```
┌─────────────────────┐
│       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.bsd.vnet.NetgraphNet │
├─────────────────────┤
│ + policy            │
│ + name              │
│ + ngname            │
│ + ngid              │
│ + verbose           │
│ + up                │
│ + ngtype            │
│ + nghooks           │
├─────────────────────┤
│ + __init__()        │
│ + startup()         │
│ + shutdown()        │
│ + attach()          │
│ + detach()          │
│ + linked()          │
│ + unlink()          │
│ + link()            │
│ + linknet()         │
│ + linkconfig()      │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│ core.bsd.nodes.TunnelNode │
├─────────────────────┤
│ + ngtype            │
│ + nghooks           │
│ + apitype           │
│ + policy            │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
```