```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────────┐
│ software.chipwhisperer.capture.scopes.│
│     _OpenADCInterface.ClockSettings    │
├──────────────────────────────────────┤
│ + name                                 │
│ + findParam                            │
│ + param                                │
│ + oa                                   │
│ + readMask                             │
├──────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                           │
│ + setInterface()                       │
│ + setFindParam()                       │
│ + setFreqSrc()                         │
│ + freqSrc()                            │
│ + getClkgen()                          │
│ + autoMulDiv()                         │
│ + calculateClkGenMulDiv()              │
│ + setClkgenMul()                       │
│ + clkgenMul()                          │
│ and 15 more...                         │
└──────────────────────────────────────┘
```