```
                    ┌──────────────────┐
                    │     NSObject     │
                    └──────────────────┘
                       ▲    ▲    ▲
                       │    │    │
                       │    │    │
          ┌─────────────────────────────────┐
          │     SDUIViewCategoryManager      │
          └─────────────────────────────────┘
                          ▲
                          ┊ sd_categoryManager
                          ┊
          ┌─────────────────────────────────┐
          │     UIView(SDAutoHeightWidth)    │
          └─────────────────────────────────┘
```