上行\_MN端：

初始化（2个端口）:

1. 配置coa->发bu->接ba（针对每个端口）

2. 隧道（xfrm）两条：

tun1 (X\_in\_UDP\_in\_IPv4) (coa1, ha)：

tun2 (X\_in\_UDP\_in\_IPv4) (coa2, ha)：

3. rule

886: from 202.157.11.39 lookup 249

887: from 202.187.11.38 lookup 248

888: from all lookup 250

4. route table

248路由表

default via 202.187.0.254 dev eth0

249路由表

default via 202.157.0.254 dev ath0

250路由表

default via tun1

流程：

1. send

2.系统默认调用 路由查询（其实没用）, 得到路由表250（tun1），

3.调用xfrm lookup函数（配置启动xfrm后就能调用该函数），对数据包查询xfrm policy，因为一开始数据包没有源地址，数据包会获取tun1的设备的索引地址，查询成功后 template和state的比对等操作。生成一个dst链表。

如何用xfrm标记，目前还需要调研，也是最重要的问题

4.对数据包添加包头。包头里放的是索引地址（源地址），目的地址

5.发包。

HA端：

和mn类似