```
┌─────────────────────────────┐      ┌─────────────────────────────┐
│ optional< v8::internal      │      │ optional< v8::internal      │
│ ::GlobalSafepointScope >    │      │ ::IsolateSafepointScope >   │
├─────────────────────────────┤      ├─────────────────────────────┤
│                             │      │                             │
├─────────────────────────────┤      ├─────────────────────────────┤
│                             │      │                             │
└─────────────────────────────┘      └─────────────────────────────┘
```

-global_safepoint_   -isolate_safepoint_

```
┌─────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::SafepointScope         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SafepointScope()                   │
│ + SafepointScope()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```