

权利要求

1. 一种数据帧传输方法，其特征在于，包括：

确定数据帧的传输从第一连接切换至第二连接；

响应于数据帧的传输从第一连接切换至第二连接，在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数。

2. 根据权利要求1所述的数据帧传输方法，其特征在于，在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数，包括：

将所述数据帧对应于所述第二连接的重传计数值置零，为所述数据帧重新分配传输标识和/或序列号，以相应的在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数。

3. 根据权利要求2所述的数据帧传输方法，其特征在于，所述方法还包括：

终止在所述第一连接上对所述数据帧进行重传计数。

4. 根据权利要求2所述的数据帧传输方法，其特征在于，所述方法还包括：

确定对所述数据帧进行传输的时钟失效，或确定对所述数据帧进行传输的时钟失效且在所述第一连接上对所述数据帧进行重传计数的竞争窗口为最大值；

激活对所述数据帧进行传输的时钟。

5. 根据权利要求1所述的数据帧传输方法，其特征在于，在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数，包括：

将所述数据帧对应于所述第一连接的重传计数值，作为所述数据帧对应于所述第二连接的重传计数值的初始值，以在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数；继续使用所述数据帧对应于所述第一连接的传输标识和/或序列号，对应的作为所述第二连接的传输标识和/或序列号。

6. 根据权利要求5所述的数据帧传输方法，其特征在于，所述方法还包括：

确定对所述数据帧进行重传计数的时钟有效；或，

确定在所述第一连接上对所述数据帧进行重传计数的竞争窗口为最大值。

7. 根据权利要求2或5所述的数据帧传输方法，其特征在于，所述对所述数据帧进行重传计数，包括：

初始化竞争窗口，并响应于所述数据帧发生重传而相应的增加重传计数值，直至竞争窗口为最大值。

8. 根据权利要求7所述的数据帧传输方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于所述数据帧传输成功，将所述重传计数值初始化为零。

9. 一种数据帧传输装置，其特征在于，包括：

切换单元，被配置为确定数据帧的传输从第一连接切换至第二连接；

重传计数单元，被配置为响应于数据帧的传输从第一连接切换至第二连接，在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数。

10. 一种数据帧传输装置，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 中任意一项所述的数据帧传输方法。

11. 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处理器执行时，使得处理器能够执行权利要求 1 至 8 中任意一项所述的数据帧传输方法。