```
┌─────────────────────────────────────┐
│    smacc2::ISmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                      │
│ - currentState                       │
│ - currentOrthogonal                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()             │
│ + ~ISmaccClientBehavior()            │
│ + getStateMachine()                  │
│ + getName()                          │
│ + requiresClient()                   │
│ + requiresComponent()                │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + executeOnEntry()                   │
│ + executeOnExit()                    │
│ # runtimeConfigure()                 │
│ # postEvent()                        │
│ # postEvent()                        │
│ # getCurrentState()                  │
│ # dispose()                          │
│ # getNode()                          │
│ # getLogger()                        │
│ - onOrthogonalAllocation()           │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc2::SmaccAsyncClient         │
│             Behavior                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                     │
│ - onExitThread_                      │
│ - postFinishEventFn_                 │
│ - postSuccessEventFn_                │
│ - postFailureEventFn_                │
│ - onFinished_                        │
│ - onSuccess_                         │
│ - onFailure_                         │
│ - isShutdownRequested_               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()           │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()        │
│ + onSuccess()                        │
│ + onFinished()                       │
│ + onFailure()                        │
│ + requestForceFinish()               │
│ + executeOnEntry()                   │
│ + executeOnExit()                    │
│ + waitOnEntryThread()                │
│ + onSuccess()                        │
│ + onFinished()                       │
│ + onFailure()                        │
│ # postSuccessEvent()                 │
│ # postFailureEvent()                 │
│ # dispose()                          │
│ # isShutdownRequested()              │
│ - waitFutureIfNotFinished()          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    cl_move_group_interface           │
│         ::CbMoveJoints               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + scalingFactor_                     │
│ + jointValueTarget_                  │
│ + group_                             │
│ # movegroupClient_                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveJoints()                     │
│ + CbMoveJoints()                     │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ # moveJoints()                       │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    cl_move_group_interface           │
│ ::CbMoveLastTrajectoryInitialState   │
├─────────────────────────────────────┤
│ - backIndex_                         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveLastTrajectoryInitial        │
│ State()                              │
│ + CbMoveLastTrajectoryInitial        │
│ State()                              │
│ + ~CbMoveLastTrajectoryInitial       │
│ State()                              │
│ + onEntry()                          │
└─────────────────────────────────────┘
```