```
┌─────────────────────────┐
│         QObject         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│       QCPLayerable      │
├─────────────────────────┤
│ # mVisible              │
│ # mParentPlot           │
│ # mLayer                │
│ # mAntialiased          │
├─────────────────────────┤
│ + QCPLayerable()        │
│ + ~QCPLayerable()       │
│ + visible()             │
│ + parentPlot()          │
│ + layer()               │
│ + antialiased()         │
│ + setVisible()          │
│ + setLayer()            │
│ + setLayer()            │
│ + setAntialiased()      │
│ # moveToLayer()         │
│ # applyAntialiasingHint()│
│ # applyDefaultAntialiasingHint()│
│ # clipRect()            │
│ # draw()                │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│      QCPAbstractItem    │
├─────────────────────────┤
│ # mClipToAxisRect       │
│ # mClipKeyAxis          │
│ # mClipValueAxis        │
│ # mSelectable           │
│ # mSelected             │
│ # mPositions            │
│ # mAnchors              │
├─────────────────────────┤
│ + QCPAbstractItem()     │
│ + ~QCPAbstractItem()    │
│ + clipToAxisRect()      │
│ + clipKeyAxis()         │
│ + clipValueAxis()       │
│ + selectable()          │
│ + selected()            │
│ + setClipToAxisRect()   │
│ + setClipAxes()         │
│ + setClipKeyAxis()      │
│ and 9 more...           │
│ # clipRect()            │
│ # applyDefaultAntialiasingHint()│
│ # draw()                │
│ # distSqrToLine()       │
│ # rectSelectTest()      │
│ # anchorPixelPoint()    │
│ # 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()           │
└─────────────────────────┘
```