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