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