```
┌─────────────────┐
│    QThread      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
         │
┌─────────────────────────────┐
│ console_output.ConsoleOutput│
│          Thread             │
├─────────────────────────────┤
│    +        signal          │
├─────────────────────────────┤
│    +        write()         │
├─────────────────────────────┤
│    +        flush()         │
└─────────────────────────────┘
```