```
┌─────────────────────────────────┐
│            QObject              │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     Core::IUAVGadgetFactory     │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      EmptyGadgetFactory         │
└─────────────────────────────────┘
```