

RDT@POPL'2014

Replicated Data Types: Specification, Verification, Optimality

Section 5: Proving Data Type Implementations Correct

5.2 节定义的 abstract methods do^\sharp , send^\sharp 与 receive^\sharp 为 state-based CRDT 提供了操作语义。

附录 B (Fig. 18) 中定义的 abstract methods 为 op-based CRDT 提供了操作语义。

Q : 将 transport layer 抽象出来, 得到一个更 high-level 的、适用于 state-based 与 op-based CRDT 的操作语义?