

权利要求书

- 1、一种切换带宽部分 BWP 的方法，应用于终端设备，包括：
获取定时器；
基于所述定时器，确定是否从当前激活的第一带宽部分 BWP 切换到第
5 二 BWP；其中，所述第一 BWP 与第二 BWP 不同。
- 2、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述获取定时器，包括：
获取网络侧为所述终端设备配置的所述定时器。
- 3、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述方法还包括：
基于所述终端的非连续接收 DRX 状态、以及长 DRX 周期，确定是否
10 开启定时器。
- 4、根据权利要求 3 所述的方法，其中，所述基于所述终端的 DRX 状态、以及长 DRX 周期，确定是否开启定时器，包括：
当所述终端的 DRX 状态处于长 DRX 周期的时长，大于预设时长时，
确定开启定时器。
- 15 5、根据权利要求 3 所述的方法，其中，所述基于所述终端的 DRX 状态、以及长 DRX 周期，确定是否开启定时器，包括：
当所述终端的 DRX 状态处于长 DRX 周期的数量，大于预设数量时，
确定开启定时器。
- 6、根据权利要求 4 或 5 所述的方法，其中，所述确定开启定时器定之
20 后，所述方法还包括：
在所述定时器失效之前，若终端设备不再处于长 DRX 周期，则停止所述定时器。
- 7、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其中，所述基于所述定时器，确定是否从当前激活的第一带宽部分 BWP 切换到第二 BWP，包括：
25 当所述定时器失效时，确定从当前激活的第一 BWP 切换到第二 BWP。

8、根据权利要求 1-5 任一项所述的方法，其中，所述基于所述定时器，确定是否从当前激活的第一带宽部分 BWP 切换到第二 BWP，包括：

当所述定时器失效时，若所述终端处于长 DRX 周期，则确定从当前激活的第一 BWP 切换到第二 BWP。

5 9、根据权利要求 1-8 任一项所述的方法，其中，所述第二 BWP 为网络配置的默认 BWP，或者，为终端设备重新激活的与第一 BWP 不同的 BWP。

10、一种终端设备，包括：

信息获取单元，获取定时器；

10 处理单元，基于所述定时器，确定是否从当前激活的第一带宽部分 BWP 切换到第二 BWP；其中，所述第一 BWP 与第二 BWP 不同。

11、根据权利要求 10 所述的终端设备，其中，所述信息获取单元，获取网络侧为所述终端设备配置的所述定时器。

12、根据权利要求 10 所述的终端设备，其中，所述处理单元，

15 基于所述终端的非连续接收 DRX 状态、以及长 DRX 周期，确定是否开启定时器。

13、根据权利要求 12 所述的终端设备，其中，所述处理单元，当所述终端的 DRX 状态处于长 DRX 周期的时长，大于预设时长时，确定开启定时器。

20 14、根据权利要求 12 所述的终端设备，其中，所述处理单元，当所述终端的 DRX 状态处于长 DRX 周期的数量，大于预设数量时，确定开启定时器。

15、根据权利要求 13 或 14 所述的终端设备，其中，所述处理单元，在所述定时器失效之前，若不再处于长 DRX 周期，则停止所述定时器。

25 16、根据权利要求 10 或 11 所述的终端设备，其中，所述处理单元，

当所述定时器失效时，确定从当前激活的第一 BWP 切换到第二 BWP。

17、根据权利要求 10-14 任一项所述的终端设备，其中，所述处理单元，当所述定时器失效时，若所述终端处于长 DRX 周期，则确定从当前激活的第一 BWP 切换到第二 BWP。

- 5 18、根据权利要求 10-17 任一项所述的终端设备，其中，所述第二 BWP 为网络配置的默认 BWP，或者，为终端设备重新激活的与第一 BWP 不同的 BWP。

19、一种终端设备，包括：处理器和用于存储能够在处理器上运行的计算机程序的存储器，

- 10 其中，所述处理器用于运行所述计算机程序时，执行权利要求 1-9 任一项所述方法的步骤。

20、一种计算机存储介质，所述计算机存储介质存储有计算机可执行指令，所述计算机可执行指令被执行时实现权利要求 1-9 任一项所述的方法步骤。

15