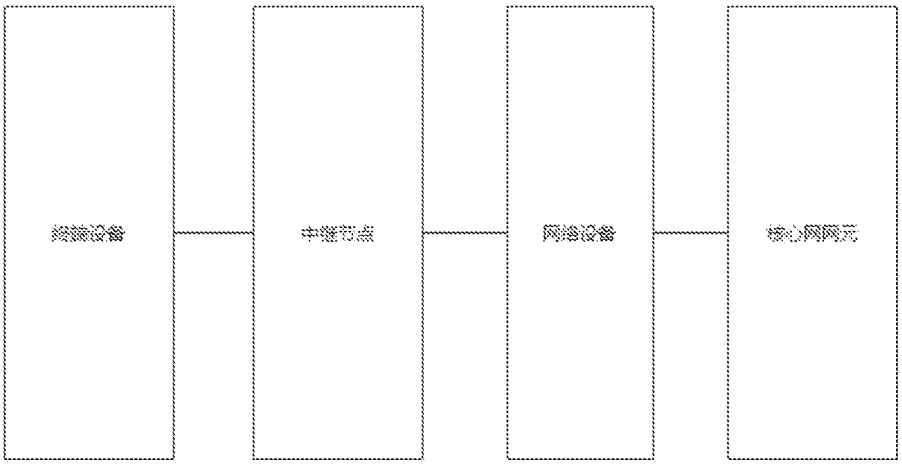
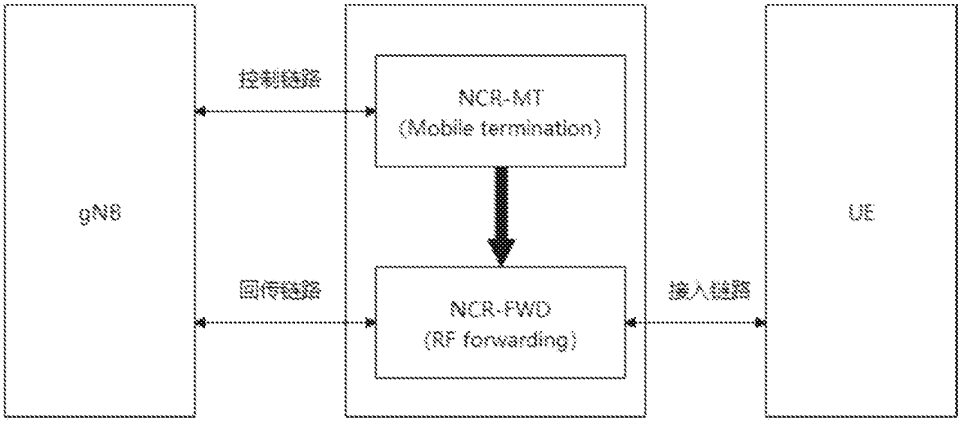
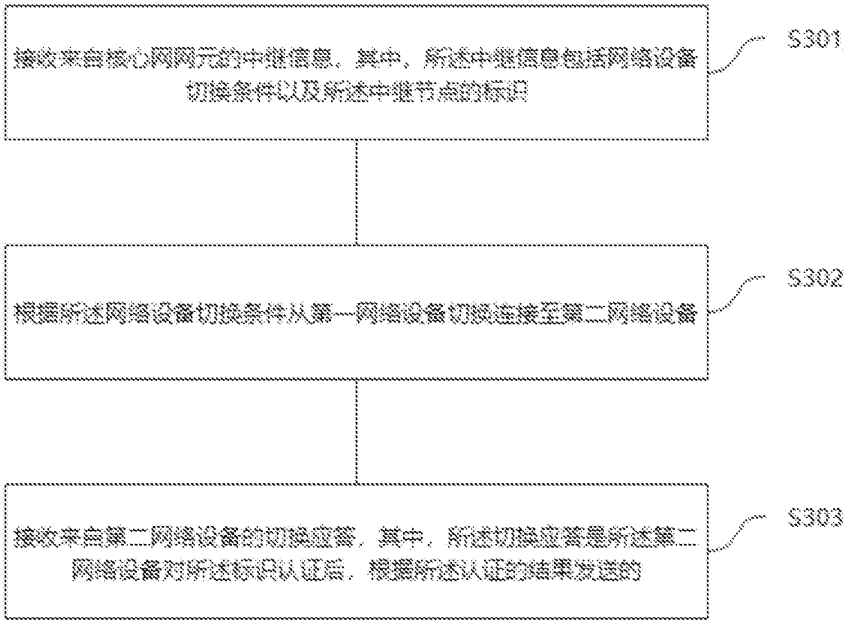
[图1]


终端设备
中继节点
网络设备
核心网网元

[图2]

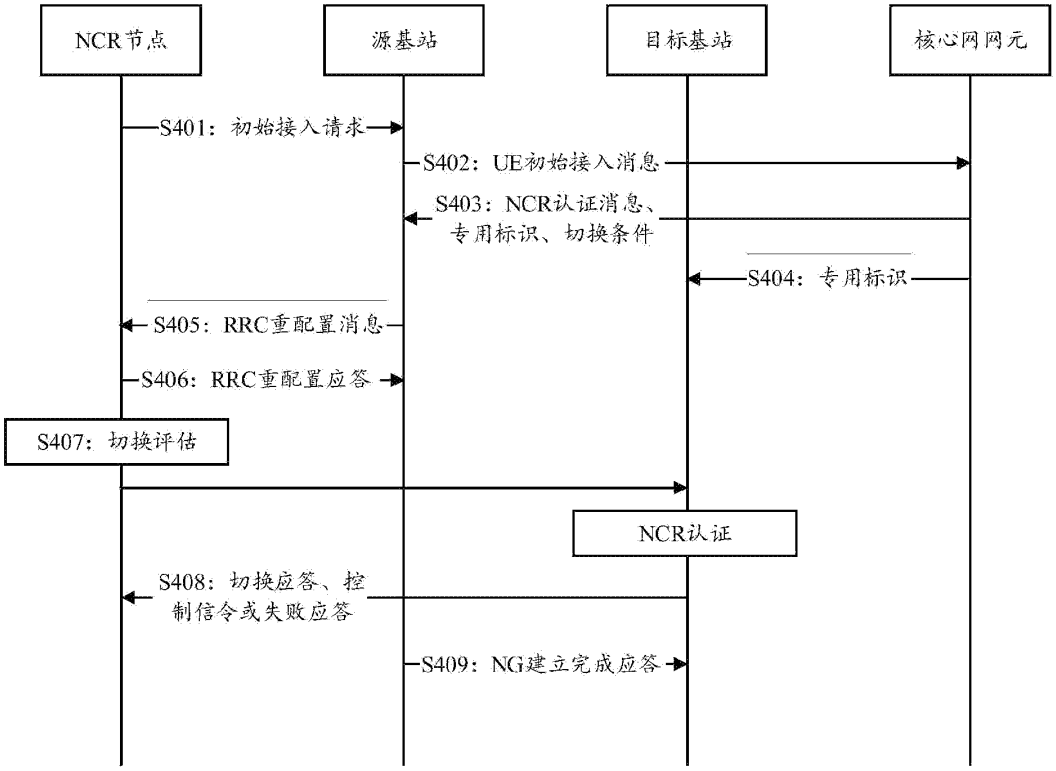

gNB
控制链路
回传链路
NCR-MT
(Mobile termination)
NCR-FWD
(RF forwarding)
接入链路
UE

[图3]

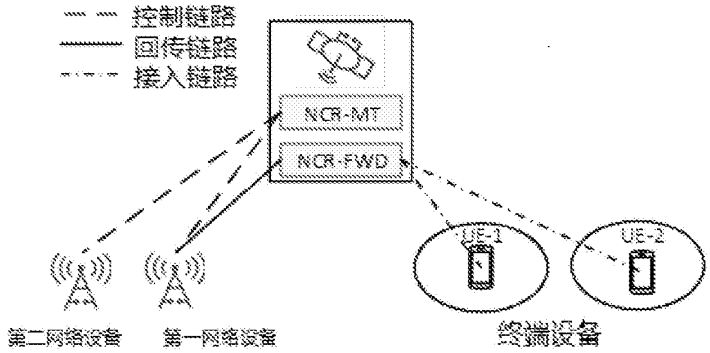

接收来自核心网网元的中继信息，其中，所述中继信息包括网络设备切换条件以及所述中继节点的标识
S301
根据所述网络设备切换条件从第一网络设备切换连接至第二网络设备
S302
接收来自第二网络设备的切换应答，其中，所述切换应答是所述第二网络设备对所述标识认证后，根据所述认证的结果发送的
S303

细则 26,
29.04.2025

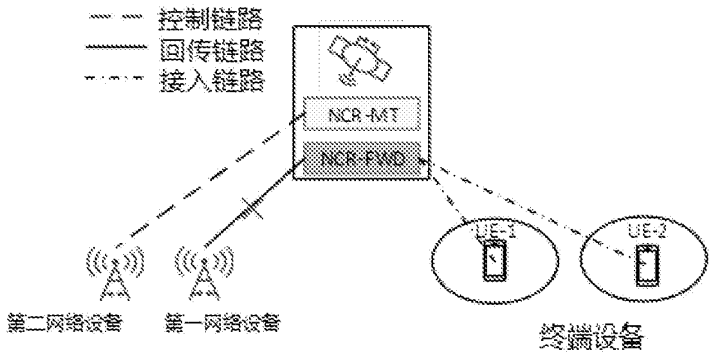
[图4]



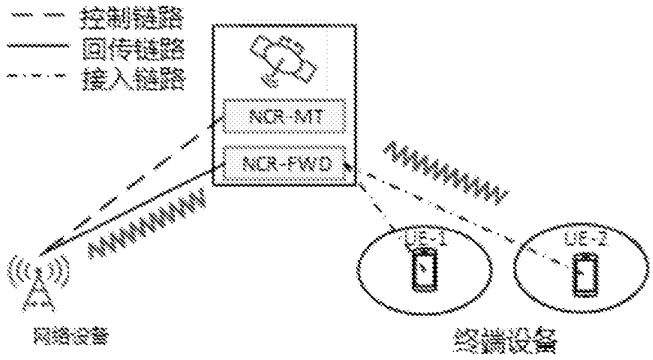
[图5A]



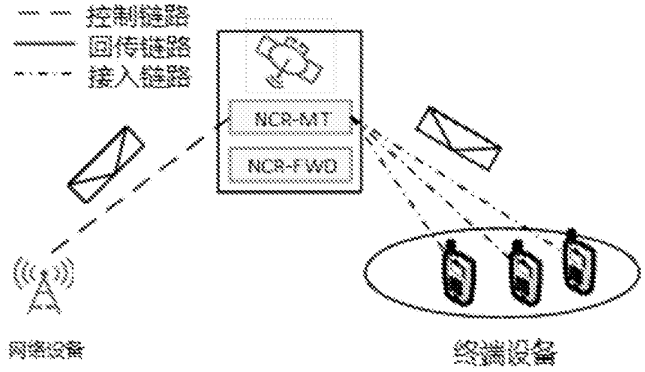
[图5B]



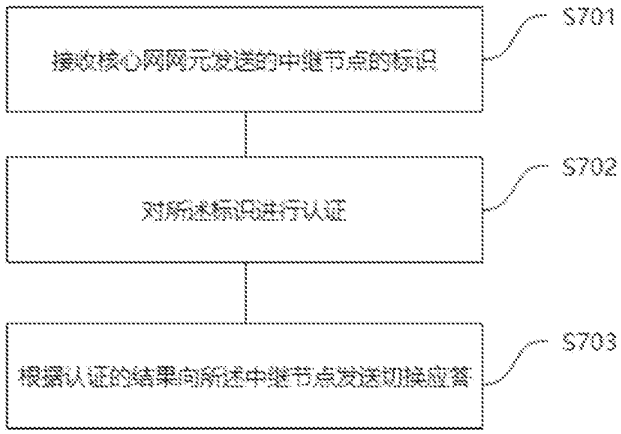
[图6A]


控制链路
回传链路
接入链路
NCR-MT
NCR-FWD
UE-1
UE-2
网络设备
终端设备

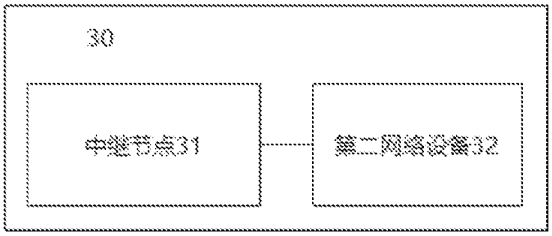
[图6B]


控制链路
回传链路
接入链路
NCR-MT
NCR-FWD
网络设备
终端设备

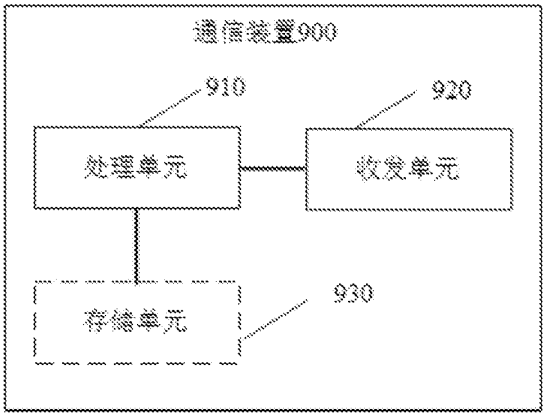
[图7]


接收核心网网元发送的中继节点的标识
S701
对所述标识进行认证
S702
根据认证的结果向所述中继节点发送初始应答
S703

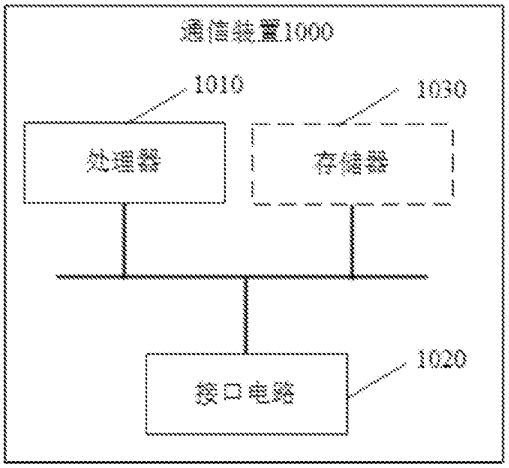
[图8]


30
中继节点31
第二网络设备32

[图9]


通信装置900
910
920
处理单元
收发单元
存储单元
930

[图10]


通信装置1000
1010
1030
处理器
存储器
1020
接口电路