```
                    ┌─────────────────────────┐
                    │   QAbstractListModel    │
                    └─────────────────────────┘
                                 ▲
                    ┌─────────────────────────┐
                    │      PropertyModel       │
                    └─────────────────────────┘
                                 ▲
                    ┌─────────────────────────┐
                    │ SingleObjectPropertyModel│
                    └─────────────────────────┘
                                 ▲
              ┌──────────────────┴──────────────────┐
    ┌──────────────────────────┐      ┌──────────────────────────┐
    │ OMPropertyModelSubclass  │      │ OVMPropertyModelSubclass │
    └──────────────────────────┘      └──────────────────────────┘
                 ▲                                  ▲
    ┌──────────────────────────┐      ┌──────────────────────────┐
    │ OMPropertyModel< MeshT > │      │ OVMPropertyModel< MeshT >│
    └──────────────────────────┘      └──────────────────────────┘
```