```
┌─────────────────────────────────────┐
│         smacc::ISmaccClient          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # components_                        │
│ - stateMachine_                      │
│ - orthogonal_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                     │
│ + ~ISmaccClient()                    │
│ + initialize()                       │
│ + getName()                          │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + getComponent()                     │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + getType()                          │
│ + getStateMachine()                  │
│ + connectSignal()                    │
│ + requiresClient()                   │
│ + getComponents()                    │
│ # createComponent()                  │
│ # setStateMachine()                  │
│ # setOrthogonal()                    │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│         smacc::client_bases          │
│          ::ISmaccActionClient        │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name_                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()               │
│ + ~ISmaccActionClient()              │
│ + getNamespace()                     │
│ + cancelGoal()                       │
│ + getState()                         │
└─────────────────────────────────────┘
          △               △
          │               │
          │    ┌──────────────────────────────────┐
          │    │      smacc::client_bases         │
          │    │   ::SmaccActionClientBase        │
          │    │        < ActionType >            │
          │    ├──────────────────────────────────┤
          │    │ + name_                          │
          │    │ + onSucceeded_                   │
          │    │ + onAborted_                     │
          │    │ + onPreempted_                   │
          │    │ + onRejected_                    │
          │    │ + postSuccessEvent               │
          │    │ + postAbortedEvent               │
          │    │ + postPreemptedEvent             │
          │    │ + postRejectedEvent              │
          │    │ + postFeedbackEvent              │
          │    │ + done_cb                        │
          │    │ + active_cb                      │
          │    │ + feedback_cb                    │
          │    │ # client_                        │
          │    ├──────────────────────────────────┤
          │    │ + ACTION_DEFINITION()            │
          │    │ + SmaccActionClientBase()        │
          │    │ + ~SmaccActionClientBase()       │
          │    │ + initialize()                   │
          │    │ + postResultEvent()              │
          │    │ + configureEventSourceTypes()    │
          │    │ + onSucceeded()                  │
          │    │ + onSucceeded()                  │
          │    │ + onAborted()                    │
          │    │ + onAborted()                    │
          │    │ + onPreempted()                  │
          │    │ + onPreempted()                  │
          │    │ + onRejected()                   │
          │    │ + onRejected()                   │
          │    │ + cancelGoal()                   │
          │    │ + getState()                     │
          │    │ + sendGoal()                     │
          │    │ + getEventLabel()                │
          │    │ # onFeedback()                   │
          │    │ # onResult()                     │
          │    └──────────────────────────────────┘
          │                    ↑
          │      < sm_dance_bot_strikes
          │       _back::LEDControlAction >
          │
┌──────────────────────────────────────┐
│       smacc::client_bases            │
│    ::SmaccActionClientBase           │
│    < sm_dance_bot_strikes            │
│       _back::LEDControlAction >      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + name_                              │
│ + onSucceeded_                       │
│ + onAborted_                         │
│ + onPreempted_                       │
│ + onRejected_                        │
│ + postSuccessEvent                   │
│ + postAbortedEvent                   │
│ + postPreemptedEvent                 │
│ + postRejectedEvent                  │
│ + postFeedbackEvent                  │
│ + done_cb                            │
│ + active_cb                          │
│ + feedback_cb                        │
│ # client_                            │
├──────────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()                │
│ + SmaccActionClientBase()            │
│ + ~SmaccActionClientBase()           │
│ + initialize()                       │
│ + postResultEvent()                  │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + onSucceeded()                      │
│ + onSucceeded()                      │
│ + onAborted()                        │
│ + onAborted()                        │
│ + onPreempted()                      │
│ + onPreempted()                      │
│ + onRejected()                       │
│ + onRejected()                       │
│ + cancelGoal()                       │
│ + getState()                         │
│ + sendGoal()                         │
│ + getEventLabel()                    │
│ # onFeedback()                       │
│ # onResult()                         │
└──────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌──────────────────────────────────────┐
│      sm_dance_bot_strikes            │
│       _back::cl_led::ClLED           │
├──────────────────────────────────────┤
│                                      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()                │
│ + ClLED()                            │
│ + getName()                          │
│ + ~ClLED()                           │
└──────────────────────────────────────┘
```