```
┌─────────────────┐
│     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...                    │
└──────────────────────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────┐
│            QCPGraph              │
├──────────────────────────────────┤
│ # mData                          │
│ # mErrorPen                      │
│ # mLineStyle                     │
│ # mScatterStyle                  │
│ # mErrorType                     │
│ # mErrorBarSize                  │
│ # mErrorBarSkipSymbol            │
│ # mChannelFillGraph              │
│ # mAdaptiveSampling              │
├──────────────────────────────────┤
│ + QCPGraph()                     │
│ + ~QCPGraph()                    │
│ + data()                         │
│ + lineStyle()                    │
│ + scatterStyle()                 │
│ + errorType()                    │
│ + errorPen()                     │
│ + errorBarSize()                 │
│ + errorBarSkipSymbol()           │
│ + channelFillGraph()             │
│ and 30 more...                   │
│ # draw()                         │
│ # drawLegendIcon()               │
│ # getKeyRange()                  │
│ # getValueRange()                │
│ # getKeyRange()                  │
│ # getValueRange()                │
│ # drawFill()                     │
│ # drawScatterPlot()              │
│ # drawLinePlot()                 │
│ # drawImpulsePlot()              │
│ and 21 more...                   │
└──────────────────────────────────┘
```