```
┌─────────────────────────────┐
│       Agents.Agent          │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│    Agents.GridExplorer      │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│   Agents.GridExplorer3dof   │
└─────────────────────────────┘
```