```
┌─────────────────────────────────────┐
│     net_instaweb::AbstractMutex      │
└─────────────────────────────────────┘
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│  net_instaweb::ThreadSystem::RWLock  │
└─────────────────────────────────────┘
                   │
     ┌─────────────┼─────────────────────────────┐
┌──────────────────────────────┐ ┌──────────────────────────┐ ┌──────────────────────────────┐
│net_instaweb::CheckingThreadSystem::RWLock│ │net_instaweb::NullRWLock│ │net_instaweb::PthreadRWLock│
└──────────────────────────────┘ └──────────────────────────┘ └──────────────────────────────┘
```