```
┌─────────────────────────┐
│        QObject          │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│     Core::IBoardType    │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│        Quanton          │
└─────────────────────────┘
```