```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                  fcl::detail::TraversalNodeBase< RSS< Shape::S > ::S >                        │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                              ▲
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│              fcl::detail::DistanceTraversalNodeBase< RSS< Shape::S > ::S >                    │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                              ▲
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│          fcl::detail::BVHShapeDistanceTraversalNode< RSS< Shape::S >, Shape >                 │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                              ▲
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│     fcl::detail::MeshShapeDistanceTraversalNode< RSS< Shape::S >, Shape, NarrowPhaseSolver >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                              ▲
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│ fcl::detail::MeshShapeConservativeAdvancementTraversalNode< RSS< Shape::S >, Shape, NarrowPhaseSolver > │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                              ▲
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│    fcl::detail::MeshShapeConservativeAdvancementTraversalNodeRSS< Shape, NarrowPhaseSolver > │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```