```
┌─────────────────────────────┐
│            Port             │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│        BaseSlavePort        │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│          SlavePort          │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│       QueuedSlavePort       │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│        MemSlavePort         │
└─────────────────────────────┘
```