```
┌─────────────────────────────┐
│   tesseract_scene_graph      │
│       ::StateSolver          │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│   tesseract_scene_graph      │
│    ::MutableStateSolver      │
└─────────────────────────────┘
```