```
┌─────────────────────────────────────┐
│              op::Net                  │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~Net()                              │
│ + initializationOnThread()            │
│ + forwardPass()                       │
│ + getOutputBlobArray()                │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│            op::NetCaffe               │
├─────────────────────────────────────┤
│ - upImpl                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + NetCaffe()                          │
│ + ~NetCaffe()                         │
│ + initializationOnThread()            │
│ + forwardPass()                       │
│ + getOutputBlobArray()                │
│ - DELETE_COPY()                       │
└─────────────────────────────────────┘
```