```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                  exception                   │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         Simulator::SimulatorException        │
└─────────────────────────────────────────────┘
```