```
oomph::Mesh
    │
    ├──── oomph::AlgebraicMesh
    │
    ├──── oomph::BackupMeshForProjection< GEOMETRIC_ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::BrickMeshBase
    │
    ├──── oomph::CylinderWithFlagMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::DGMesh
    │
    ├──── oomph::DummyMesh
    │
    ├──── oomph::FourierDecomposedHelmholtzDtNMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::GeompackQuadMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::GeompackQuadScaffoldMesh
    │
    ├──── oomph::GmshTetScaffoldMesh
    │
    ├──── oomph::HelmholtzDtNMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::HermiteQuadMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::LineMeshBase
    │
    ├──── oomph::MacroElementNodeUpdateMesh
    │
    ├──── oomph::QuadMeshBase
    │
    ├──── oomph::RectangleWithHoleAndAnnularRegionMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::RectangleWithHoleMesh< ELEMENT >
    │
    ├──── oomph::RefineableMeshBase
    │
    ├──── oomph::SimpleCubicScaffoldTetMesh
    │
    ├──── oomph::SolidMesh
    │
    ├──── oomph::SpineMesh
    │
    ├──── oomph::TetgenScaffoldMesh
    │
    ├──── oomph::TetMeshBase
    │
    ├──── oomph::TriangleMeshBase
    │
    ├──── oomph::TriangleScaffoldMesh
    │
    ├──── oomph::UnstructuredTwoDMeshGeometryBase
    │
    └──── oomph::WomersleyMesh< WOMERSLEY_ELEMENT >
```