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