net_device (eth0)

netfront_info

* queues

xen-netfront

netfront_queue 0

- queue id
- tx_irq
- rx_irq
- tx ring info
- rx ring info

netfront_queue 1

- queue id
- tx_irq
- rx_irq
- tx ring info
- rx ring info

•••

netfront_queue n

TX Ring Buffer queue 0

TX Ring Buffer queue 1

TX Ring Buffer queue n

xenvif_queue 0

- queue id
- tx_irq
- rx_irq
- tx ring info
- rx ring info

netfront_queue 1

- queue id
- tx_irq
- rx_irq
- tx ring info
- rx ring info

•••

netfront_queue n

net_device (vif1.0)

xenvif

* queues

xen-netback