```
                    ┌─────────────────┐
                    │     object      │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
┌──────────────────────────────────────────────────┐
│  software.chipwhisperer.hardware.naeusb.naeusb.    │
│                     NAEUSB                          │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│ + snum                                             │
│ + rep                                              │
│ + wep                                              │
│ + CMD_FW_VERSION                                   │
│ + CMD_READMEM_BULK                                 │
│ + CMD_WRITEMEM_BULK                                │
│ + CMD_READMEM_CTRL                                 │
│ + CMD_WRITEMEM_CTRL                                │
│ + stream                                           │
│ + fwversion_latest                                 │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│ + __init__()                                       │
│ + con()                                            │
│ + usbdev()                                         │
│ + close()                                          │
│ + readFwVersion()                                  │
│ + sendCtrl()                                       │
│ + readCtrl()                                       │
│ + cmdReadMem()                                     │
│ + cmdWriteMem()                                    │
│ + enterBootloader()                                │
│ + flushInput()                                     │
└──────────────────────────────────────────────────┘
```