

FlukeView Forms

Documenting Software

教程 1：创建一个定制的表单模板

注意：由于 **FlukeView Forms Basic** 不支持表单自定义，本教程对其不适用。

引言

本教程将讲述如何在 *FlukeView Forms Designer* 里通过修改已有的表单模板来创建一个定制的表单模板。它亦说明如何复制一个表单模板到另一个数据库。

教程

FlukeView Forms Documenting Software 本身提供了相当数量表单模板，这些模板适合一般用途，但它们足以满足客户显示和打印仪表数据的基本需要。

但很多客户还是想定制他们自己的表单以更好的显示仪表数据或反映自己公司或某个项目的有关信息。而在 *FlukeView Forms Designer* 可使您通过修改已有的表单来满足工作中具体的需要。

表单模板包含了一些表单项，它们是显示仪表数据或用户数据的区域。在本教程中“Form item（表单项）”这个名词用得较普遍；尖括号中的文字代表某个具体表单项的名字，例如本文中一个标签表单项将被表示为 <“标签”>。

您可增加或删除一个模板中已有的某些表单项来对表单进行编辑以显示不同的文本或改变仪表数据的显示方式。

打开表单模板

1. 在 Windows 的“开始”菜单中打开在 *FlukeView Forms Designer*。
2. 您目前使用的数据库路径名显示在 *FlukeView Forms Designer* 顶端蓝色的标题栏的括号内。记住该路径名；您在本教程中将会变更到另一个数据库，但可能希望在完成教程后回到该原来的数据库。
3. 在“文件”菜单中选取“打开数据库”。进到 *FlukeView Forms Documenting Software* 的安装目录下，打开 **tutorial.fdb** 文件，它包含了本教程所要用到的表单模板。
4. 在“文件”菜单中选择“打开”，选取表单模板“教程 1：定制一个表单模板”然后点击“确认”打开表单。

改变表单的标题和标题字体

表单模板的顶部是一个 <“标签”> 表单项，包含有“教程 1”字样。以下步骤将教您如何改变 <“标签”> 中显示的标题和字体。

1. 将鼠标移动到显示有文字“教程 1”的 <“标签”> 上，然后点击鼠标右键，弹出一个“属性”菜单，选中它。
2. 此时出现一个标签对话框，在“常规”标签页下将“标签文字”由“教程 1”改为“线路电压测试报告”，然后点击“确认”。
3. 并不是“线路电压测试报告”标题的所有部分都是可见的。为使表单项变的宽一些，可点击表单项，此时 <“标签”> 周围会出现阴影边界，点击并拖动边界上的黑色位置确定符对 <“标签”> 进行拉伸直到它宽得足以显示整个标题文字。释放边界并查看拉伸后的标题文字。
4. 在 <“标签”> 上点击鼠标右键，再次选中“属性”弹出式菜单，选择“字体”标签页。
5. 使用下拉式菜单将“字体风格”由“粗体”改为“斜粗体”。选择“下划线”复选框。然后点击“应用”。现在，<“标签”> 中的标题变为带下划线的粗斜体。
6. 您也可改变 <“标签”> 中所显示文字的字体类型和字体大小。在“颜色”标签页上，您可改变 <“标签”> 的背景颜色和文字。当所有的设置令您满意后，可点击“应用”。然后点击“确认”关闭对话框。

删除，移动和对齐表单项

本部分演示如何从表单模板中删除、移动表单项以及相互对齐表单项和调整表单项的大小。

1. 在页面底部有一显示“显示读数表”文本的 <“标签”>。它的下方有一 <“显示读数表”> 表单项。您已决定将该两项删除。
2. 将光标移到包含“显示读数表”文本的 <“标签”> 并在其上单击，使 <“标签”> 的四周出现边界。
3. 在“编辑”菜单中，选中“删除表单项”。这将删除 <“标签”>。
4. 用相同方法删除 <“显示读数表”>。

标题为“注释” <“备忘录”> 表单项中没有足够的空间用来输入注释文字。以下步骤将教您如何移动 <“备忘录”> 表单项，使它变得大一些以显示更长的注释。

1. 首先，点击包含有“备注”字样的 <“备忘录”> 表单项，它周围会出现边界。
2. 在 <“备忘录”> 周围的边界上移动鼠标指针，直到指针显示为十字箭头模样，这表明您已经可在表单上移动 <“备忘录”> 表单项。
3. 按下鼠标左键不放将 <“备忘录”> 表单项拖拽到表在表单上原先的位置。当您把 <“备忘录”> 表单项放到您希望的的位置后，放开鼠标左键。
4. 为使 <“备忘录”> 表单项大一些，可点击 <“备忘录”> 表单项角上黑色位置确定符，拖拽到 <“备忘录”> 项大得可以容纳几行文字为止。

最后，要使表单模板看上去有专业水准，请将“备注：” <备忘录> 与“已记录读数曲线图” <图表> 表单项在同一页上对齐，并使其宽度与图表完全相同。

1. 首先，单击 <图表> 使其四周出现边框。
2. 现在，按住 **Shift** 键，单击“备注：” <备忘录>。这同时也将 <备忘录> 选中。（请注意只有 <图表> 的边线及角上才显示黑色方块（“锚点”））。其它表单项将依照它来对齐和调整大小。

3. 从“编辑”菜单中选择“对齐表单项”，然后选择“左”。
4. “备注：” <备忘录> 与 <图表> 的左侧对齐。
5. 从“编辑”菜单中选择“调整表单项大小”，然后选择宽度。
6. “备注：” <备忘录> 的宽度现在与 <图表> 相同。

在您的表单中再增加一页并插入一个日志读数表

您的列表表单通常并不列出日志数据，一个 <“日志读数表”> 表单项会完成此项任务。但令人遗憾的是，您的表单上却未留下空间以添加这个表单项。不要紧，您可向表单模板中在添加一个表单页，将 <“日志读数表”> 放在新页上。

1. 为在的表单模板上再添加一页，您可打开“布局”菜单，选中“页号”。这时会出现一个对话框，显示当前的页数被设置为 1。
2. 将“页号”框里的值由 1 改为 2，然后点击“确认”。

注意：现在，表单底部有了更大的空间。点线表示第 1 页与第 2 页之间的分页符，在安排表单项的位置时，通常表单项是不跨越点线的。

向下滚动到第 2 页顶部插入 <“日志读数表”>

1. 在“编辑”菜单中选中“插入表单项”，出现“插入表单项”对话框。
2. 在对话框中选取“FlukeView 日志读数表”。点击“插入”，一个 <“日志读数表”> 便出现在表单中。点击“关闭”关掉对话框。
3. 移动 <“日志读数表”> 表单项直到它出现在第 2 页的顶部。在顶部留出一定空间作为页的注释部分。 <“日志读数表”> 应该不超过右边或左边的页边界，也不应与第 1 页和第 2 页之间的虚线重合。

把变动保存到新的表单模板

现在，您可从“文件”菜单中选择“保存”或“另存为”来保存您的定制表单模板，若您选择“保存”则所有的变动将被写入原先打开的模板中（本例中为教程 1: 定制一个表单模板）；若您选择“另存为”则所有变动将被写入一个新模板中，而原先的模板仍保持您打开它之前的模样不变。本教程选用“另存为”。

1. 在“文件”菜单中选择“另存为”。
2. 在“表单模板名称：”框中，键入“新的线路电压测试报告”，点击“确认”。
3. 在“文件”菜单中选中“退出”。
4. 在“开始”菜单中，打开 *FlukeView Forms*。
5. 在 *FlukeView Forms* 的“文件”菜单中，选取“新的空白表单”。
6. 此时，出现可用的表单模板列表，选择“新的线路电压测试报告”，点击“确认”，于是从您定制的表单模板中创建了一个新的表单。

复制新的模板到您自己的数据库内

现在您已创建了自己的模板，便能将它从教程数据库内复制到您自己的数据库，以便能您用于正在收集的数据用。

1. 在 *FlukeView Forms* 的“文件”菜单上，选择“退出”。
2. 在 Windows 的“开始”菜单上，打开 *FlukeView Forms Designer*。
3. 在“文件”菜单上，选择“打开”。选择新的表单模板“新线路电压测试报告”。单击“确认”。
4. 在“文件”菜单上，选择“导出”。这将允许您将表单模板导出至一个**表单模板文件**，从而导入另一个数据库。
5. 在“导出表单”对话框中，输入表单模板文件的名称。使用“NewLineVoltage”。将会创建一文件，**NewLineVoltage.ftf**，其中包含新的表单模板。

现在我们便能回去使用您自己的数据库，并将新模板复制到其中。

1. 在 *FlukeView Forms Designer* 的“文件”菜单上，选择“**打开数据库**”。选择您开始本教程时使用的数据库。
2. 在“文件”菜单上，选择“**导入**”。选择您才刚创建的表单模板，**NewLineVoltage.ftf**。这会将表单模板复制到您的数据库。
3. 在“文件”菜单上，选择“**打开**”，确认您的表单模板现在位于您的数据库内。“新线路电压测试报告”应为所列的许多表单模板之一。选择模板并单击“**确认**”。您的表单模板便会出现。

您现在便能在 *FlukeView Forms* 内使用该表单模板。

注意

- 通过打开 *FlukeView Forms Designer*，您可开始创建一个全新的表单，打开“文件”菜单，选择“**新建**”。这将创建一个空白的表单，您可添加并编辑表单项以按您的具体需要显示数据。

另可参阅

- 请参阅 *FlukeView Forms* 用户手册“更改表单模板”获取更多信息，以及表单模板中可以放置的所有表单项的描述。
- 教程 4：“在表单中使用多重数据组”中包含复制和粘贴表单项的范例，以及更多在 *FlukeView Forms Designer* 中对齐和调整表单项大小的范例。
- 技术说明，*创建专业水准的 FlukeView Forms 模板*