

59 自定义对话框的调用步骤

自定义的对话框类可以从QDialog基类中派生。模态对话框通常用于从用户处收集数据，它的一般操作步骤如下：

1. 将自定义的对话框类实例化为对象
2. 传递数据给对话框对象，确定其初始状态
3. 显示对话框，接受用户输入的数据，并等待用户点击某个按钮将其关闭
4. 根据用户点击的按钮，决定是否使用用户输入的数据
5. 从对话框对象中获取用户输入的数据
6. 销毁对话框对象

非模态对话框的生命周期通常会更长一些，甚至与其父窗口等寿。不论其是否显示，其内部的数据和状态，都会随着程序的运行，同步地发生变化。非模态对话框，更象是其父窗口的伴行者，只是因功能的需要，时而显示，时而隐藏。