```
┌─────────────────┐
│     QLabel      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────┐
│    CustomQLabel     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + CustomQLabel()    │
│ # mouseMoveEvent()  │
│ # mousePressEvent() │
└─────────────────────┘
```