```
┌─────────────────────────────────┐
│         UBFloatingPalette        │
├─────────────────────────────────┤
│ # mBackgroundBrush               │
│ # mbGrip                         │
│ # mCustomPosition                │
│ # mIsMoving                      │
│ # sLayoutContentMargin           │
│ # sLayoutSpacing                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + UBFloatingPalette()            │
│ + mouseMoveEvent()               │
│ + mousePressEvent()              │
│ + mouseReleaseEvent()            │
│ + addAssociatedPalette()         │
│ + removeAssociatedPalette()      │
│ + adjustSizeAndPosition()        │
│ + setCustomPosition()            │
│ + preferredSize()                │
│ + setBackgroundBrush()           │
│ + setGrip()                      │
│ + setMinimizePermission()        │
│ + savePos()                      │
│ + restorePos()                   │
│ # enterEvent()                   │
│ # showEvent()                    │
│ # paintEvent()                   │
│ # radius()                       │
│ # border()                       │
│ # gripSize()                     │
│ # moveInsideParent()             │
│ # getParentRightOffset()         │
│ # minimizedLocation()            │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│          UBActionPalette         │
├─────────────────────────────────┤
│ + m_customCloseProcessing        │
│ # mButtons                       │
│ # mButtonGroup                   │
│ # mActions                       │
│ # mMapActionToButton             │
│ # mIsClosable                    │
│ # mToolButtonStyle               │
│ # mAutoClose                     │
│ # mButtonSize                    │
│ # mMousePos                      │
├─────────────────────────────────┤
│ + UBActionPalette()              │
│ + UBActionPalette()              │
│ + UBActionPalette()              │
│ + UBActionPalette()              │
│ + ~UBActionPalette()             │
│ + setButtonIconSize()            │
│ + setToolButtonStyle()           │
│ + actions()                      │
│ + setActions()                   │
│ + groupActions()                 │
│ and 8 more...                    │
│ + close()                        │
│ # paintEvent()                   │
│ # mouseReleaseEvent()            │
│ # init()                         │
│ # updateLayout()                 │
│ # createPaletteButton()          │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│         UBPropertyPalette        │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + UBPropertyPalette()            │
│ + UBPropertyPalette()            │
│ + ~UBPropertyPalette()           │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│     UBDesktopPropertyPalette     │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + UBDesktopPropertyPalette()     │
│ # getParentRightOffset()         │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────┐  ┌──────────────────────────┐  ┌──────────────────────────┐
│   UBDesktopEraserPalette  │  │   UBDesktopMarkerPalette  │  │    UBDesktopPenPalette    │
├──────────────────────────┤  ├──────────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│                          │  │                          │  │                          │
├──────────────────────────┤  ├──────────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│ + UBDesktopEraserPalette()│  │ + UBDesktopMarkerPalette()│  │ + UBDesktopPenPalette()   │
│ + ~UBDesktopEraserPalette()│ │ + ~UBDesktopMarkerPalette()│ │ + ~UBDesktopPenPalette()  │
│                          │  │                          │  │ + onParentMinimized()     │
│                          │  │                          │  │ + onParentMaximized()     │
└──────────────────────────┘  └──────────────────────────┘  └──────────────────────────┘
```