```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│                  SystemInterface                     │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                           ▲
                           │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│      Custom1SingleThreadControlSystemInterface       │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
```