```
┌─────────────────────────────────┐
│    interpolator::_object        │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   interpolator::Interpolator    │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   interpolator::CubicInterp     │
└─────────────────────────────────┘
```