```
┌─────────────────────────────────────────┐
│          PhysicsEngineAdapter            │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       Box2DPhysicsEngineAdapter          │
└─────────────────────────────────────────┘
```