```
┌─────────────────────────────────┐
│          Checkpointer           │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│       Local_Checkpointer        │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│      Hadoop_Checkpointer        │
└─────────────────────────────────┘
```