

## 《C/C++ 学习指南》 Qt界面开发

### 03.4 - 可视化布局的代码生成过程

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

#### 分解步骤

1. 界面布局 -> 保存为\*.ui (**QtDesigner**)  
\*.ui是一个xml文件，里面保存了界面的信息
2. \*.ui -> ui\_\*.h  
由编译程序**uic**将\*.ui转换成一个头文件，每个控件object都有一个变量名  
(**uic**: **ui compiler** 或 **converter**)
3. 启动C++的常规编译步骤  
注意观察ui\_\*.h的内容

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## 小结

- (1) 由于ui\_\*.h是一个临时生成的文件，所以可以删除。每次由\*.ui文件直接生成即可。
- (2) 需要明白uic是一个编译的前置过程，原则上不属于C++的常规编译过程

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>