

权 利 要 求 书

1、一种用户设备中的接入控制方法，包括：

针对一种接入种类执行接入控制检查；

当检查的结果是禁止接入时，启动接入控制定时器；

当 UE 接收到 RRC 重配置消息时，停止运行的所述接入控制定时器；

当 UE 接收到 RRC 释放消息时，停止运行的所述接入控制定时器。

2、根据权利要求 1 所述的接入控制方法，还包括：

当 UE 初始化 RRC 连接重建立过程时，停止运行的所述接入控制定时器。

3、根据权利要求 1 所述的接入控制方法，其中，

所述 RRC 重配置消息中包含了用于同步到一个小区的信息。

4、根据权利要求 1 至 3 中任一项所述的接入控制方法，还包括：

当接入控制定时器停止运行时，通知上层针对所述接入种类的禁止接入被解除。

5、一种用户设备，其中，

所述用户设备具备处理器，该处理器针对一种接入种类执行接入控制检查，

所述处理器当检查的结果是禁止接入时，启动接入控制定时器，并且，当 UE 接收到 RRC 重配置消息时，停止运行的所述接入控制定时器，当 UE 接收到 RRC 释放消息时，停止运行的所述接入控制定时器。

6、根据权利要求 5 所述的用户设备，其中，

所述处理器当 UE 初始化 RRC 连接重建立过程时，停止运行的所述接入控制定时器。

7、根据权利要求 5 所述的用户设备，其中，

所述 RRC 重配置消息中包含了用于同步到一个小区的信息。

8、根据权利要求 5 至 7 中任一项所述的用户设备，其中，

所述处理器当接入控制定时器停止运行时，通知上层针对所述接入种类的禁止接入被解除。