

权利要求

1、一种无线通信方法，其特征在于，包括：

第一系统中的第一网络设备确定终端设备当前的注册模式，和/或支持的注册模式，和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况，所述注册模式为在单系统进行注册的单注册模式或在双系统进行注册的双注册模式，其中，所述终端设备当前已接入到所述第一系统中的第一小区；

所述第一网络设备根据所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况，确定所述终端设备接入到第二系统中的第二小区所需执行或不能执行的流程。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

所述第一网络设备接收所述终端设备发送的第一信息，所述第一信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式。

3、根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述第一信息承载于注册消息或位置更新消息中。

4、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

所述第一网络设备接收第二网络设备发送的第二信息，所述第二信息用于指示所述终端设备当前的注册模式。

5、根据权利要求 4 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

在所述终端设备接入到所述第一小区之后，所述第一网络设备向所述第二网络设备发送订阅通知，用于指示所述第二网络设备在所述终端设备在所述第二系统注册之后，通知所述第一网络设备；

所述第二信息通过指示所述终端设备已注册到所述第二系统，来指示所述终端设备当前的模式为双注册模式。

6、根据权利要求 5 所述的方法，其特征在于，所述第一网络设备向所述第二网络设备发送订阅通知，包括：

在确定所述终端设备支持双注册模式的情况下，所述第一网络设备向所述第二网络设备发送所述订阅通知。

7、根据权利要求 4 至 6 中任一项所述的方法，其特征在于，所述第二网络设备为统一数据管理 UDM+归属用户服务器 HSS 的网元。

8、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

所述第一网络设备接收所述第一系统的第三网络设备发送的第三信息，所述第三信息用于指示所述终端设备当前在所述第二系统的注册情况；

第一系统中的第一网络设备确定终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式，包括：

所述第一网络设备根据所述终端设备当前在所述第二系统的注册情况，确定所述终端设备当前的注册模式。

9、根据权利要求 8 所述的方法，其特征在于，所述第一网络设备为所述第一系统中的接入网设备，所述第三网络设备是所述第一系统中的核心网设备；

所述第三信息为切换请求拒绝消息中的原因值，所述第三信息用于指示所述终端设备当前已在所述第二系统中注册。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

所述第一网络设备向所述第三网络设备发送切换请求，以用于所述第三网络设备通过 N26 接口向所述第二系统的核心网设备发送重定向请求。

11、根据权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法，其特征在于，在所述终端设备当前的注册模式是单注册模式时，所述需要执行的流程为切换流程或重定向流程。

12、根据权利要求 11 所述的方法，其特征在于，所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统和所述第二系统之间支持 N26 接口时，所述需要执行的流程为切换流程；或，

在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统支持 N26 接口的互操作时，所述需要执行的流程为切换流程。

13、根据权利要求 11 所述的方法，其特征在于，在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，所述第一系统和所述第二系统之间不支持 N26 接口时，所述需要执行的流程为重定向流程；或，

在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统支持无 N26 接口的互操作时，所述需要执行的流程为重定向流程。

14、根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，如果所述终端设备识别网络侧发送的用于指示网络侧支持无 N26 接口切换的指示信息时，则所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后，向所述网络侧发送附着请求消息；或，

如果所述终端设备不识别或未接收到网络侧发送的用于指示网络侧支持无 N26 接口切换的指示信息时,则所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后,发送位置更新 TAU 请求消息。

15、根据权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法,其特征在于,在所述终端设备当前的注册模式是单注册模式,且所述终端设备支持的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为保持与所述第一小区的连接的基础上接入到所述第二小区的流程。

16、根据权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法,其特征在于,在所述终端设备当前的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为重定向流程。

17、根据权利要求 16 所述的方法,其特征在于,所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后,向所述网络侧发送附着请求消息。

18、根据权利要求 16 或 17 所述的方法,其特征在于,所述第一系统和所述第二系统支持 N26 接口。

19、根据权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法,其特征在于,在所述第一系统支持 N26 接口的互操作时,所述需要执行的流程为切换流程。

20、根据权利要求 1 至 10 中任一项所述的方法,其特征在于,在所述第一系统的支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端设备当前的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为重定向流程。

21、根据权利要求 1 至 20 中任一项所述的方法,其特征在于,所述第一网络设备为核心网设备。

22、根据权利要求 21 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

所述核心网设备接收所述第一系统中的接入网设备触发的切换请求,所述切换请求用于请求对所述终端设备的当前接入的小区进行切换;

23、根据权利要求 22 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
所述第一网络设备根据所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况,确定所述终端设备接入到第二系统中的第二小区所需执行或不能执行的流程,包括:

24、根据权利要求 23 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
响应于切换流程,所述核心网设备基于所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况,确定所述终端设备接入到第二系统中的第二小区所需执行或不能执行的流程。

25、根据权利要求 24 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

在所述核心网设备确定所述终端设备接入到所述第二小区不能执行切换流程的情况下,所述核心网设备向所述接入网设备发送切换拒绝消息。

26、根据权利要求 25 所述的方法,其特征在于,所述切换拒绝消息携带所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式或所需执行的流程。

27、根据权利要求 26 所述的方法,其特征在于,所述切换拒绝消息携带对所述切换请求消息进行拒绝的原因值。

28、根据权利要求 1 至 20 中任一项所述的方法,其特征在于,所述第一网络设备为接入网设备。

29、根据权利要求 26 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

30、根据权利要求 29 所述的方法,其特征在于,所述接入网设备向所述第一系统的核心网设备触发切换请求消息;

在所述需要执行的流程为附着流程或重定向流程时,所述接入网设备向所述终端设备触发保持与所述第一小区的连接的基础上接入到所述第二小区的流程或重定向流程。

31、根据权利要求 26 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

32、根据权利要求 31 所述的方法,其特征在于,所述接入网设备向核心网设备发送切换请求消息;

所述接入网设备接收切换拒绝消息,其中,所述切换拒绝消息中携带指示信息,所述指示信息用于指示所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式。

33、根据权利要求 26 所述的方法,其特征在于,所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况是所述接入网设备基于预设信息确定的。

34、根据权利要求 29 所述的方法,其特征在于,所述预设信息来自于所述第一系统的核心网设备发送的 N2 消息。

35、根据权利要求 29 或 30 所述的方法,其特征在于,所述预设信息来自于所述第一系统的核心网设备对所述终端或其他终端的注册消息进行回复的消息。

36、根据权利要求 26 所述的方法,其特征在于,所述预设信息包括至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的支持情况。

37、根据权利要求 1 至 32 中任一项所述的方法,其特征在于,所述第一系统为 5G 系统,所述第二系统为长期演进 LTE 系统;或,

所述第一系统为长期演进 LTE 系统, 所述第二系统为 5G 系统。

34、一种无线通信方法, 其特征在于, 包括:

- 5 第二网络设备确定终端设备当前的注册模式、支持的注册模式、所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况、至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种;

所述第二网络设备向第一系统中的第一网络设备发送指示信息, 所述指示信息用于指示所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式、所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况、至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种。

- 10 35、根据权利要求 34 所述的方法, 其特征在于, 所述第二网络设备确定终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式, 包括:

所述第二网络设备基于所述终端设备发送的注册消息或位置更新消息, 确定所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种。

36、根据权利要求 34 或 35 所述的方法, 其特征在于, 所述方法还包括:

- 15 所述第二网络设备接收所述第一网络设备发送的订阅通知, 所述订阅通知用于指示所述第二网络设备在所述终端设备在第二系统注册之后, 通知所述第一网络设备, 其中, 所述终端设备已在所述第一系统中注册;

所述指示信息通过指示所述终端设备已注册到所述第二系统, 来指示所述终端设备当前的模式为双注册模式。

- 20 37、根据权利要求 34 至 36 中任一项所述的方法, 其特征在于, 所述第二网络设备为统一数据管理 UDM+归属用户服务器 HSS 的网元。

38、根据权利要求 37 所述的方法, 其特征在于, 所述第二网络设备为所述第二系统中的核心网设备, 所述第一网络设备为所述第一系统的核心网设备;

所述指示信息用于指示所述终端设备在所述第二系统已注册或去注册。

- 25 39、根据权利要求 34 所述的方法, 其特征在于, 所述第二网络设备为所述第一系统中的核心网设备, 所述第一网络设备为所述第一系统的接入网设备。

40、根据权利要求 39 所述的方法, 其特征在于, 所述方法还包括:

所述第二网络设备接收所述第二系统的核心网设备发送的用于指示和所述终端设备当前在第二系统的注册情况的信息。

- 30 41、根据权利要求 39 所述的方法, 其特征在于,

所述第二网络设备接收所述第一网络设备发送的切换请求消息;

在所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式时, 所述第二网络设备向所述第一网络设备发送切换拒绝消息, 所述第一指示信息承载于所述切换拒绝消息中, 所述第一指示信息用于指示所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式。

- 35 42、一种无线通信方法, 其特征在于, 包括:

终端设备生成第一信息, 所述第一信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式;

所述终端设备向网络设备发送所述第一信息, 所述第一信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式。

- 40 43、根据权利要求 42 所述的方法, 其特征在于, 所述第一信息承载于注册消息或位置更新消息中。

44、一种无线通信方法, 其特征在于, 所述方法包括:

终端设备接收网络设备发送的指示信息, 所述指示信息用于指示至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况;

- 45 基于至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况, 选择用于接入的 PLMN。

45、一种无线通信方法, 其特征在于, 所述方法包括:

网络设备获取至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况;

- 50 所述网络设备向终端设备发送指示信息, 所述指示信息用于指示至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况。

46、一种无线通信方法, 其特征在于, 所述方法包括:

接入网设备向源核心网设备发送针对终端的切换请求消息;

所述接入网设备接收所述核心网设备发送的切换拒绝消息；

响应于所述切换拒绝消息，所述接入网设备针对所述终端触发无线资源控制 RRC 重定向操作。

47、一种网络设备，其特征在于，所述网络设备为第一系统中的第一网络设备，包括第一确定单元和第二确定单元；

5 所述第一确定单元用于：确定终端设备当前的注册模式，和/或支持的注册模式，和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况，所述注册模式为在单系统进行注册的单注册模式或在双系统进行注册的双注册模式，其中，所述终端设备当前已接入到所述第一系统中的第一小区；

10 所述第二确定单元用于：根据所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况，确定所述终端设备接入到第二系统中的第二小区所需执行或不能执行的流程。

48、根据权利要求 47 所述的设备，其特征在于，所述网络设备还包括通信单元，用于：

接收所述终端设备发送的第一信息，所述第一信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式。

49、根据权利要求 48 所述的设备，其特征在于，所述第一信息承载于注册消息或位置更新消息中。

15 50、根据权利要求 47 所述的设备，其特征在于，所述网络设备还包括通信单元，用于：

接收第二网络设备发送的第二信息，所述第二信息用于指示所述终端设备当前的注册模式。

51、根据权利要求 50 所述的设备，其特征在于，所述通信单元进一步用于：

在所述终端设备接入到所述第一小区之后，向所述第二网络设备发送订阅通知，用于指示所述第二网络设备在所述终端设备在所述第二系统注册之后，通知所述第一网络设备；

20 所述第二信息通过指示所述终端设备已注册到所述第二系统，来指示所述终端设备当前的模式为双注册模式。

52、根据权利要求 51 所述的设备，其特征在于，所述通信单元进一步用于：

在确定所述终端设备支持双注册模式的情况下，所述第一网络设备向所述第二网络设备发送所述订阅通知。

25 53、根据权利要求 50 至 52 中任一项所述的设备，其特征在于，所述第二网络设备为统一数据管理 UDM+归属用户服务器 HSS 的网元。

54、根据权利要求 47 所述的设备，其特征在于，所述网络设备还包括通信单元，用于：

接收所述第一系统的第三网络设备发送的第三信息，所述第三信息用于指示所述终端设备当前在所述第二系统的注册情况；

30 所述第一确定单元进一步用于：

根据所述终端设备当前在所述第二系统的注册情况，确定所述终端设备当前的注册模式。

55、根据权利要求 54 所述的设备，其特征在于，其特征在于，所述第一网络设备为所述第一系统中的接入网设备，所述第三网络设备是所述第一系统中的核心网设备；

35 所述第三信息为切换请求拒绝消息中的原因值，所述第三信息用于指示所述终端设备当前已在所述第二系统中注册。

56、根据权利要求 55 所述的设备，其特征在于，所述通信单元进一步用于：

向所述第三网络设备发送切换请求，以用于所述第三网络设备通过 N26 接口向所述第二系统的核心网设备发送重定位请求。

40 57、根据权利要求 47 至 56 中任一项所述的设备，其特征在于，在所述终端设备当前的注册模式是单注册模式时，所述需要执行的流程为切换流程或重定向流程。

58、根据权利要求 57 所述的设备，其特征在于，所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统和所述第二系统之间支持 N26 接口时，所述需要执行的流程为切换流程；或，

在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统支持 N26 接口的互操作时，所述需要执行的流程为切换流程。

45 59、根据权利要求 57 所述的设备，其特征在于，在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，所述第一系统和所述第二系统之间不支持 N26 接口时，所述需要执行的流程为重定向流程；或，

在所述终端设备当前与所述第一小区保持连接态，且所述第一系统支持无 N26 接口的互操作时，所述需要执行的流程为重定向流程。

50 60、根据权利要求 59 所述的设备，其特征在于，如果所述终端设备识别网络侧发送的用于指示网络侧支持无 N26 接口切换的指示信息时，则所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后，向所述网络侧发送附着请求消息；或，

如果所述终端设备不识别或未接收到网络侧发送的用于指示网络侧支持无 N26 接口切换的指示信

息时,则所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后,发送位置更新 TAU 请求消息。

61、根据权利要求 47 至 56 中任一项所述的设备,其特征在于,在所述终端设备当前的注册模式是单注册模式,且所述终端设备支持的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为保持与所述第一小区的连接的基础上接入到所述第二小区的流程。

5 62、根据权利要求 47 至 56 中任一项所述的设备,其特征在于,在所述终端设备当前的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为重定向流程。

63、根据权利要求 62 所述的设备,其特征在于,所述终端设备在执行被触发的重定向流程之后,向所述网络侧发送附着请求消息。

10 64、根据权利要求 62 或 63 所述的设备,其特征在于,所述第一系统和所述第二系统支持 N26 接口。

65、根据权利要求 47 至 56 中任一项所述的设备,其特征在于,在所述第一系统支持 N26 接口的互操作时,所述需要执行的流程为切换流程。

66、根据权利要求 47 至 56 中任一项所述的设备,其特征在于,在所述第一系统的支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端设备当前的注册模式为双注册模式时,所述需要执行的流程为重定向流程。

15 67、根据权利要求 47 至 66 中任一项所述的设备,其特征在于,所述网络设备为核心网设备。

68、根据权利要求 67 所述的设备,其特征在于,所述网络设备还包括通信单元,用于:

接收所述第一系统中的接入网设备触发的切换请求,所述切换请求用于请求对所述终端设备的当前接入的小区进行切换;

所述第二确定单元进一步用于:

20 响应于切换流程,基于所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式和/或所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况,确定所述终端设备接入到第二系统中的第二小区所需执行或不能执行的流程。

69、根据权利要求 68 所述的设备,其特征在于,所述通信单元进一步用于:

25 在所述第二确定单元确定所述终端设备接入到所述第二小区不能执行切换流程的情况下,所述核心网设备向所述接入网设备发送切换拒绝消息。

70、根据权利要求 69 所述的设备,其特征在于,所述切换拒绝消息携带所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式或所需执行的流程。

71、根据权利要求 69 所述的设备,其特征在于,所述切换拒绝消息携带对所述切换请求进行拒绝的原因值。

30 72、根据权利要求 47 至 66 中任一项所述的设备,其特征在于,所述网络设备为接入网设备。

73、根据权利要求 72 所述的设备,其特征在于,所述网络设备还包括通信单元,用于:

在所述需要执行的流程为切换流程时,向所述第一系统的核心网设备触发切换请求消息;

在所述需要执行的流程为附着流程或重定向流程时,向所述终端设备触发保持与所述第一小区的连接的基础上接入到所述第二小区的流程或重定向流程。

35 74、根据权利要求 72 所述的设备,其特征在于,所述网络设备还包括通信单元,用于:

所述接入网设备向核心网设备发送切换请求消息;

所述接入网设备接收切换拒绝消息,其中,所述切换拒绝消息中携带指示信息,所述指示信息用于指示所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式。

40 75、根据权利要求 72 所述的设备,其特征在于,所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况是所述接入网设备基于预设信息确定的。

76、根据权利要求 75 所述的设备,其特征在于,所述预设信息来自于所述第一系统的核心网设备发送的 N2 消息。

77、根据权利要求 75 或 76 所述的设备,其特征在于,所述预设信息来自于所述第一系统的核心网设备对所述终端或其他终端的注册消息进行回复的消息。

45 78、根据权利要求 72 所述的设备,其特征在于,所述预设信息包括至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的支持情况。

79、根据权利要求 47 至 78 中任一项所述的设备,其特征在于,所述第一系统为 5G 系统,所述第二系统为长期演进 LTE 系统;或,

所述第一系统为长期演进 LTE 系统,所述第二系统为 5G 系统。

50 80、一种网络设备,其特征在于,包括确定单元和通信单元;其中,

所述确定单元用于:确定终端设备当前的注册模式、支持的注册模式、所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况、至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无

N26 接口的互操作的支持情况和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种;

所述通信单元用于: 向第一系统中的第一网络设备发送指示信息, 所述指示信息用于指示所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式、所述第一系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况、至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种。

81、根据权利要求 80 所述的设备, 其特征在于, 所述确定单元进一步用于:

基于所述终端设备发送的注册消息或位置更新消息, 确定所述终端设备当前的注册模式、支持的注册模式和所述终端设备当前在第二系统的注册情况中的至少一种。

82、根据权利要求 80 或 81 所述的设备, 其特征在于, 所述通信单元进一步用于:

接收所述第一网络设备发送的订阅通知, 所述订阅通知用于指示所述第二网络设备在所述终端设备在第二系统注册之后, 通知所述第一网络设备, 其中, 所述终端设备已在所述第一系统中注册;

所述指示信息通过指示所述终端设备已注册到所述第二系统, 来指示所述终端设备当前的模式为双注册模式。

83、根据权利要求 80 至 82 中任一项所述的设备, 其特征在于, 所述第二网络设备为统一数据管理 UDM+归属用户服务器 HSS 的网元。

84、根据权利要求 80 所述的设备, 其特征在于, 所述网络设备为所述第二系统中的核心网设备, 所述第一网络设备为所述第一系统的核心网设备;

所述指示信息用于指示所述终端设备在所述第二系统已注册或去注册。

85、根据权利要求 80 所述的设备, 其特征在于, 所述第二网络设备为所述第一系统中的核心网设备, 所述第一网络设备为所述第一系统的接入网设备。

86、根据权利要求 85 所述的设备, 其特征在于, 所述通信单元进一步用于:

接收所述第二系统的核心网设备发送的用于指示和所述终端设备当前在第二系统的注册情况的信息。

87、根据权利要求 85 所述的设备, 其特征在于, 所述通信单元进一步用于:

接收所述第一网络设备发送的切换请求消息;

在所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式时, 向所述第一网络设备发送切换拒绝消息;

所述第一指示信息承载于所述切换拒绝消息中, 所述第一指示信息用于指示所述第一系统支持无 N26 接口的互操作和/或所述终端处于双注册模式。

88、一种终端设备, 其特征在于, 包括生成单元和通信单元;

所述生成单元用于: 生成指示信息, 所述指示信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式;

所述通信单元用于: 向网络设备发送所述指示信息, 所述指示信息用于指示所述终端设备当前的注册模式和/或支持的注册模式。

89、根据权利要求 88 所述的设备, 其特征在于, 所述指示信息承载于注册消息或位置更新消息中。

90、一种终端设备, 其特征在于, 包括通信单元和选择单元;

所述通信单元用于: 接收网络设备发送的指示信息, 所述指示信息用于指示至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况;

所述选择单元用于: 基于至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况, 选择用于接入的 PLMN。

91、一种网络设备, 其特征在于, 包括获取单元和通信单元;

所述获取单元用于: 获取至少一个公共陆地移动网络 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况;

所述通信单元用于: 向终端设备发送指示信息, 所述指示信息用于指示至少一个 PLMN 对应的系统对 N26 接口或无 N26 接口的互操作的支持情况。

92、一种接入网设备, 其特征在于, 包括通信单元和处理单元; 其中,

所述通信单元用于: 向源核心网设备发送针对终端的切换请求消息; 接收所述源核心网设备发送的切换拒绝消息;

所述处理单元用于: 响应于所述切换拒绝消息, 针对所述终端触发无线资源控制 RRC 重定向操作。