```
┌─────────────────────────────────────┐
│              QObject                  │
└─────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│          ShipCAD::Entity              │
└─────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│        ShipCAD::Intersection          │
└─────────────────────────────────────┘
```