```
┌─────────────────┐   ┌─────────────────────┐
│     QObject     │   │   QGraphicsItem     │
└─────────────────┘   └─────────────────────┘
         △                        △
         └──────────┬─────────────┘
            ┌─────────────────────┐
            │  QtGraphicsButton   │
            └─────────────────────┘
```