```
┌─────────────────────────────────────┐
│         smacc::ISmaccClient         │
├─────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                     │
│ # components_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                    │
│ + ~ISmaccClient()                   │
│ + initialize()                      │
│ + setStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + postEvent()                       │
│ + postEvent()                       │
│ + getComponent()                    │
│ + createComponent()                 │
│ - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccPublisherClient     │
│         < MessageType >             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + topicName                         │
│ + queueSize                         │
│ # nh_                               │
│ # pub_                              │
│ - initialized_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccPublisherClient()            │
│ + ~SmaccPublisherClient()           │
│ + initialize()                      │
│ + publish()                         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │  < std_msgs::String >
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccPublisherClient     │
│        < std_msgs::String >         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + topicName                         │
│ + queueSize                         │
│ # nh_                               │
│ # pub_                              │
│ - initialized_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccPublisherClient()            │
│ + ~SmaccPublisherClient()           │
│ + initialize()                      │
│ + publish()                         │
└─────────────────────────────────────┘
         △                  △
         │                  │
┌──────────────────┐  ┌──────────────────┐
│ sm_dance_bot::   │  │ sm_dance_bot::   │
│ ClUpdatable      │  │ string           │
│ StringPublisher  │  │ _publisher_      │
│                  │  │ client::ClString │
│                  │  │ Publisher        │
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
│ + ClUpdatable    │  │ + ClStringPub-   │
│   StringPublisher()│ │   lisher()       │
│ + update()       │  │                  │
└──────────────────┘  └──────────────────┘
```