```
┌─────────────────────────┐
│       SimObject         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│       InstTracer        │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│       ExeTracer         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│      NativeTrace        │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│    SparcNativeTrace     │
└─────────────────────────┘
```