```
┌─────────────────────────────────┐
│       smacc::ISmaccClient       │
├─────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                │
│ + ~ISmaccClient()               │
│ + initialize()                  │
│ + setStateMachine()             │
│ + getName()                     │
│ + postEvent()                   │
│ + postEvent()                   │
│ - assignToOrthogonal()          │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│    smacc::ISmaccActionClient    │
├─────────────────────────────────┤
│ # name_                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()          │
│ + ~ISmaccActionClient()         │
│ + getNamespace()                │
│ + cancelGoal()                  │
│ + getState()                    │
└─────────────────────────────────┘
         △        △
         │        │
         │   ┌────────────────────────────────┐
         │   │    smacc::SmaccActionClient    │
         │   │      Base< ActionType >        │
         │   ├────────────────────────────────┤
         │   │ + name_                        │
         │   │ + onSucceeded_                 │
         │   │ + onAborted_                   │
         │   │ + onPreempted_                 │
         │   │ + onRejected_                  │
         │   │ + postSuccessEvent             │
         │   │ + postAbortedEvent             │
         │   │ + postPreemptedEvent           │
         │   │ + postRejectedEvent            │
         │   │ + postFeedbackEvent            │
         │   │ + done_cb                      │
         │   │ + active_cb                    │
         │   │ + feedback_cb                  │
         │   │ # client_                      │
         │   ├────────────────────────────────┤
         │   │ + ACTION_DEFINITION()          │
         │   │ + SmaccActionClientBase()      │
         │   │ + ~SmaccActionClientBase()     │
         │   │ + initialize()                 │
         │   │ + postResultEvent()            │
         │   │ + assignToOrthogonal()         │
         │   │ + onSucceeded()                │
         │   │ + onSucceeded()                │
         │   │ + onAborted()                  │
         │   │ + onAborted()                  │
         │   │ + onPreempted()                │
         │   │ + onPreempted()                │
         │   │ + onRejected()                 │
         │   │ + onRejected()                 │
         │   │ + cancelGoal()                 │
         │   │ + getState()                   │
         │   │ + sendGoal()                   │
         │   │ + getEventLabel()              │
         │   │ # onFeedback()                 │
         │   │ # onResult()                   │
         │   └────────────────────────────────┘
         │                △
         │                ┊ < move_base_msgs::MoveBase
         │                ┊         Action >
┌────────────────────────────────┐
│    smacc::SmaccActionClient     │
│  Base< move_base_msgs::         │
│      MoveBaseAction >            │
├────────────────────────────────┤
│ + name_                         │
│ + onSucceeded_                  │
│ + onAborted_                    │
│ + onPreempted_                  │
│ + onRejected_                   │
│ + postSuccessEvent              │
│ + postAbortedEvent              │
│ + postPreemptedEvent            │
│ + postRejectedEvent             │
│ + postFeedbackEvent             │
│ + done_cb                       │
│ + active_cb                     │
│ + feedback_cb                   │
│ # client_                       │
├────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()           │
│ + SmaccActionClientBase()       │
│ + ~SmaccActionClientBase()      │
│ + initialize()                  │
│ + postResultEvent()             │
│ + assignToOrthogonal()          │
│ + onSucceeded()                 │
│ + onSucceeded()                 │
│ + onAborted()                   │
│ + onAborted()                   │
│ + onPreempted()                 │
│ + onPreempted()                 │
│ + onRejected()                  │
│ + onRejected()                  │
│ + cancelGoal()                  │
│ + getState()                    │
│ + sendGoal()                    │
│ + getEventLabel()               │
│ # onFeedback()                  │
│ # onResult()                    │
└────────────────────────────────┘
                △
                │
┌────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccMoveBaseAction     │
│            Client               │
├────────────────────────────────┤
│ + plannerSwitcher_              │
│ + waypointsNavigator_           │
│ - postWayPointEvent             │
├────────────────────────────────┤
│ + SmaccMoveBaseActionClient()   │
│ + initialize()                  │
│ + getName()                     │
│ + ~SmaccMoveBaseActionClient()  │
│ + assignToOrthogonal()          │
└────────────────────────────────┘
```