```
┌─────────────┐
│  group_id   │
└─────────────┘
       ▲
       ┆ group_id
       ┆
┌─────────────┐
│  rank_info  │
└─────────────┘
       ▲
       ┆ proc_info
       ┆
┌─────────────┐
│  peer_data  │
└─────────────┘
```