行）。

运行 **Form Designer** 的条件：电脑上须装有 **CS Enterprise** 或者 **CS Network** 这两个版本之一

运行 **Form Viewer** 的条件：电脑上须装有 **CS Enterprise \ CS Network \ CS Runtime** 这三个版本之一

注：本例中 **Form Designer** 的具体设置请参考邮件附件中的 **FD.swf** 文件，请用 **IE** 打开它。