```
┌─────────────────────────────────────┐
│             SimObject               │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│       X86IntelMPBaseConfigEntry      │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│         X86IntelMPProcessor          │
└─────────────────────────────────────┘
```