```
                    ┌─────────────────┐
                    │     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.PyCoreNode      │
              ├───────────────────────────────┤
              │ + services                    │
              │ + type                        │
              │ + nodedir                     │
              │ + tmpnodedir                  │
              ├───────────────────────────────┤
              │ + __init__()                  │
              │ + nodeid()                    │
              │ + addservice()                │
              │ + makenodedir()               │
              │ + rmnodedir()                 │
              │ + addnetif()                  │
              │ + delnetif()                  │
              │ + netif()                     │
              │ + attachnet()                 │
              │ + detachnet()                 │
              │ + setposition()               │
              │ + commonnets()                │
              └───────────────────────────────┘
                            △
                            │
              ┌───────────────────────────────┐
              │    core.xen.xen.XenNode       │
              ├───────────────────────────────┤
              │ + nodedir                     │
              │ + model                       │
              │ + up                          │
              │ + booted                      │
              │ + ifindex                     │
              │ + lock                        │
              │ + vmname                      │
              │ + vgname                      │
              │ + lvname                      │
              │ + lvpath                      │
              │ and 7 more...                 │
              │ + apitype                     │
              │ + FilesToIgnore               │
              │ + FilesRedirection            │
              │ + CmdsToIgnore                │
              │ + CmdsRedirection             │
              │ + valid_deladdrtype           │
              ├───────────────────────────────┤
              │ + RedirCmd_ipforward()        │
              │ + RedirCmd_zebra()            │
              │ + RedirCmd_ospfd()            │
              │ + RedirCmd_ospf6d()           │
              │ + __init__()                  │
              │ + getconfigitem()             │
              │ + startup()                   │
              │ + boot()                      │
              │ + validate()                  │
              │ + shutdown()                  │
              │ and 39 more...                │
              └───────────────────────────────┘
```