

权利要求

1. 一种直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，应用于终端，包括：

确定逻辑信道对应目的地址的非连续接收 DRX 参数和 DRX 状态，其中，所述逻辑信道为有待发送数据的逻辑信道；

基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址。

2. 根据权利要求 1 所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址，包括：

若所述目的地址数量为一个或多个，且所述一个或多个目的地址配置有 DRX 参数且所述 DRX 状态为苏醒状态，则

在所述一个或多个目的地址对应的逻辑信道中确定桶容量大于零的逻辑信道，在所述桶容量大于零的逻辑信道中选择优先级最高的逻辑信道对应的目的地址。

3. 根据权利要求 1 所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址，包括：

若所述目的地址未配置 DRX 参数，或者配置有 DRX 参数且所述 DRX 状态为苏醒状态，则

在有待发送数据的逻辑信道中确定桶容量大于零的逻辑信道，在所述桶容量大于零的逻辑信道中选择优先级最高的逻辑信道对应的目的地址。

4. 根据权利要求 3 所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，所述优先级基于逻辑信道原始优先级和逻辑信道优先级偏移之和确定。

5. 根据权利要求 4 所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，所述逻辑信道优先级偏移基于逻辑信道确定，或者基于目的地址确定。

6. 根据权利要求 1 至 5 中任意一项所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，所述方法还包括：

在指定直连链路许可资源上，发送所述目的地址对应的各逻辑信道中的待发送数据。

7. 根据权利要求 6 所述的直连链路目的地址选择方法，其特征在于，所述指定直连链路许可资源基于下行控制信息确定，或者基于预配置信息确定，或者由所述终端自主选择。

8. 根据权利要求 1 所述的直连链路中目的地址选择方法，其特征在于，所述方法还包括：

若所述目的地址配置有 DRX 参数且处于休眠状态，则忽略配置有 DRX 参数且处于休眠状态的目的地址。

9. 一种直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，应用于终端，包括：

确定单元，用于确定逻辑信道对应目的地址的非连续接收 DRX 参数和 DRX 状态，其中，所述逻辑信道为有待发送数据的逻辑信道；

选择单元，用于基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址。

10. 根据权利要求 9 所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述选择单元用于采用如下方式基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址：

若所述目的地址数量为一个或多个，且所述一个或多个目的地址配置有 DRX 参数且所述 DRX 状态为苏醒状态，则

在所述一个或多个目的地址对应的逻辑信道中确定桶容量大于零的逻辑信道，在所述桶容量大于零的逻辑信道中选择优先级最高的逻辑信道对应的目的地址。

11. 根据权利要求 9 所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述选择单元采用如下方式基于所述 DRX 参数、所述 DRX 状态以及所述逻辑信道的优先级，选择用于发送所述待发送数据的目的地址：

若所述目的地址未配置 DRX 参数，或者配置有 DRX 参数且所述 DRX 状态为苏醒状态，则

在有待发送数据的逻辑信道中确定桶容量大于零的逻辑信道，在所述桶容量大于零的逻辑信道中选择优先级最高的逻辑信道对应的目的地址。

12. 根据权利要求 11 所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述优先级基于逻辑信道原始优先级和逻辑信道优先级偏移之和确定。

13. 根据权利要求 12 所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述逻辑信道优先级偏移基于逻辑信道确定，或者基于目的地址确定。

14. 根据权利要求 9 至 13 中任意一项所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述装置还包括发送单元，所述发送单元还用于：

在指定直连链路许可资源上，发送所述目的地址对应的各逻辑信道中的待发送数据。

15. 根据权利要求 14 所述的直连链路目的地址选择装置，其特征在于，所述指定直连链路许可资源基于下行控制信息确定，或者基于预配置信息确定，或者由所述终端自主选择。

16. 根据权利要求 9 所述的直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，所述选择单元还用于：

若所述目的地址配置有 DRX 参数且处于休眠状态，则忽略配置有 DRX 参数且处于休眠状态的目的地址。

17. 一种直连链路中目的地址选择装置，其特征在于，包括：

处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

其中，所述处理器被配置为：执行权利要求 1 至 8 中任意一项所述的直连链路中目的地址选择方法。

18. 一种非临时性计算机可读存储介质，当所述存储介质中的指令由移动终端的处理器执行时，使得移动终端能够执行权利要求 1 至 8 中任意一项所述的直连链路中目的地址选择方法。