```
┌─────────────────────────────┐
│         SimObject           │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│          ArmTLB             │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│       ArmStage2TLB          │
└─────────────────────────────┘
```