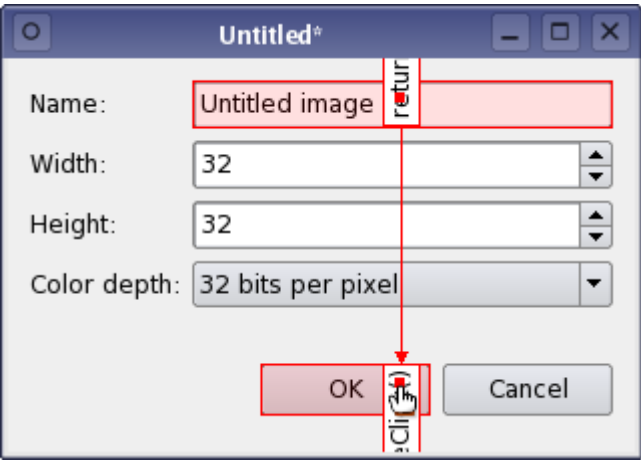


# Qt设计人员的信号和插槽编辑模式



在 *Qt Designer* 的信号和槽编辑模式下，您可以使用Qt的信号和槽机制将物体以某种形式连接在一起。小部件和布局都可以通过直观的连接界面进行连接，使用 *Qt Designer* 提供的兼容信号和插槽菜单。保存窗体时，将保留所有连接，以便在生成项目时可以使用这些连接。

有关Qt信号和slots机制的更多信息，请参阅[信号和插槽](#)文档。

## 连接对象

要开始连接对象，请打开“**编辑**”菜单并选择“**编辑信号/插槽**”，或按 **F4** 键，进入信号和插槽编辑模式。

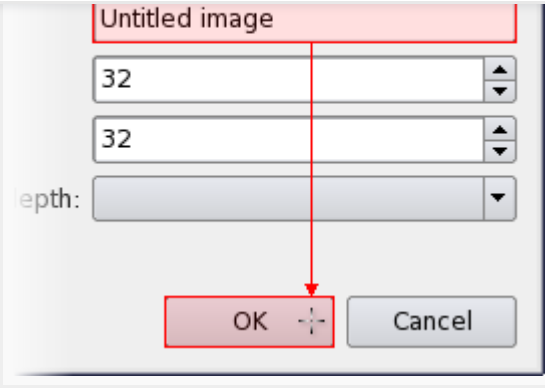
表单上的所有小部件和布局都可以连接在一起。但是，间隔条只是为布局提供间距提示，因此它们无法连接到其他对象。

### 突出显示的对象

当光标位于可在连接中使用的对象上时，该对象将突出显示。

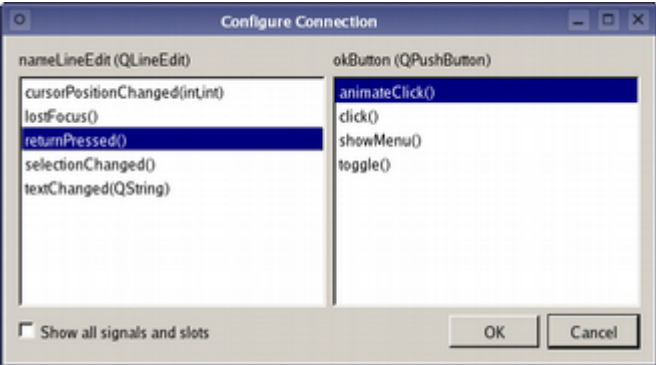
要建立连接，请短按鼠标左键，然后将光标拖向要将其连接到的对象。执行此操作时，一行将从源对象延伸到光标。如果光标位于窗体上的另一个对象上，则该行将以指向目标对象的箭头结尾。这表示当您释放鼠标按钮时，将在两个对象之间建立连接。

在拖动连接路径时，您可以随时通过按 **Esc** 放弃连接。



家时，它们会突出显示，表示它们可以在信号和插槽连接中使用。释放鼠标按钮以建立连接。

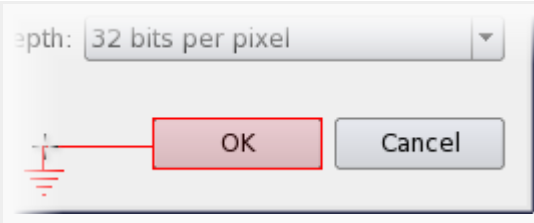
将显示“配置连接”对话框（如下所示），其中显示来自源对象的信号和来自目标对象的插槽，您可以使用这些信号。



要完成连接，请选择源对象的信号和目标对象的插槽，然后单击**确定**。如果要放弃连接，请单击**取消**。

**注意：**如果选中了“显示所有信号和插槽”复选框，则将显示源对象的所有可用信号。否则，从 `QWidget` 继承的信号和槽将被隐藏。

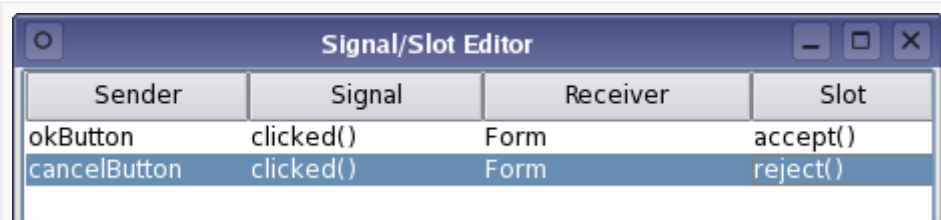
您可以在表单上的对象之间建立任意数量的连接;可以将来自物体的信号连接到表单本身的插槽。因此，许多对话框中的信号和插槽连接可以完全从 *Qt* 设计器中配置。



**连接到表单**  
要将对象连接到表单本身，只需将光标放在表单上并释放鼠标按钮即可。连接的端点变为电气“接地”符号。

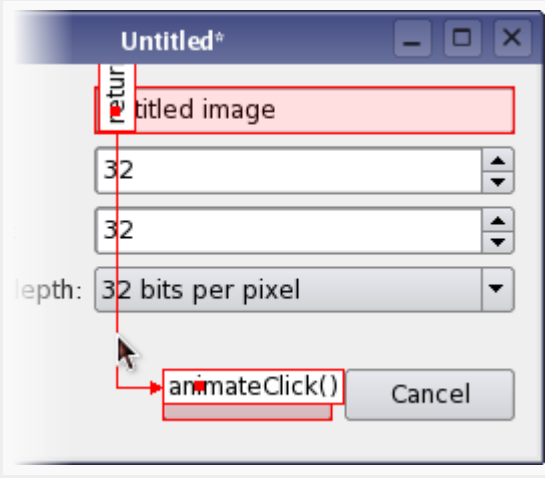
## 编辑和删除连接

默认情况下，连接路径使用两个标签创建，这些标签显示连接中涉及的信号和插槽。这些标签通常沿连接线定向。您可以通过拖动连接路径两端的红色方块，在主机小部件中移动它们。



**The Signal/Slot Editor**  
The signal and slot used in a connection can be changed after it has been set up. When a connection is configured, it becomes visible in *Qt Designer's*

by double-clicking on the connection path or one of its labels to display the Connection Dialog.



**Deleting Connections**

The whole connection can be selected by clicking on any of its path segments. Once selected, a connection can be deleted with the **Delete** key, ensuring that it will not be set up in the UI file.

< Using Layouts in Qt Designer

Qt Designer's Buddy Editing Mode >

© 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

Support

- Support Services
- Professional Services

Licensing

- Terms & Conditions
- Open Source
- FAQ

For Customers

- Support Center
- Downloads
- Qt Login



Community

- Contribute to Qt
- Forum
- Wiki
- Downloads
- Marketplace

© 2022 The Qt Company

[Feedback](#) [Sign In](#)