```
┌─────────────────────────────────────┐
│ cppgc::internal::SameThread          │
│ EnabledCheckingPolicyBase            │
├─────────────────────────────────────┤
│ # heap_                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ # CheckPointerImpl()                 │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ cppgc::internal::SameThread          │
│ EnabledCheckingPolicy< kCheckOff     │
│ HeapAssignments >                    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ # CheckPointer()                     │
│ # CheckPointer()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```