```
┌─────────────────────────────┐
│     smacc::ISmaccClient     │
├─────────────────────────────┤
│ # stateMachine_             │
├─────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()            │
│ + ~ISmaccClient()           │
│ + initialize()              │
│ + setStateMachine()         │
│ + getName()                 │
│ + postEvent()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  smacc::ISmaccActionClient   │
├─────────────────────────────┤
│ # name_                     │
├─────────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()      │
│ + ~ISmaccActionClient()     │
│ + getNamespace()            │
│ + cancelGoal()              │
│ + getState()                │
└─────────────────────────────┘
         △         △
         │         │
         │    ┌──────────────────────────────┐
         │    │  smacc::SmaccActionClient     │
         │    │  Base< TDerived, ActionType > │
         │    ├──────────────────────────────┤
         │    │ + name_                       │
         │    │ # client_                     │
         │    ├──────────────────────────────┤
         │    │ + ACTION_DEFINITION()         │
         │    │ + SmaccActionClientBase()     │
         │    │ + initialize()                │
         │    │ + ~SmaccActionClientBase()    │
         │    │ + cancelGoal()                │
         │    │ + getState()                  │
         │    │ + sendGoal()                  │
         │    │ + getEventLabel()             │
         │    │ # onFeedback()                │
         │    │ # onResult()                  │
         │    └──────────────────────────────┘
         │              ▲
         │              │ < SmaccMoveBaseActionClient,
         │              │   move_base_msgs::MoveBaseAction >
         │              │
┌──────────────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccActionClient                 │
│  Base< SmaccMoveBaseActionClient,         │
│   move_base_msgs::MoveBaseAction >        │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + name_                                   │
│ # client_                                 │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()                     │
│ + SmaccActionClientBase()                 │
│ + initialize()                            │
│ + ~SmaccActionClientBase()                │
│ + cancelGoal()                            │
│ + getState()                              │
│ + sendGoal()                              │
│ + getEventLabel()                         │
│ # onFeedback()                            │
│ # onResult()                              │
└──────────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌──────────────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccMoveBaseAction               │
│             Client                        │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + plannerSwitcher_                        │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + SmaccMoveBaseActionClient()             │
│ + initialize()                            │
│ + getName()                               │
│ + ~SmaccMoveBaseActionClient()            │
└──────────────────────────────────────────┘
```