

## Store

```
- mIndex : NVHashMap<IndexHasher, History::ptr, IndexParams>
- mIndexMutex : std::mutex
- mTransactionTable : cuckoohash_map<id_type, tx_ptr>
- mTimeStampCounter : std::atomic<stamp_type>
- mTIDCounter : std::atomic<id_type>

+ begin() : tx_ptr
+ abort(tx : tx_ptr) : int
+ commit(tx : tx_ptr) : int

+ read(tx : tx_ptr, key : const key_type&, value : mapped_type&) : int
+ write(tx : tx_ptr, key : const key_type&, value : const mapped_type&) : int
+ drop(tx : tx_ptr, key : const key_type&) : int
```