```
┌─────────────────────┐
│      QObject        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│   server::ircClient │
├─────────────────────┤
│ - hostname          │
│ - port              │
│ - channel           │
│ - motdReceived      │
│ - sock              │
│ - buffer            │
│ - log               │
│ and 9 more...       │
├─────────────────────┤
│ + ircClient()       │
│ + ~ircClient()      │
│ + doConnect()       │
│ + setOwnUser()      │
│ + sendChat()        │
│ + sendChat()        │
│ + sendChat()        │
│ + setUser()         │
│ + getOwnNick()      │
│ + setOwnNick()      │
│ + disconnected()    │
│ + sltConnected()    │
│ + readData()        │
│ + connectTimeout()  │
│ + checkForPing()    │
│ - init()            │
│ - send()            │
│ - handleCommand()   │
│ - sendPong()        │
└─────────────────────┘
```