QToolButton

描述

提供了一个快速访问按钮

通常是在工具栏内部使用

工具按钮通常不显示文本标签，而是显示图标

例如C:\Users\Administrator\Desktop\3c128803679cf9387fda54ecb43ab725155f4aeaabed96cc803aab14b641ad02.png

创建按钮

QToolButton(parent: QWidget = None)

(继承)设置文本,图标,工具提示

API

setText(str)

setIcon(QIcon)

setIconSize(QSize)

setToolTip(str)

注意

如果文本和图标同时设置, 则默认只展示图标

按钮样式风格

API

setToolButtonStyle(Qt.ToolButtonStyle)

风格取值

Qt.ToolButtonIconOnly

仅显示图标

Qt.ToolButtonTextOnly

仅显示文字

Qt.ToolButtonTextBesideIcon

文本显示在图标旁边

Qt.ToolButtonTextUnderIcon

文本显示在图标下方

Qt.ToolButtonFollowStyle

遵循风格

获取：toolButtonStyle()

应用场景

设置按钮的图标和文字组合

案例

测试以上API

设置箭头

API

setArrowType(Qt.ArrowType)

Qt.ArrowType

Qt.NoArrow

无箭头

Qt.UpArrow

向上箭头

Qt.DownArrow

向下箭头

Qt.LeftArrow

向左箭头

Qt.RightArrow

向右箭头

arrowType()

应用场景

自动提升

API

setAutoRaise(bool)

autoRaise()

应用场景

在自动提升模式下，该按钮仅在鼠标指向时才会绘制3D帧

在工具栏(QToolBar)中, 默认就是自动提升

案例

测试以上API 将按钮变成一个具备特殊箭头图标

菜单

API

setMenu(QMenu)

menu()

应用场景

通过菜单展示更多选项

案例

测试以上API

菜单弹出模式

API

setPopupMode(QToolButton.ToolButtonPopupMode)

QToolButton.ToolButtonPopupMode

QToolButton.DelayedPopup

鼠标按住一会才显示

类似于浏览器后退按钮

QToolButton.MenuButtonPopup

有一个专门的指示箭头

点击箭头才显示

QToolButton.InstantPopup

点了按钮就显示

点击信号不会发射

popupMode()

应用场景

设置菜单弹出的触发方式

triggered(QAction \*action)

当点击某个action时触发, 并会将action传递出来

小技巧

QAction对象可以通过

setData(Any)

绑定数据

data()

获取数据