```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│              QuadMeshBase                     │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│    oomph::RectangularQuadMesh< ELEMENT >     │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│    oomph::TwoDAnnularMesh< ELEMENT >         │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│ oomph::RefineableTwoDAnnularMesh< ELEMENT >  │
└─────────────────────────────────────────────┘
```