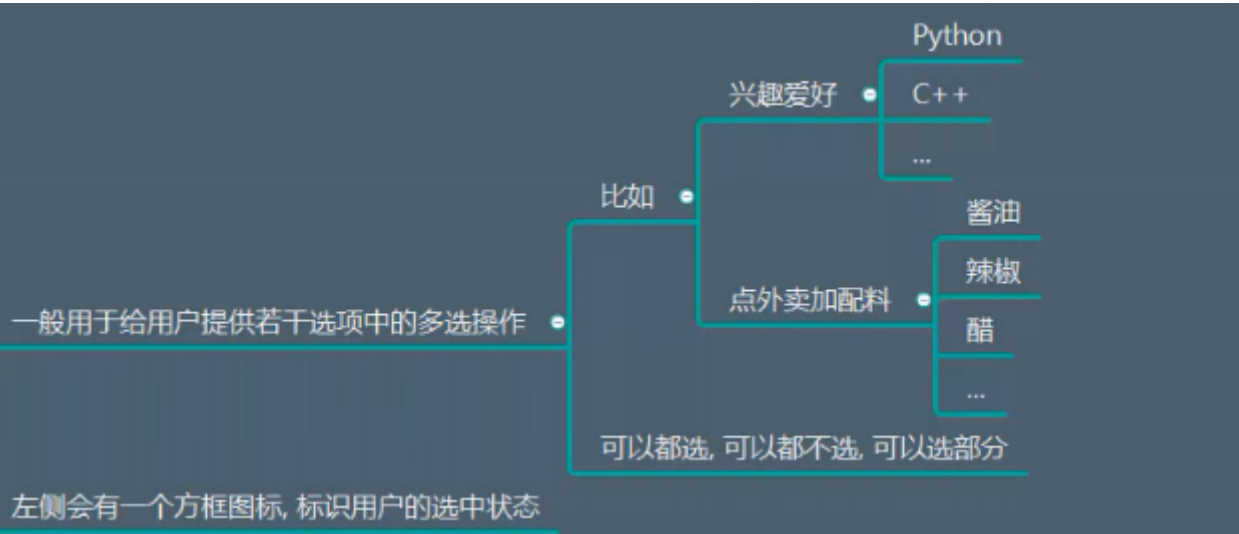


QCheckBox详解

一、描述



二、继承

QAbstractButton

三、功能作用



```
import sys
from PyQt5.Qt import *

if __name__ == '__main__':

    app = QApplication(sys.argv)
```

```

window = QWidget()
window.setWindowTitle("QCommandLinkButton使用")
window.resize(500,500)

print(QCheckBox.__bases__)

# 多选框 设置文本 设置父对象 设置快捷键
cb = QCheckBox("&Python",window)
cb.setIcon(QIcon("img.png"))
cb.setIconSize(QSize(60,60))

cb.setTristate(True) # 三种状态: 空白 填实 选中

cb.setCheckState(Qt.Checked) # 设置成选中状态


window.show()
sys.exit(app.exec_())

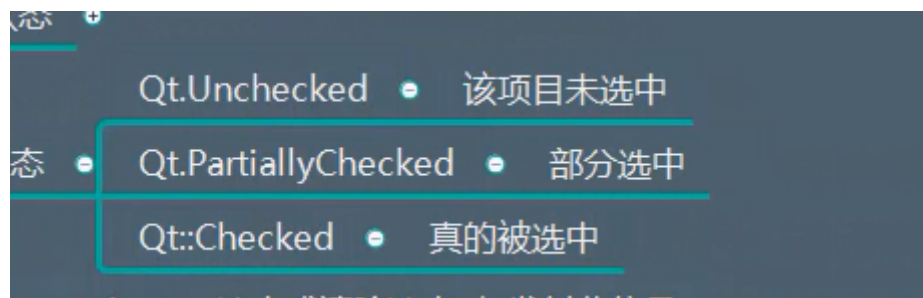
```

四、信号

```

# 选中或者清除选中的时候, 发射此信号
stateChanged(int state)

```



复选框的三种状态:

```

import sys
from PyQt5.Qt import *

if __name__ == '__main__':

    app = QApplication(sys.argv)

    window = QWidget()
    window.setWindowTitle("QCommandLinkButton使用")
    window.resize(500,500)

```

```
print(QCheckBox.__bases__)

# 多选框 设置文本 设置父对象 设置快捷键
cb = QCheckBox("&Python",window)
cb.setIcon(QIcon("img.png"))
cb.setIconSize(QSize(60,60))

cb.setTristate(True) # 三种状态: 空白 填实 选中

cb.setCheckState(Qt.Checked) # 设置成选中状态

cb.stateChanged.connect(lambda state:print(state)) # 三种状态

window.show()
sys.exit(app.exec_())
```