```
┌─────────────────────┐
│      QWidget        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────┐
│            Tile             │
├─────────────────────────────┤
│ + ui                        │
│ - hoverEffect               │
│ - today                     │
├─────────────────────────────┤
│ + Tile()                    │
│ + ~Tile()                   │
│ + highlight()               │
│ + removeHighlight()         │
│ # event()                   │
│ # dragEnterEvent()          │
│ # dragLeaveEvent()          │
│ # dropEvent()               │
│ # enterEvent()              │
│ # leaveEvent()              │
│ # mousePressEvent()         │
│ # mouseDoubleClickEvent()   │
└─────────────────────────────┘
```