```
┌─────────────────────────────┐
│   protocol::Profiler        │
│      ::Backend              │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│  v8_inspector::V8Profiler   │
│         AgentImpl           │
├─────────────────────────────┤
│ - m_session                 │
│ - m_isolate                 │
│ - m_profiler                │
│ - m_state                   │
│ - m_frontend                │
│ - m_enabled                 │
│ - m_recordingCPUProfile     │
│ - m_startedProfiles         │
│ - m_frontendInitiatedProfileId │
│ - m_startedProfilesCount    │
├─────────────────────────────┤
│ + V8ProfilerAgentImpl()     │
│ + ~V8ProfilerAgentImpl()    │
│ + V8ProfilerAgentImpl()     │
│ + operator=()               │
│ + enabled()                 │
│ + restore()                 │
│ + enable()                  │
│ + disable()                 │
│ + setSamplingInterval()     │
│ + start()                   │
│ and 8 more...               │
│ - nextProfileId()           │
│ - startProfiling()          │
│ - stopProfiling()           │
└─────────────────────────────┘
```