```
┌─────────────────────────────┐
│        CWMainGUI            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.analyzer.ui. │
│  CWAnalyzerGUI.CWAnalyzerGUI        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + keyScheduleDialog                 │
│ + attackScriptGen                   │
│ + traceExplorerDialog               │
│ + traceExplorerAct                  │
│ + aesScheduleAct                    │
│ + settingsScriptDock                │
│ + settingsPreprocessingDock         │
│ + settingsAttackDock                │
│ + settingsPostProcessingDock        │
│ + settingsResultsDock               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                        │
│ + loadExtraModules()                │
│ + addToolbarItems()                 │
│ + addToolMenuItems()                │
│ + doAnalysis()                      │
│ + addSettingsDocks()                │
│ + tracesChanged()                   │
│ + getInstance()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```