```
                    ┌─────────────────┐
                    │     object      │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
    ┌────────────────────────────────────────────────┐
    │ software.chipwhisperer.capture.scopes.cwhardware.│
    │       ChipWhispererFWLoader.CW_Loader            │
    ├────────────────────────────────────────────────┤
    │                                                  │
    ├────────────────────────────────────────────────┤
    │ + __init__()                                     │
    │ + fpga_bitstream_date()                          │
    │ + fpga_bitstream()                               │
    │ + setFPGAMode()                                  │
    └────────────────────────────────────────────────┘
                             △
                             │
    ┌────────────────────────────────────────────────┐
    │ software.chipwhisperer.capture.scopes.cwhardware.│
    │      ChipWhispererFWLoader.CWCRev2_Loader        │
    ├────────────────────────────────────────────────┤
    │ + name                                           │
    │ + driver                                         │
    ├────────────────────────────────────────────────┤
    │ + __init__()                                     │
    │ + loadRequired()                                 │
    │ + loadFirmware()                                 │
    │ + loadFPGA()                                     │
    └────────────────────────────────────────────────┘
```