```
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│ BaseServer  │   │ BaseServer  │
└─────────────┘   └─────────────┘
       ▲                 ▲
       │                 │
       └────────┬────────┘
                │
        ┌───────────────┐
        │ SimpleServer  │
        └───────────────┘
                ▲
                │
       ┌────────┴────────┐
       │                 │
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│ DataServer  │   │   Reader    │
└─────────────┘   └─────────────┘
```