```
┌─────────────────────────────┐
│           object            │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│         UI.UIObject         │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│       UI.UIGridObject       │
└─────────────────────────────┘
```