```
┌─────────────────────────────────────────┐
│              QLineEdit                   │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      Utils::BaseValidatingLineEdit       │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      Utils::PathValidatingLineEdit       │
└─────────────────────────────────────────┘
```