```
┌─────────────────────────────┐
│      rr::Registrable        │
└─────────────────────────────┘
              ▲
┌─────────────────────────────┐
│        rr::Solver           │
└─────────────────────────────┘
              ▲
┌─────────────────────────────┐
│   rr::SteadyStateSolver     │
└─────────────────────────────┘
              ▲
┌─────────────────────────────┐
│      rr::NLEQSolver         │
└─────────────────────────────┘
              ▲
┌─────────────────────────────┐
│      rr::NLEQ2Solver        │
└─────────────────────────────┘
```