```
┌─────────────────────────────────────┐
│    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_moveit2z::CbMoveJoints         │
├─────────────────────────────────────┤
│    +   scalingFactor_                │
│    +   jointValueTarget_             │
│    +   group_                        │
│    #   movegroupClient_              │
├─────────────────────────────────────┤
│    +   CbMoveJoints()                │
│    +   CbMoveJoints()                │
│    +   onEntry()                     │
│    +   onExit()                      │
│    #   moveJoints()                  │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    cl_moveit2z::CbMoveKnown          │
│           State                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  -  pkg_                             │
│  -  config_path_                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  CbMoveKnownState()               │
│  +  ~CbMoveKnownState()              │
│  +  onEntry()                        │
│  -  loadJointStatesFromFile()        │
└─────────────────────────────────────┘
```