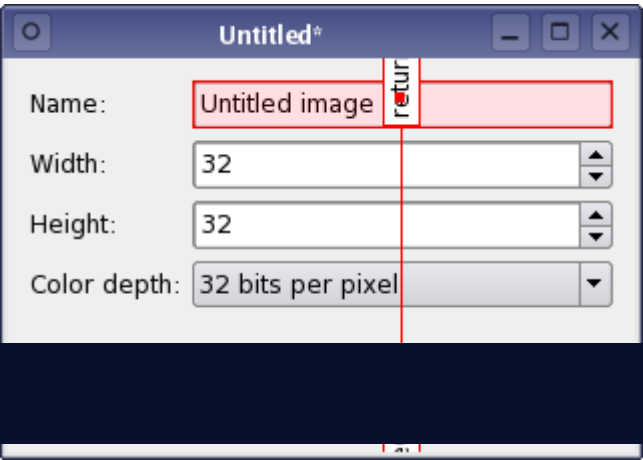


Qt设计器的信号和插槽编辑模式



Topics >

在 *Qt Designer* 的信号和插槽编辑模式下，您可以使用Qt的信号和插槽机制将表单中的对象连接在一起。小部件和布局都可以通过直观的连接界面连接，使用 *Qt Designer* 提供的兼容信号和插槽菜单。保存表单后，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信号和插槽机制的更多信息，请参阅[信号和插槽](#)文档。

连接对象

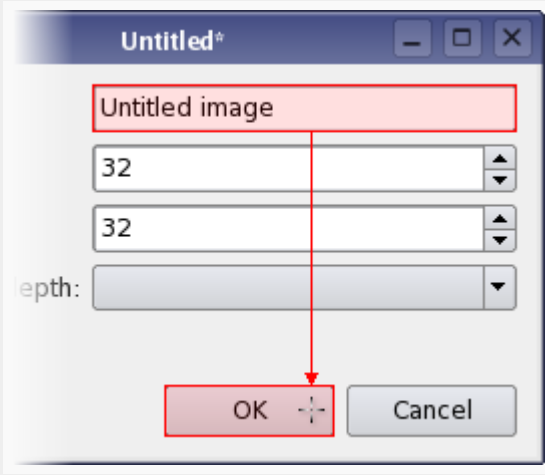
要开始连接对象，请通过打开“编辑”菜单并选择“编辑信号/插槽”或按F4键进入**信号和插槽编辑**模式。

表单上的所有小部件和布局都可以连接在一起。但是，间隔器仅向布局提供间距提示，因此无法连接到其他对象。

突出显示的对象

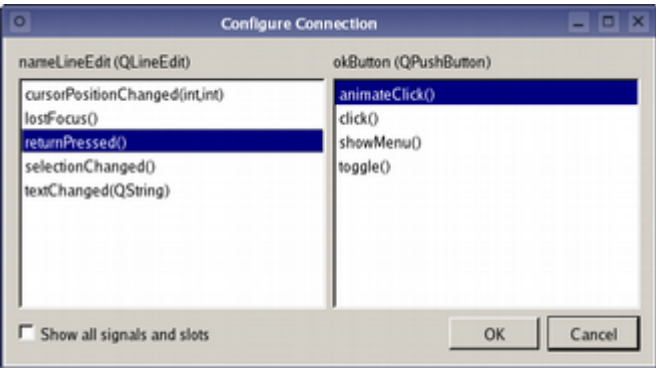
当光标位于可在连接中使用的对象上时，该对象将突出显示。

要进行连接，请按鼠标左键并将光标拖向要连接的对象。执行此操作时，一条线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。



建立连接
当光标在窗体中移动时，连接路径将更改其形状。当它经过对象时，它们会突出显示，表明它们可以用于信号和插槽连接。松开鼠标按钮进行连接。

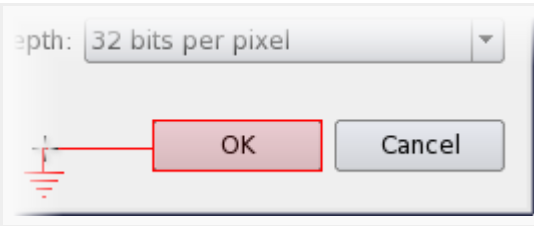
将显示“配置连接”对话框（如下），其中显示来自源对象的信号和来自目标对象的插槽，供您使用。



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

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

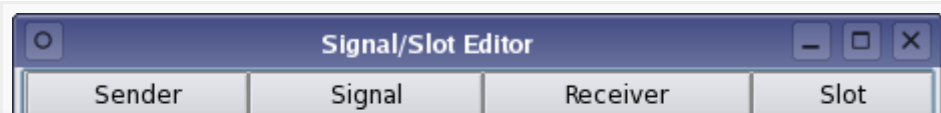
您可以在表单上的对象之间建立任意数量的连接;可以将来自对象的信号连接到表单本身的插槽。因此，许多对话框中的信号和插槽连接可以从Qt Designer中完全配置。



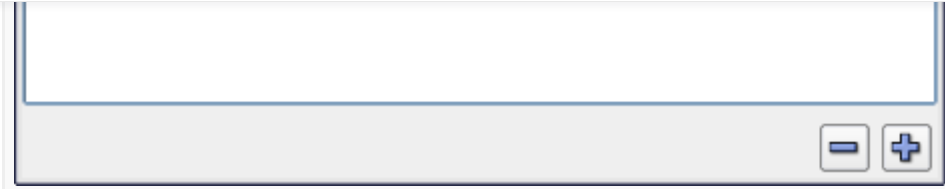
连接到表单
要将对象连接到表单本身，只需将光标放在表单上并释放鼠标按钮即可。连接的终点变为电气“接地”符号。

编辑和删除连接

默认情况下，使用两个标签创建连接路径，分别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，在其主机小部件中移动它们。



信号/插槽编辑器
连接中使用的信号和插槽可以在设置后更改。配置连接后，



击连接路径或其标签之一来编辑信号/插槽连接，以显示连接对话框。

Untitled*

return

return

32

32

depth: 32 bits per pixel

animateClick()

Cancel

删除连接

可以通过单击其任何路径段来选择整个连接。选择后，可以使用Delete键删除连接，确保不会在 UI 文件中设置连接。

< 在Qt设计器中使用布局

Qt设计师的好友编辑模式 >

©2022 Qt有限公司 此处包含的文档贡献的版权归 他们各自的所有者。此处提供的文档根据自由软件基金会发布的GNU自由文档许可证版本 1.3的条款进行许可。Qt和相应的徽标是Qt有限公司在芬兰和/或其他国家/地区的商标 全球。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

Qt

The Qt Company

f

in

联系我们

公司

关于我们

投资者

编辑部

职业

办公地点

发牌

条款和条件

开源

常见问题

支持

支持服务

专业服务

对于客户

支持中心

下载

合广成功案例

社区

- 为Qt做贡献
- 论坛
- 维基
- 下载
- 市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)