```
                                          ┌─────────────────────────────┐
                                          │   OpenMesh::BaseHandle        │
                                          └─────────────────────────────┘
                                                        ▲
                                                        │
┌──────────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────┐
│  OpenMesh::SmartBaseHandle        │   │   OpenMesh::FaceHandle        │
└──────────────────────────────────┘   └─────────────────────────────┘
                    ▲                                   ▲
                    │                                   │
                    └───────────────┬───────────────────┘
                          ┌──────────────────────────────────┐
                          │   OpenMesh::SmartFaceHandle        │
                          └──────────────────────────────────┘
```