```
┌─────────────────────────────────────┐
│  std::basic_string< char >          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  std::string                        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  │
                  │  m_Param
                  │  m_Version
                  │  m_Resource
                  │  m_Headers
                  ◇
┌─────────────────────────────────────┐
│  http_server::cRequest              │
├─────────────────────────────────────┤
│  - m_Method                         │
│  - m_Resource                       │
│  - m_Version                        │
│  - m_Headers                        │
│  - m_CommandId                      │
│  - m_Param                          │
│  - m_SessionId                      │
│  - m_Fwd_begin                      │
│  - m_Fwd_end                        │
├─────────────────────────────────────┤
│  + cRequest()                       │
│  + ~cRequest()                      │
│  + ParseRequest()                   │
│  + ParseResource()                  │
│  + ParseHeaders()                   │
│  + GetMethod()                      │
│  + GetResource()                    │
│  + GetVersion()                     │
│  + GetCommandId()                   │
│  + GetParam()                       │
│  + GetSessionId()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```