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