```
┌─────────────────────────┐
│  sylar::SpinLock        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│  + SpinLock()           │
│  + ~SpinLock()          │
│  + lock()               │
│  + unlock()             │
└─────────────────────────┘
            │
            │  #m_mutex
            ◇
┌─────────────────────────┐
│  sylar::LogAppender     │
├─────────────────────────┤
│  # m_level              │
│  # m_formatter          │
│  # m_hasFormatter       │
├─────────────────────────┤
│  + ~LogAppender()       │
│  + log()                │
│  + setFormatter()       │
│  + getFormatter()       │
│  + setLevel()           │
│  + toYamlString()       │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│ sylar::StdoutLogAppender│
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│  +     log()            │
│  +     toYamlString()   │
└─────────────────────────┘
```