```
                    ┌─────────────────┐
                    │     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()│
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
                    ┌─────────────────┐
                    │ QCPAbstractItem │
                    ├─────────────────┤
                    │ # mClipToAxisRect│
                    │ # mClipAxisRect │
                    │ # mPositions    │
                    │ # mAnchors      │
                    │ # mSelectable   │
                    │ # mSelected     │
                    ├─────────────────┤
                    │ + QCPAbstractItem()│
                    │ + ~QCPAbstractItem()│
                    │ + clipToAxisRect()│
                    │ + clipAxisRect()│
                    │ + selectable()  │
                    │ + selected()    │
                    │ + setClipToAxisRect()│
                    │ + setClipAxisRect()│
                    │ + setSelectable()│
                    │ + setSelected() │
                    │ and 6 more...   │
                    │ # selectionCategory()│
                    │ # clipRect()    │
                    │ # applyDefaultAntialiasingHint()│
                    │ # draw()        │
                    │ # selectEvent() │
                    │ # deselectEvent()│
                    │ # anchorPixelPoint()│
                    │ # distSqrToLine()│
                    │ # rectSelectTest()│
                    │ # createPosition()│
                    │ # createAnchor()│
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
                    ┌─────────────────┐
                    │   QCPItemText   │
                    ├─────────────────┤
                    │ + position      │
                    │ + topLeft       │
                    │ + top           │
                    │ + topRight      │
                    │ + right         │
                    │ + bottomRight   │
                    │ + bottom        │
                    │ + bottomLeft    │
                    │ + left          │
                    │ # mColor        │
                    │ # mSelectedColor│
                    │ # mPen          │
                    │ # mSelectedPen  │
                    │ # mBrush        │
                    │ # mSelectedBrush│
                    │ # mFont         │
                    │ # mSelectedFont │
                    │ # mText         │
                    │ # mPositionAlignment│
                    │ # mTextAlignment│
                    │ # mRotation     │
                    │ # mPadding      │
                    ├─────────────────┤
                    │ + QCPItemText() │
                    │ + ~QCPItemText()│
                    │ + color()       │
                    │ + selectedColor()│
                    │ + pen()         │
                    │ + selectedPen() │
                    │ + brush()       │
                    │ + selectedBrush()│
                    │ + font()        │
                    │ + selectedFont()│
                    │ and 19 more...  │
                    │ # draw()        │
                    │ # anchorPixelPoint()│
                    │ # getTextDrawPoint()│
                    │ # mainFont()    │
                    │ # mainColor()   │
                    │ # mainPen()     │
                    │ # mainBrush()   │
                    └─────────────────┘
```