```
           ┌──────────────┐
           │   unsigned   │
           └──────────────┘
                  ▲
                  ┊ data_used
                  ┊ idx_pos
                  ┊ idx_used
                  ┊ data_pos
                  ┊
           ┌──────────────┐
           │ SHMCBSubcache│
           └──────────────┘
```