

权利要求书

- 1、一种交易处理方法，其特征在于，包括：
根据第一交易方发送的交易操作信息生成第一交易订单；
对预设时间段内的第一交易订单进行汇总，生成第二交易订单；
- 5 响应于接收到第一交易方对于所述第二交易订单支付失败的信息，将所述第二交易订单数据发送给第二交易方，使其根据所述第二交易订单数据进行支付。
2、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述根据第一交易方发送的交易操作信息生成第一交易订单，包括：
获取第一交易方和第三交易方的交易授权信息；
- 10 接收所述第一交易方发送的交易操作信息，其中，所述交易操作信息为第一交易方与第三交易方之间的交易操作信息；
根据所述交易操作信息生成第一交易订单。
3、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其特征在于，所述对预设时间段内的第一交易订单进行汇总，生成第二交易订单，包括：
- 15 获取所述预设时间段内的第一交易订单中的第一交易方信息和第一交易金额信息；
对所述第一交易金额信息进行汇总，得到交易总金额信息；
根据所述第一交易方信息和交易总金额信息生成第二交易订单。
4、根据权利要求 1-3 任一所述的方法，其特征在于，还包括：
响应于接收到第一交易方对于所述第二交易订单支付成功的信息，更新所述第二交易
- 20 易订单的订单状态。
5、一种交易处理方法，其特征在于，包括：
根据第四交易方发送的第二交易订单数据生成第三交易订单；
根据所述第三交易订单向第四交易方进行支付；
响应于向第四交易方支付完成，根据所述第三交易订单生成第四交易订单，并将所述
- 25 第四交易订单数据发送给第一交易方，使其根据所述第四交易订单数据进行支付。
6、根据权利要求 5 所述的方法，其特征在于，所述根据第四交易方发送的第二交易订单数据生成第三交易订单，包括：
接收第四交易方发送的第二交易订单数据；
获取所述第二交易订单数据中的第四交易方信息和第二交易金额信息；
- 30 根据所述第四交易方信息和第二交易金额信息生成第三交易订单。
7、根据权利要求 5 或 6 所述的方法，其特征在于，所述响应于向第四交易方支付

完成,根据所述第三交易订单生成第四交易订单,并将所述第四交易订单数据发送给第一交易方,包括:

获取所述第三交易订单中的第一交易方信息和第二交易金额信息;

根据所述第一交易方信息和第二交易金额信息生成第四交易订单;

5 将所述第四交易订单发送给第一交易方。

8、根据权利要求 5-7 任一所述的方法,其特征在于,还包括:

响应于接收到第一交易方反馈的第四交易订单支付完成消息,更新所述第四交易订单的订单状态,响应于接收到第一交易方反馈的第四交易订单支付未完成消息,执行预设操作。

10 9、一种交易处理装置,其特征在于,包括:

第一生成模块,被配置为根据第一交易方发送的交易操作信息生成第一交易订单;

汇总模块,被配置为对预设时间段内的第一交易订单进行汇总,生成第二交易订单;

发送模块,被配置为响应于接收到第一交易方对于所述第二交易订单支付失败的信息,将所述第二交易订单数据发送给第二交易方,使其根据所述第二交易订单数据进行支付。

15 10、根据权利要求 9 所述的装置,其特征在于,所述生成模块包括:

第一获取子模块,被配置为获取第一交易方和第三交易方的交易授权信息;

第一接收子模块,被配置为接收所述第一交易方发送的交易操作信息,其中,所述交易操作信息为第一交易方与第三交易方之间的交易操作信息;

20 第一生成子模块,被配置为根据所述交易操作信息生成第一交易订单。

11、根据权利要求 9 或 10 所述的装置,其特征在于,所述汇总模块包括:

第二获取子模块,被配置为获取所述预设时间段内的第一交易订单中的第一交易方信息和第一交易金额信息;

汇总子模块,被配置为对所述第一交易金额信息进行汇总,得到交易总金额信息;

25 第二生成子模块,被配置为根据所述第一交易方信息和交易总金额信息生成第二交易订单。

12、根据权利要求 9-11 任一所述的装置,其特征在于,还包括:

第一更新模块,被配置为响应于接收到第一交易方对于所述第二交易订单支付成功的信息,更新所述第二交易订单的订单状态。

30 13、一种交易处理装置,其特征在于,包括:

第二生成模块,被配置为根据第四交易方发送的第二交易订单数据生成第三交易订

单;

支付模块, 被配置为根据所述第三交易订单向第四交易方进行支付;

第三生成模块, 被配置为响应于向第四交易方支付完成, 根据所述第三交易订单生成第四交易订单, 并将所述第四交易订单数据发送给第一交易方, 使其根据所述第四交易订单数据进行支付。

5

14、根据权利要求 13 所述的装置, 其特征在于, 所述第二生成模块包括:

第二接收子模块, 被配置为接收第四交易方发送的第二交易订单数据;

第三获取子模块, 被配置为获取所述第二交易订单数据中的第四交易方信息和第二交易金额信息;

10

第三生成子模块, 被配置为根据所述第四交易方信息和第二交易金额信息生成第三交易订单。

15、根据权利要求 13 或 14 所述的装置, 其特征在于, 所述第三生成模块包括:

第四获取子模块, 被配置为获取所述第三交易订单中的第一交易方信息和第二交易金额信息;

15

第四生成子模块, 被配置为根据所述第一交易方信息和第二交易金额信息生成第四交易订单;

发送子模块, 被配置为将所述第四交易订单发送给第一交易方。

16、根据权利要求 13-15 任一所述的装置, 其特征在于, 还包括:

20 第二更新模块, 被配置为响应于接收到第一交易方反馈的第四交易订单支付完成消息, 更新所述第四交易订单的订单状态, 响应于接收到第一交易方反馈的第四交易订单支付未完成消息, 执行预设操作。

17、一种电子设备, 其特征在于, 包括存储器和处理器; 其中,

所述存储器用于存储一条或多条计算机指令, 其中, 所述一条或多条计算机指令被所述处理器执行以实现权利要求 1-8 任一项所述的方法步骤。

25

18、一种计算机可读存储介质, 其上存储有计算机指令, 其特征在于, 该计算机指令被处理器执行时实现权利要求 1-8 任一项所述的方法步骤。