```
┌─────────────────────────────────────┐
│   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│ │ cl_moveit2z::CbMoveLastTrajectory│
│         State          │ │        InitialState       │
├──────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│  -  pkg_              │  │  -   backIndex_           │
│  -  config_path_     │  ├──────────────────────────┤
├──────────────────────┤  │  +  CbMoveLastTrajectoryInitial│
│  +  CbMoveKnownState()│ │      State()              │
│  +  ~CbMoveKnownState()│ │  +  CbMoveLastTrajectoryInitial│
│  +  onEntry()        │  │      State()              │
│  -  loadJointStatesFromFile()│ │  +  ~CbMoveLastTrajectoryInitial│
└──────────────────────┘  │      State()              │
                          │  +  onEntry()             │
                          └──────────────────────────┘
```