```
┌─────────────────────┐
│      QWidget        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌──────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.common.ui.│
│   PythonConsole.QPythonConsole   │
├──────────────────────────────────┤
│ + ui                             │
│ + interpreter                    │
│ + history                        │
│ + history_pos                    │
├──────────────────────────────────┤
│ + __init__()                     │
│ + eventFilter()                  │
│ + go_history()                   │
└──────────────────────────────────┘
```