

《C/C++ 学习指南》 Qt界面开发

03.3 - 可视化布局

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

手工布局

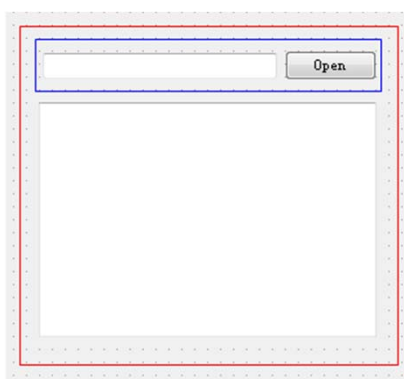
一个界面中，可以综合使用多个布局器
构成右图界面：

(1) 横向布局

文本框 + 按钮

(2) 纵向布局

(1) + 多行文本框



作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

手工布局

一个复杂的界面，就是由多个最简单的BoxLayout组合起来。

然后，当控件太多时，手工布局效率太低，凭空想像一个复杂的界面也不太现实。。。

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

使用设计器布局

使用设计器Qt Designer，可以很方便地进行界面布局。这种直观的布局方式，称为可视化布局。

在VC中演示...

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

使用设计器布局

如何添加与删除对象？

(1) 添加控件

从左侧控件列表中，将需要的控件拖到右侧

(2) 删除控件

在编辑器中，选中指定的控件，按Delete键删除
或者，在右侧的Object Inspector中，找到这个对象按Delete删除

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

使用设计器布局

如何选中多个对象？

按住Ctrl键的同时，点多个控件，则选中了它们；再点一下，则该对象取消选中

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

使用设计器布局

如何组合/打散对象？

组合：选中多个对象，然后点上面的Layout

打散：选中一个组合，点上面的打散按钮

注意，最后要对整个Widget设置一下Layout

(方法：点一个空白位置，取消任何选中的对象，再选择Layout。或者从右侧Object Inspector中选择)

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

小结

1. 添加一个Widget，在设计器编辑界面
2. 学习基本操作：添加/删除，选中/取消选中，组合/打散

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>