```
                    ┌─────────────────┐
                    │ object          │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
                             │
┌──────────────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.capture.scopes.        │
│   _OpenADCInterface.HWInformation             │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + name                                         │
│ + sysFreq                                      │
│ + param                                        │
│ + vers                                         │
│ + oa                                           │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                                   │
│ + setInterface()                               │
│ + versions()                                   │
│ + synthDate()                                  │
│ + maxSamples()                                 │
│ + sysFrequency()                               │
└──────────────────────────────────────────────┘
```