```
┌─────────────────────────────┐
│      Agents.Agent           │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│   Agents.GridExplorer       │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│  Agents.GridExplorer6dof    │
└─────────────────────────────┘
```