```
┌─────────────────────────┐
│      RefCounted         │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│      StaticInst         │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│     ArmStaticInst       │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│      DataXSRegOp        │
└─────────────────────────┘
```