

next

prev

elem

*sudog

*sudog

unsafe.Pointer

. . .

sudog 代表发送或请求队列 中的一个 G(goroutine) ,多 个 sudog 构成一个双链表

因为一个 G 可能会在很多等候队列上,所以一个 G 可能有多个 sudog

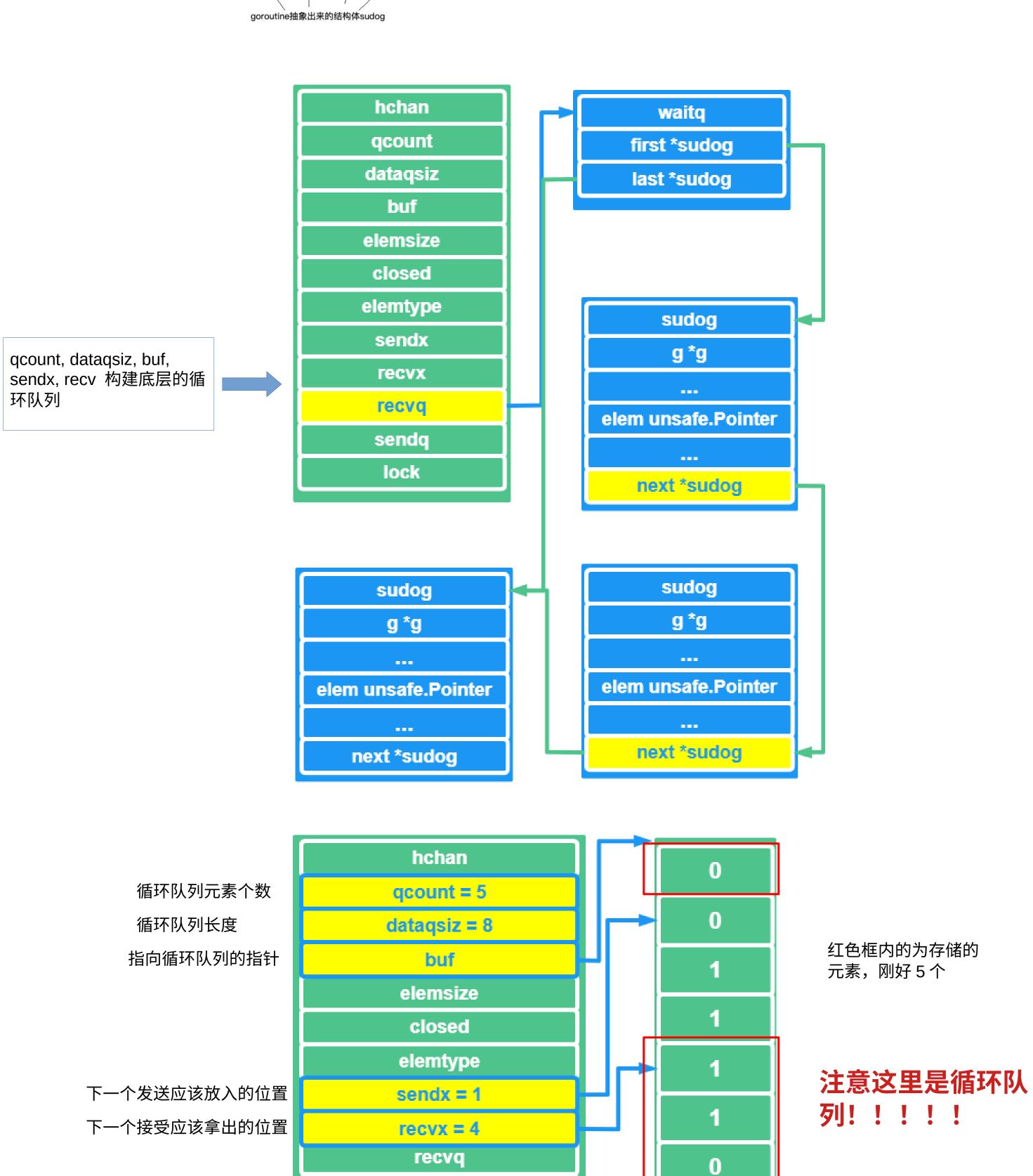
无论是读通道还是写通道,都会 需要 elem

· 读通道

数据会从 hchan 的队列中,拷贝 到 sudog 的 elem 中

- 写通道

数据从 sudog 的 elem 处拷贝到 hchan 的队列中



sendq

lock