```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccClientBehavior         │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                      │
│ - currentState                       │
│ - currentOrthogonal                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()              │
│ + ~SmaccClientBehavior()             │
│ + getStateMachine()                  │
│ + getName()                          │
│ + runtimeConfigure()                 │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + requiresClient()                   │
│ + requiresComponent()                │
│ + getCurrentState()                  │
│ - configureEventSourceTypes()        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  cl_ros_timer::CbTimerCountdownOnce  │
├─────────────────────────────────────┤
│ - tickCounter_                       │
│ - tickTriggerCount_                  │
│ - timerClient_                       │
│ - postCountDownEvent_                │
│ - onTimerTick_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbTimerCountdownOnce()             │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + onTimerTick()                      │
│ - onClientTimerTickCallback()        │
└─────────────────────────────────────┘
```