```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌─────────────────────────────┐
│ core.coreobj.PyCoreNetIf     │
├─────────────────────────────┤
│ + node                       │
│ + name                       │
│ + mtu                        │
│ + net                        │
│ + addrlist                   │
│ + hwaddr                     │
│ + poshook                    │
│ + transport_type             │
│ + netindex                   │
├─────────────────────────────┤
│ + __init__()                 │
│ + startup()                  │
│ + shutdown()                 │
│ + attachnet()                │
│ + detachnet()                │
│ + addaddr()                  │
│ + deladdr()                  │
│ + sethwaddr()                │
│ + getparam()                 │
│ + getparams()                │
│ + setparam()                 │
│ + swapparams()               │
│ + setposition()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│ core.netns.vif.GreTap        │
├─────────────────────────────┤
│ + session                    │
│ + objid                      │
│ + localname                  │
│ + transport_type             │
│ + up                         │
├─────────────────────────────┤
│ + __init__()                 │
│ + shutdown()                 │
│ + tonodemsg()                │
│ + tolinkmsgs()               │
└─────────────────────────────┘
```