```
┌─────────────────────────────┐
│          QObject            │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│         BaseEngine          │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│      MdiWindowEngine        │
└─────────────────────────────┘
```