```
┌─────────────────────┐
│       QObject       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│         QCPLayerable        │
├─────────────────────────────┤
│ # mVisible                  │
│ # mParentPlot               │
│ # mParentLayerable          │
│ # mLayer                    │
│ # mAntialiased              │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayerable()            │
│ + ~QCPLayerable()           │
│ + visible()                 │
│ + parentPlot()              │
│ + parentLayerable()         │
│ + layer()                   │
│ + antialiased()             │
│ + setVisible()              │
│ + setLayer()                │
│ + setLayer()                │
│ + setAntialiased()          │
│ + selectTest()              │
│ + realVisibility()          │
│ # parentPlotInitialized()   │
│ # selectionCategory()       │
│ # clipRect()                │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│   Hint()                    │
│ # draw()                    │
│ # selectEvent()             │
│ # deselectEvent()           │
│ # mousePressEvent()         │
│ # mouseMoveEvent()          │
│ # mouseReleaseEvent()       │
│   and 6 more...             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│       QCPAbstractItem       │
├─────────────────────────────┤
│ # mClipToAxisRect           │
│ # mClipAxisRect             │
│ # mPositions                │
│ # mAnchors                  │
│ # mSelectable               │
│ # mSelected                 │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPAbstractItem()         │
│ + ~QCPAbstractItem()        │
│ + clipToAxisRect()          │
│ + clipAxisRect()            │
│ + selectable()              │
│ + selected()                │
│ + setClipToAxisRect()       │
│ + setClipAxisRect()         │
│ + setSelectable()           │
│ + setSelected()             │
│   and 6 more...             │
│ # selectionCategory()       │
│ # clipRect()                │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│   Hint()                    │
│ # draw()                    │
│ # selectEvent()             │
│ # deselectEvent()           │
│ # anchorPixelPosition()     │
│ # rectDistance()            │
│ # createPosition()          │
│ # createAnchor()            │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│        QCPItemCurve         │
├─────────────────────────────┤
│ + start                     │
│ + startDir                  │
│ + endDir                    │
│ + end                       │
│ # mPen                      │
│ # mSelectedPen              │
│ # mHead                     │
│ # mTail                     │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPItemCurve()            │
│ + ~QCPItemCurve()           │
│ + pen()                     │
│ + selectedPen()             │
│ + head()                    │
│ + tail()                    │
│ + setPen()                  │
│ + setSelectedPen()          │
│ + setHead()                 │
│ + setTail()                 │
│ + selectTest()              │
│ # draw()                    │
│ # mainPen()                 │
└─────────────────────────────┘
```