```
┌────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::ISmaccClientBehavior        │
├────────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                          │
│ - currentState                           │
│ - currentOrthogonal                      │
├────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()                 │
│ + ~ISmaccClientBehavior()                │
│ + getStateMachine()                      │
│ + getName()                              │
│ + requiresClient()                       │
│ + requiresComponent()                    │
│ # runtimeConfigure()                     │
│ # onEntry()                              │
│ # onExit()                               │
│ # postEvent()                            │
│ # postEvent()                            │
│ # getCurrentState()                      │
│ # dispose()                              │
│ # getNode()                              │
│ # getLogger()                            │
│ - executeOnEntry()                       │
│ - executeOnExit()                        │
│ - onOrthogonalAllocation()               │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::SmaccAsyncClient            │
│              Behavior                    │
├────────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                         │
│ - onExitThread_                          │
│ - postFinishEventFn_                     │
│ - postSuccessEventFn_                     │
│ - postFailureEventFn_                     │
│ - onFinished_                            │
│ - onSuccess_                             │
│ - onFailure_                             │
├────────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()               │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()            │
│ + onSuccess()                            │
│ + onFinished()                           │
│ + onFailure()                            │
│ # postSuccessEvent()                     │
│ # postFailureEvent()                     │
│ # dispose()                              │
│ - waitFutureIfNotFinished()              │
│ - executeOnEntry()                       │
│ - executeOnExit()                        │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│   cl_nav2z::CbNav2ZClientBehaviorBase    │
├────────────────────────────────────────┤
│ # moveBaseClient_                        │
├────────────────────────────────────────┤
│ + ~CbNav2ZClientBehaviorBase()           │
│ + onOrthogonalAllocation()               │
│ - propagateSuccessEvent()                │
│ - propagateFailureEvent()                │
└────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌────────────────────────────────────────┐
│     cl_nav2z::CbNavigateBackwards        │
├────────────────────────────────────────┤
│ + backwardDistance                       │
│ + backwardSpeed                          │
│ + goalChecker_                           │
│ + odomTracker_                           │
├────────────────────────────────────────┤
│ + CbNavigateBackwards()                  │
│ + CbNavigateBackwards()                  │
│ + onEntry()                              │
│ + onExit()                               │
└────────────────────────────────────────┘
```