```
┌─────────────────────┐
│ sysio::chain::detail │
│ ::index_writer::index│────────┐
│       _writer        │        │
└─────────────────────┘        ▼
                          ┌──────────────┐
┌─────────────────────┐   │ fc::resize_file │
│ sysio::chain::detail │   └──────────────┘
│ ::block_log_impl::try│────▶┌─────────────────────┐
│   _exit_vacuum       │     │ sysio::chain::detail │
└─────────────────────┘     │ ::block_log_impl::vacuum│──┘
                            └─────────────────────┘
```