```
┌─────────────────────────────────┐
│   RS_DialogFactoryInterface     │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│        QG_DialogFactory         │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│        QC_DialogFactory         │
└─────────────────────────────────┘
```