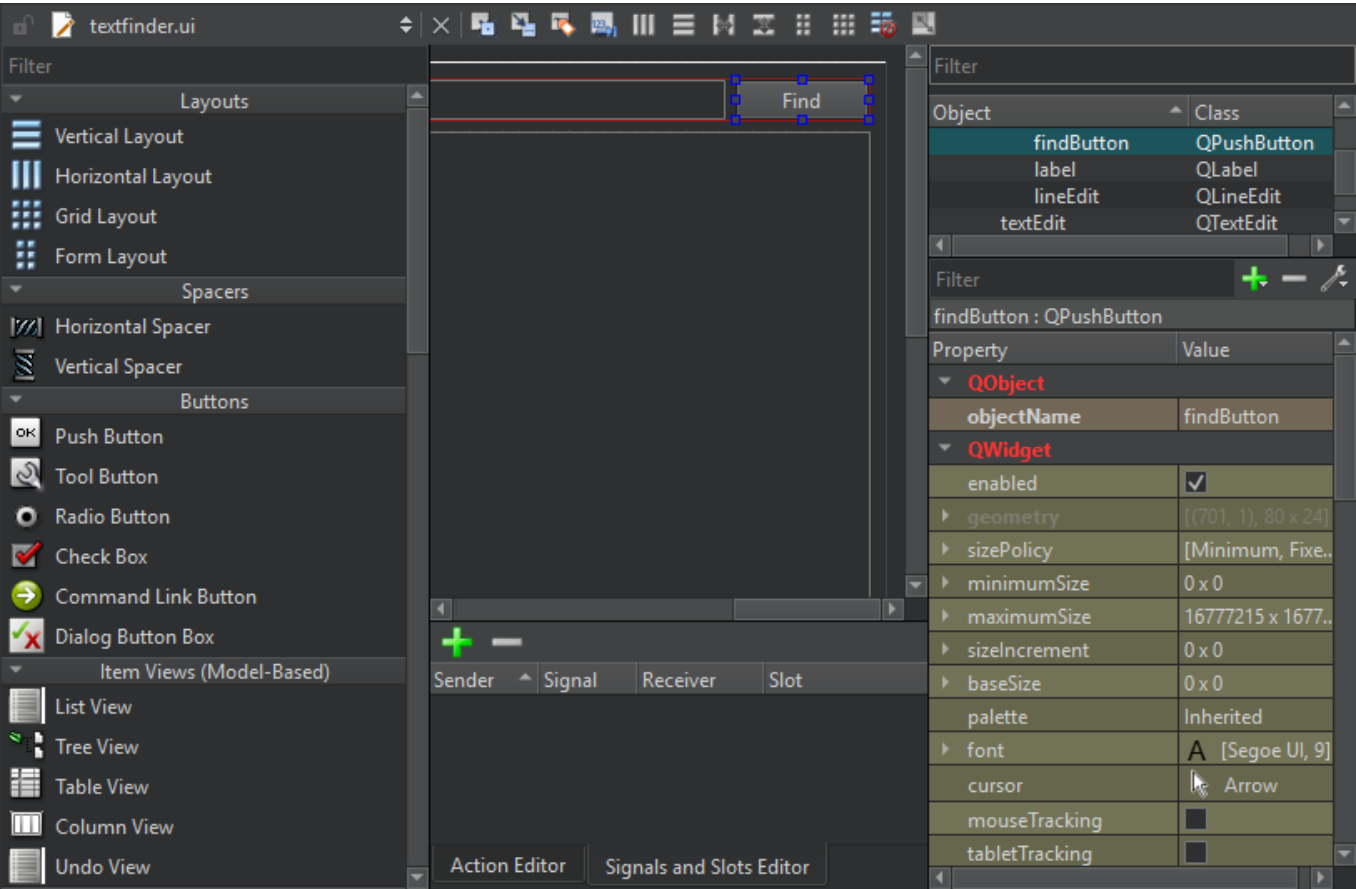


Qt 创建者手册 > [开发基于小部件的应用程序](#)

# 开发基于小部件的应用程序

Qt 创建器在**设计**模式下自动打开集成 Qt 设计器中的所有 .ui 文件。



有关 Qt 设计器的更多信息，请参阅 [Qt 设计器手册](#)。

通常，集成的 Qt 设计器包含与独立 Qt 设计器相同的功能。以下各节将介绍这些差异。

## 代码编辑器集成

若要在窗体（**设计模式**）和代码（**编辑模式**）之间切换，请按 **Shift+F4**。

您可以使用 Qt 创建器创建槽函数的存根实现。在“**设计**”模式下，右键单击小组件以打开上下文菜单，然后选择“**转到槽**”。在列表选择一个信号以转到现有插槽函数或创建新的插槽功能。

## 管理映像资源

**编辑器**将被取消激活，图像资源将显示在 Qt 设计器**资源浏览器**中。

## 指定 Qt 设计器的设置

您可以将Qt设计器中的视图拖放到屏幕上的新位置。

指定 Qt 设计器的设置：

- › **>设计器中选择“编辑>首选项”。**
- › 指定确定样式、字体和屏幕分辨率的嵌入式设备配置文件，例如，在**嵌入式设计**中。
- › 在**窗体**中指定网格和预览窗体的设置。
- › 在**模板路径**中指定用于保存模板的附加文件夹。

若要预览设置，请选择“**工具**”>“**窗体编辑器**”>“**预览**”，或按 Alt+Shift+R。

## 使用设备配置文件预览表单

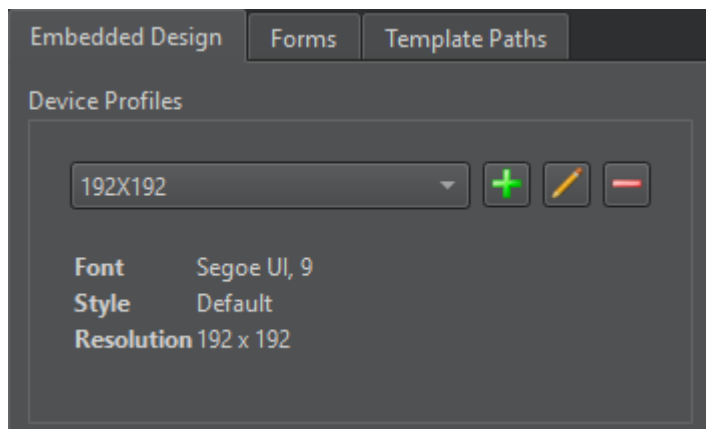
**设备配置文件**是一组描述移动设备的配置文件。它包括一个边框图像，该图像环绕窗体并描绘带有按钮的移动设备。

若要使用设备配置文件预览表单，请选择“**工具**”>“**表单编辑器**”>“**预览位置**”，然后选择设备配置文件。

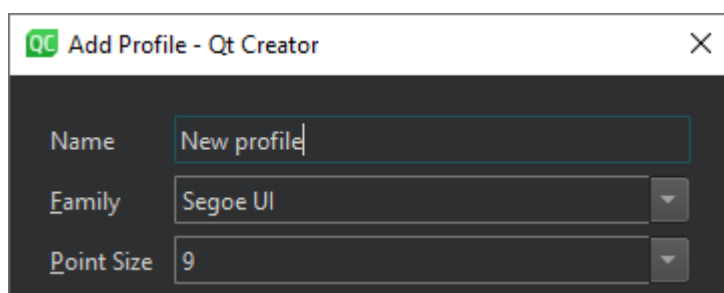
### 添加设备配置文件

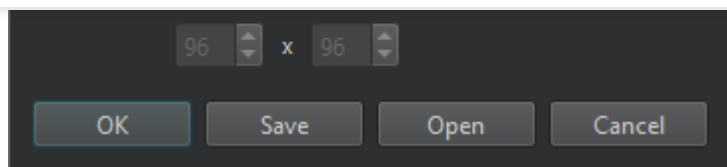
要添加设备配置文件：

1. **>设计器编辑>首选项。**



2. In **Embedded Design**, select **+** to open the **Add Profile** dialog.





3. In **Name**, enter a name for the device. The name is displayed as an option in **Preview In**.
4. In **Family**, select the font to use.
5. In **Point Size**, select the font size.
6. In **Style**, select one of the predefined styles.
7. In **Device DPI**, select one of the predefined DPI values or **User defined** to specify a custom value.
8. Select **OK** to add the device profile to the list.

To import device profiles from .qdp files, select **Open**. To save them as .qdp files, select **Save**.

## Adding Widgets

You can use Qt APIs to create plugins that extend Qt applications. This enables you to add your own widgets to Qt Designer. For more information, see [Adding Qt Designer Plugins](#).

[< Using QML Modules with Plugins](#)

[Adding Qt Designer Plugins >](#)

© 2022 The Qt Company Ltd. Documentation contributions included herein are the copyrights of their respective owners. The documentation provided herein is licensed under the terms of the [GNU Free Documentation License version 1.3](#) as published by the Free Software Foundation. Qt and respective logos are trademarks of The Qt Company Ltd in Finland and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.



Contact Us

### Company

About Us  
Investors  
Newsroom  
Careers  
Office Locations

### Licensing

Terms & Conditions  
Open Source  
FAQ

### Support

### For Customers



Partners

Training

Qt Login

Contact Us

Customer Success

Community

Contribute to Qt

Forum

Wiki

Downloads

Marketplace

© 2022 The Qt Company

Feedback Sign In