```
        ┌─────────────────┐
        │    IBounded     │
        └─────────────────┘
                 ▲
         ┌───────┴───────┐
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│  AABBActor  │   │  MeshActor  │
└─────────────┘   └─────────────┘
```