

# 怎样用 Free 软件制作 PDF Fillable Form

William, Dec. 30, 2021

## 摘要

调查询问的答卷最常用的格式是PDF的 Fillable Form. 制作这种电子表格最常用的软件当然是 Acrobat 的PDF 编辑软件. 但是这个软件比较贵. 这里介绍一种免费的制作方式. 使用非常方便, 质量完全可以达到专业水平. 具体的做法是:

- A. 下载免费的办公室软件 LibreOffice.
- B. 用该软件的 Form Tools 制作电子表格.
- C. 最后输出成为 PDF 电子表格.

以下对此方式做详细介绍.

## I. 下载免费的办公室软件 LibreOffice 并且安装在你的电脑上.

<https://www.libreoffice.org/download/download/>



## II. 用 LibreOffice 中的 Writer 软件制作电子表格

LibreOffice 像 Microsoft Office 一样, 也有文本编辑, 数据库以及电子表, PPT, 画图工具等等. 我们使用的是其中的文本编辑器, Writer. 它与 Microsoft Office Word 兼容, 输出文件可以互换, 这点非常方便.

1. 打开 Writer 软件, 建立一个新文件(图1)
2. 参考图2, 点击 View -> Tool Bars -> 点 Form Tools 就能启动 Form Tools 工具方块. 这时你就看到所有的 Form 工具都出现在屏幕上(图3)
3. 点击图3中的 ‘Design Mode’ , 各种 Form Tools 都被激活.

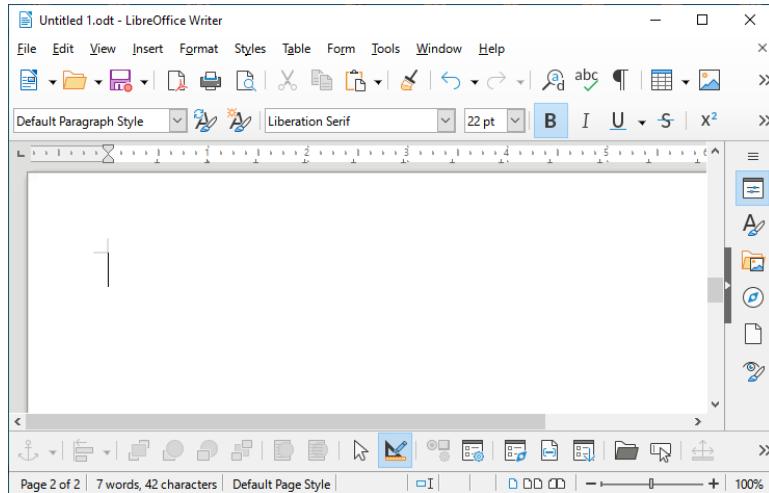


图1. 用 Writer 软件建立一个新文件

The screenshot shows the LibreOffice Writer interface with the "View" menu open. Under the "Toolbars" section, "Form Controls" and "Form Design" are highlighted with a red box. To the right, a floating "Form Control" toolbar is visible, featuring icons for text boxes, check boxes, and combo boxes, with a red arrow pointing to the "Design Mode" button.

图2. 启动 Form Tools

图3. 看到 Form Control

4. 这时 Design Mode 被激活，在屏幕上就可以画上各种 Form Control.



Text Box



Check Box



Combo Box

在这里我们介绍最常用的几个 Form Control: Text Box, Check Box, Combo Box.

#### A. Text Box

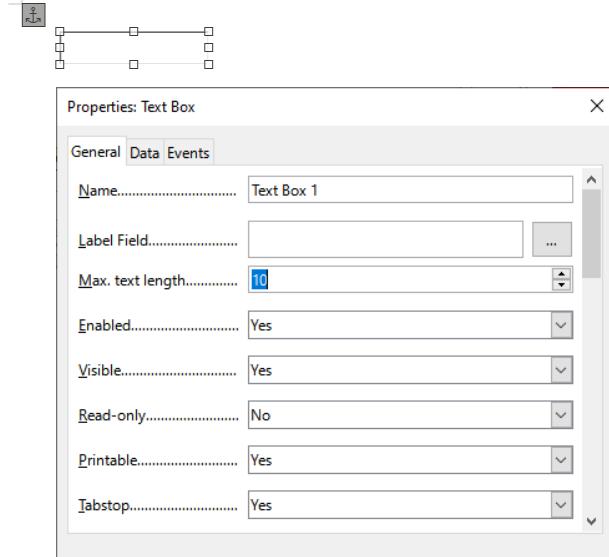


图4. Text Box Properties 页面

Double Click Text Box, 可以出现上面图4的 Properties 页面. 其中最有用的一项是 Max. text length. 它可以控制用户写入的最多字符. 另一项是 Text Type. (不在图中, 往下移就可以找到) 它有 Single-line 和 Multi-line 两种选择. 如果你想建立一个用户反馈的留言区, 就可以把这个 Text box 拉大, 然后选择 Multi-line.

#### B. Check Box

这个比较简单就不再多叙.

#### C. Combo Box



Combo Box 刚建立时会出现图5的 Combo Box Wizard. 不用管它, 点击 Cancel 即可.

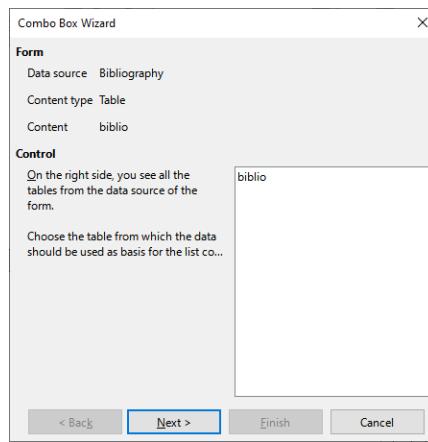


图5. Combo Box Wizard

Double Click Combo Box, 可以出现图6的 Properties 页面. 其中最有用的一项是 List entries. 它用于填充列表的内容. 比如图6中填了 Group 1, Group 2, Group 3 这三行, Combo Box就显示图7的情况.

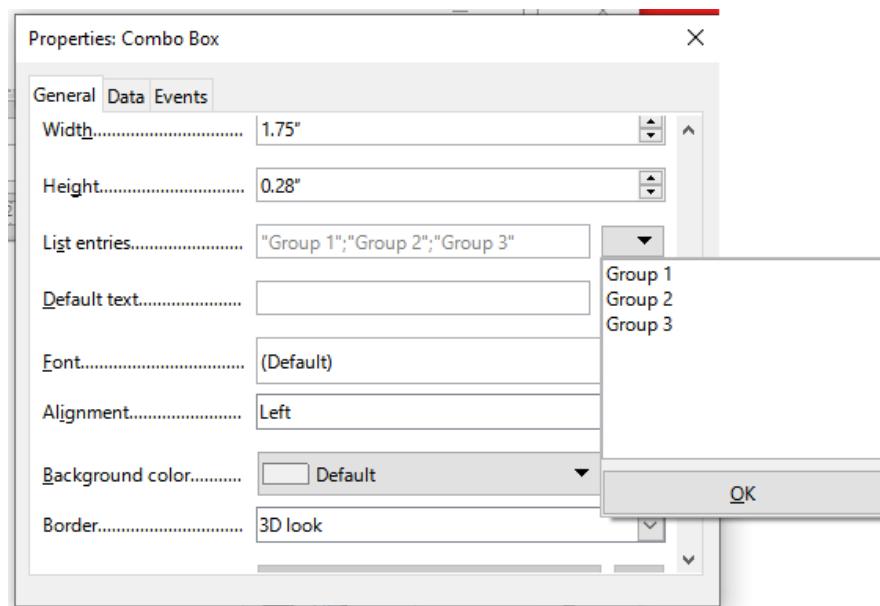


图6. Combo Box Properties

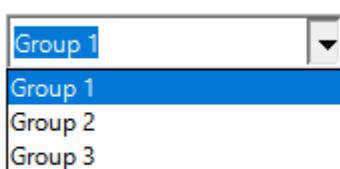


图7. Combo Box 显示

### III. 输出 Writer 的电子表格成为 PDF 电子表格

Writer 电子表格编辑完成，做以下两部输出PDF电子表格：

1. 点击图8中的 ‘Design Mode’，关闭 Form Tools.
2. 点击图8中的 ‘Export Directly as PDF’ . 这时 Writer 的电子表格输出成 PDF 电子表格. 完成.

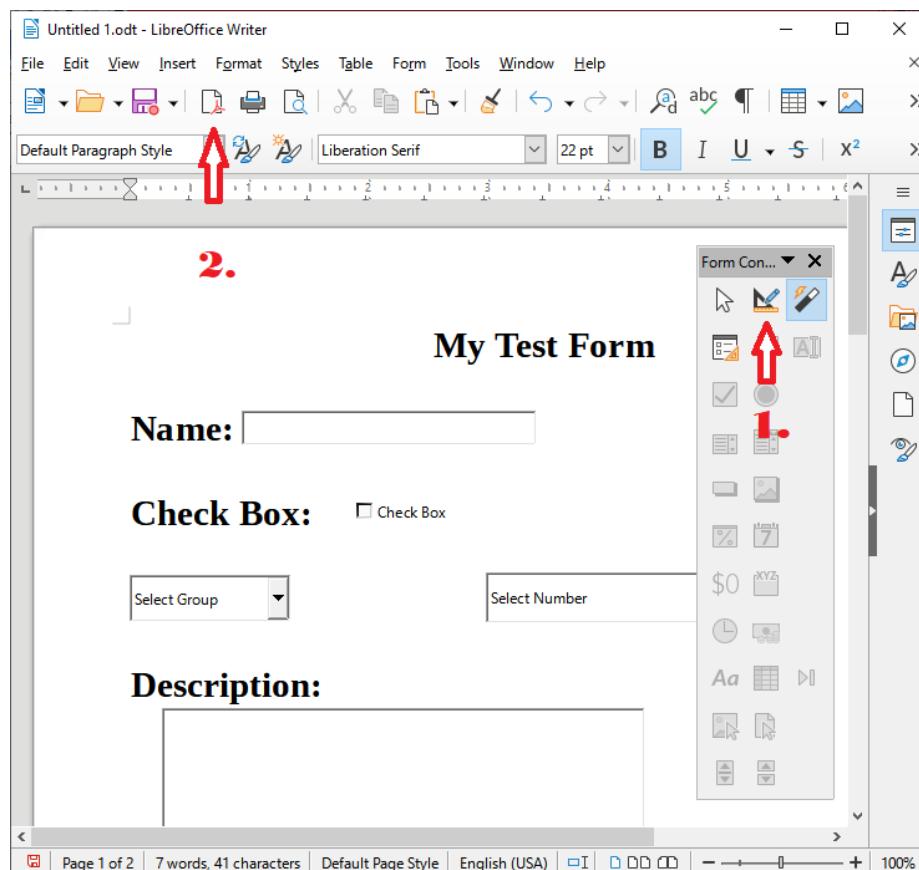


图8. 输出 Writer 的电子表格成为 PDF 电子表格