```
                    ┌─────────────────┐
                    │     QObject     │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
        ┌────────────────────────────────────────┐
        │             QCPLayerable               │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ # mVisible                             │
        │ # mParentPlot                          │
        │ # mParentLayerable                     │
        │ # mLayer                               │
        │ # mAntialiased                         │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ + QCPLayerable()                       │
        │ + ~QCPLayerable()                      │
        │ + visible()                            │
        │ + parentPlot()                         │
        │ + parentLayerable()                    │
        │ + layer()                              │
        │ + antialiased()                        │
        │ + setVisible()                         │
        │ + setLayer()                           │
        │ + setLayer()                           │
        │ + setAntialiased()                     │
        │ + selectTest()                         │
        │ + realVisibility()                     │
        │ # parentPlotInitialized()              │
        │ # selectionCategory()                  │
        │ # clipRect()                           │
        │ # applyDefaultAntialiasingHint()       │
        │ # draw()                               │
        │ # selectEvent()                        │
        │ # deselectEvent()                      │
        │ # initializeParentPlot()               │
        │ # setParentLayerable()                 │
        │ # moveToLayer()                        │
        │ # applyAntialiasingHint()              │
        └────────────────────────────────────────┘
                             △
                             │
        ┌────────────────────────────────────────┐
        │          QCPAbstractPlottable          │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ # mName                                │
        │ # mAntialiasedFill                     │
        │ # mAntialiasedScatters                 │
        │ # mAntialiasedErrorBars                │
        │ # mPen                                 │
        │ # mSelectedPen                         │
        │ # mBrush                               │
        │ # mSelectedBrush                       │
        │ # mKeyAxis                             │
        │ # mValueAxis                           │
        │ # mSelectable                          │
        │ # mSelected                            │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ + QCPAbstractPlottable()               │
        │ + name()                               │
        │ + antialiasedFill()                    │
        │ + antialiasedScatters()                │
        │ + antialiasedErrorBars()               │
        │ + pen()                                │
        │ + selectedPen()                        │
        │ + brush()                              │
        │ + selectedBrush()                      │
        │ + keyAxis()                            │
        │ and 22 more...                         │
        │ # clipRect()                           │
        │ # draw()                               │
        │ # selectionCategory()                  │
        │ # applyDefaultAntialiasingHint()       │
        │ # selectEvent()                        │
        │ # deselectEvent()                      │
        │ # drawLegendIcon()                     │
        │ # getKeyRange()                        │
        │ # getValueRange()                      │
        │ # coordsToPixels()                     │
        │ and 9 more...                          │
        └────────────────────────────────────────┘
                             △
                             │
        ┌────────────────────────────────────────┐
        │                QCPBars                  │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ # mData                                │
        │ # mWidth                               │
        │ # mWidthType                           │
        │ # mBarsGroup                           │
        │ # mBaseValue                           │
        │ # mBarBelow                            │
        │ # mBarAbove                            │
        ├────────────────────────────────────────┤
        │ + QCPBars()                            │
        │ + ~QCPBars()                           │
        │ + width()                              │
        │ + widthType()                          │
        │ + barsGroup()                          │
        │ + baseValue()                          │
        │ + barBelow()                           │
        │ + barAbove()                           │
        │ + data()                               │
        │ + setWidth()                           │
        │ and 17 more...                         │
        │ # draw()                               │
        │ # drawLegendIcon()                     │
        │ # getKeyRange()                        │
        │ # getValueRange()                      │
        │ # getVisibleDataBounds()               │
        │ # getBarPolygon()                      │
        │ # getPixelWidth()                      │
        │ # getStackedBaseValue()                │
        │ # connectBars()                        │
        └────────────────────────────────────────┘
```