

# 《C/C++ 学习指南》 Qt界面开发

## 05.4 - 工具按钮 QPushButton

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

### 工具按钮QPushButton

Qt提供了两种按钮控件：

QPushButton – 普通按钮

QPushButton – 工具按钮

有共同的父类 QAbstractButton

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## 工具按钮QToolButton

QToolButton: 工具按钮

1. text 文本显示
2. icon 图标



作者: 邵发 官网: <http://afanihao.cn>

## Icon图标

基本知识:

- (1) 图标最好是png格式 (背景透明)
- (2) 图标资源由\*.qrc文件定义, 最终会被编入可执行程序。

作者: 邵发 官网: <http://afanihao.cn>

## Icon图标

准备好png图标文件，放在Resource目录下，加入到项目。。。

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## Icon图标

为QToolButton指定图标

- (1) 输入图标的大小
- (2) 设置图标和文本的显式方式

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## autoRaise浮动按钮

可以把QPushButton设置成浮动样式

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## checkable可选择模式

把按钮设置成“按下/弹起”工作模式  
toggle

作者：邵发 官网：<http://afanihao.cn>

## checkable可选择模式

toggle模式时发射的信号:

```
void toggled ( bool checked )
```

作者: 邵发 官网: <http://afanihao.cn>