```
┌─────────────────────────────────────────┐
│     v8::internal::CodeEventObserver      │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CodeEventHandler()                     │
│ + ~CodeEventObserver()                   │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       v8::internal::ProfilerCode         │
│              Observer                    │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - isolate_                               │
│ - code_entries_                          │
│ - code_map_                              │
│ - weak_code_registry_                    │
│ - processor_                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ProfilerCodeObserver()                 │
│ + CodeEventHandler()                     │
│ + code_entries()                         │
│ + instruction_stream                     │
│ _map()                                   │
│ + weak_code_registry()                   │
│ + GetEstimatedMemoryUsage()              │
│ + ClearCodeMap()                         │
│ - CodeEventHandlerInternal()             │
│ - CreateEntriesForRuntimeCall            │
│ Stats()                                  │
│ - LogBuiltins()                          │
│ - processor()                            │
│ - set_processor()                        │
│ - clear_processor()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
```