```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
          △
          │
┌──────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.capture.scopes.│
│   _OpenADCInterface.TriggerSettings   │
├──────────────────────────────────────┤
│ + name                               │
│ + param                              │
│ + maxsamples                         │
│ + presamples_desired                 │
│ + presamples_actual                  │
│ + presampleTempMargin                │
│ + oa                                 │
├──────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                         │
│ + setInterface()                     │
│ + setMaxSamples()                    │
│ + maxSamples()                       │
│ + setTimeout()                       │
│ + timeout()                          │
│ + setOffset()                        │
│ + offset()                           │
│ + setPresamples()                    │
│ + presamples()                       │
│ + setSource()                        │
│ + source()                           │
│ + setMode()                          │
│ + mode()                             │
│ + extTriggerPin()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```