```
                    ┌──────────────┐
                    │   Counter    │
                    └──────────────┘
                           ▲
                           ┊
                           ┊ bytes_scanned_from
                           ┊       _cache
                           ┊ bytes_scanned_from
                           ┊       _remote
                           ┊ bytes_write_into
                           ┊       _cache
                           ┊    local_io_timer
                           ┊  num_local_io_total
                           ┊ num_remote_io_total
                           ┊ num_skip_cache_io
                           ┊       _total
                           ┊   remote_io_timer
                           ┊ write_cache_io_timer
                           ┊
          ┌────────────────────────────────┐
          │   FileCacheProfileReporter     │
          └────────────────────────────────┘
```