```
┌─────────────────────────────┐
│    itm2stm::Checkpoint      │
├─────────────────────────────┤
│  # checkpoint_              │
├─────────────────────────────┤
│  + restore()                │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│      itm2stm::Scope         │
├─────────────────────────────┤
│  - aborted_                 │
│  - flags_                   │
│  - id_                      │
│  - thrown_                  │
│  - do_on_rollback_          │
│  - undo_on_rollback_        │
│  - do_on_commit_            │
│  - owner_                   │
├─────────────────────────────┤
│  + Scope()                  │
│  + getId()                  │
│  + getFlags()               │
│  + isExceptionBlock()       │
│  + setAborted()             │
│  + getAborted()             │
│  + getOwner()               │
│  + enter()                  │
│  + rollback()               │
│  + commit()                 │
│  + setThrownObject()        │
│  + clearThrownObject()      │
│  + log()                    │
│  + registerOnCommit()       │
│  + registerOnAbort()        │
│  - make_callback()          │
└─────────────────────────────┘
```