```
┌─────────────────────┐
│    RefCounted       │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│    StaticInst       │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   ArmStaticInst     │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│      PredOp         │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   PredMacroOp       │
└─────────────────────┘
          ▲
          │
┌─────────────────────┐
│   VstSingleOp       │
└─────────────────────┘
```