

Node: 一切实现了ip 协议的设备都叫node

Router: 在node 中，能够处理不是发给自己包的node 叫router

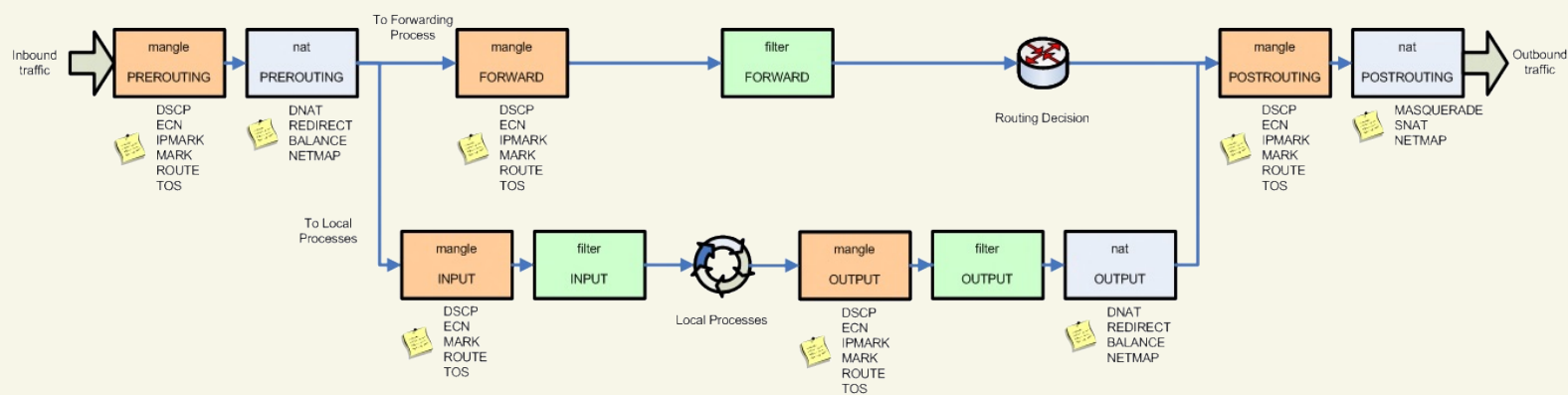
Host: 不叫router的node叫host，言外之意就是host 只能接受并处理事发给自己的包

Link: 一个交换机下接的网叫一个Link ，在一个Link 中的节点可以直接互相通信，而不经路由。

Interface: 网口、网卡、接口（可以是虚拟的）

一个包经过路由器后，至少有两个字段会发生改变：TTL、Checksum

IPTables Chains Order Scheme



Iptables 中的 chain（在Linux 内核中叫钩子）

PREROUTING
INPUT
OUTPUT
FORWARD
POSTROUTING