```
┌─────────────────────────────────┐
│      QAbstractScrollArea        │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│       QGBA::MemoryModel         │
├─────────────────────────────────┤
│  - m_core                       │
│  - m_codec                      │
│  - m_font                       │
│  - m_cellHeight                 │
│  - m_letterWidth                │
│  - m_base                       │
│  - m_size                       │
│  - m_top                        │
│  - m_align                      │
│  - m_margins                    │
│  - m_staticNumbers              │
│  - m_staticLatin1               │
│  - m_regionName                 │
│  - m_cellSize                   │
│  - m_selection                  │
│  - m_selectionAnchor            │
│  - m_buffer                     │
│  - m_bufferedNybbles            │
│  - m_currentBank                │
├─────────────────────────────────┤
│  + MemoryModel()                │
│  + setController()              │
│  + setRegion()                  │
│  + setSegment()                 │
│  + setAlignment()               │
│  + alignment()                  │
│  + serialize()                  │
│  + deserialize()                │
│  + decodeText()                 │
│  + jumpToAddress()              │
│  + jumpToAddress()              │
│  + loadTBLFromPath()            │
│  + loadTBL()                    │
│  + copy()                       │
│  + paste()                      │
│  + save()                       │
│  + load()                       │
│  # resizeEvent()                │
│  # paintEvent()                 │
│  # wheelEvent()                 │
│  # mousePressEvent()            │
│  # mouseMoveEvent()             │
│  # keyPressEvent()              │
│  - boundsCheck()                │
│  - isInSelection()              │
│  - isEditing()                  │
│  - drawEditingText()            │
│  - adjustCursor()               │
└─────────────────────────────────┘
```