```
┌─────────────────────┐
│       object        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────┐
│ core.coreobj.PyCoreObj  │
├─────────────────────────┤
│ + session               │
│ + objid                 │
│ + name                  │
│ + ifindex               │
│ + canvas                │
│ + icon                  │
│ + opaque                │
│ + verbose               │
│ + position              │
│ + apitype               │
├─────────────────────────┤
│ + __init__()            │
│ + startup()             │
│ + shutdown()            │
│ + setposition()         │
│ + getposition()         │
│ + ifname()              │
│ + netifs()              │
│ + numnetif()            │
│ + getifindex()          │
│ + newifindex()          │
│ + tonodemsg()           │
│ + tolinkmsgs()          │
│ + info()                │
│ + warn()                │
│ + exception()           │
└─────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────┐
│ core.coreobj.PyCoreNet  │
├─────────────────────────┤
│ + linktype              │
├─────────────────────────┤
│ + __init__()            │
│ + attach()              │
│ + detach()              │
│ + netifparamstolink()   │
│ + tolinkmsgs()          │
└─────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────┐
│ core.netns.vnet.LxBrNet │
├─────────────────────────┤
│ + policy                │
│ + name                  │
│ + brname                │
│ + up                    │
│ + policy                │
├─────────────────────────┤
│ + __init__()            │
│ + startup()             │
│ + shutdown()            │
│ + attach()              │
│ + detach()              │
│ + linked()              │
│ + unlink()              │
│ + link()                │
│ + linkconfig()          │
│ + linknet()             │
│ + getlinknetif()        │
│ + addrconfig()          │
└─────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────┐
│ core.netns.nodes.PtpNet │
├─────────────────────────┤
│ + policy                │
├─────────────────────────┤
│ + attach()              │
│ + tonodemsg()           │
│ + tolinkmsgs()          │
└─────────────────────────┘
```