```
┌─────────────────────────┐
│       SimObject         │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│       InstTracer        │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│       ExeTracer         │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│      NativeTrace        │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│    X86NativeTrace       │
└─────────────────────────┘
```