```
┌─────────────────────────────┐
│        testing::Test        │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
┌─────────────────────────────┐
│          TestBase           │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
┌─────────────────────────────┐
│   ILUPreconditioner_Test    │
└─────────────────────────────┘
```