权利要求书

1、一种支付方法，包括:

第一客户端获取第一用户身份信息、支付信息和本地终端所处的第一地理位置;

发送所述第一用户身份信息、支付信息和第一地理位置至服务端，以便服务端生成支付口令;

接收服务端返回的支付口令。

2、一种支付方法，包括:

第二客户端接收用户的操作指令，获取支付口令，其中，所述支付口令由服务端生成并发送给第一客户端;

获取第二用户身份信息和本地终端所处的第二地理位置;

发送所述第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令至服务端。

3、一种支付方法，包括:

服务端接收第一客户端所发送的第一用户身份信息、第一地理位置和支付信息;

生成与所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息相对应的支付口令，并存储;

发送所述支付口令至所述第一客户端;

接收第二客户端所发送的第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令;

判断所述第一地理位置、第二地理位置和支付口令是否符合预设条件;

若符合预设条件，获取支付口令所对应的第一用户身份信息和支付信息，联合接收到的第二用户身份信息进行支付。

4、如权利要求 3 所述的方法，所述支付口令包括：数字串、字符串或者自然语言文字。

5、如权利要求 3 所述的方法，判断所述第一地理位置、第二地理位置和支付口令是否符合预设条件，包括:

在第二地理位置的指定距离范围内，查询是否有相匹配的支付口令。

6、如权利要求 3 所述的方法，生成与所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息相关的支付口令，包括:

以所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息作为口令种子，生成包含所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息的支付口令;

所述判断所述第一地理位置、第二地理位置和支付口令是否符合预设条件，包括:解码所述支付口令，获取其所包含的第一地理位置，判断解码得到的第一地理位置和所

述第二地理位置是否在指定的距离范围内。

7、一种支付装置，包括:

获取模块，第一客户端获取第一用户身份信息、支付信息和本地终端所处的第一地理位置;

发送模块，发送所述第一用户身份信息、支付信息和第一地理位置至服务端，以便服务端生成支付口令;

接收模块，接收服务端返回的支付口令。

8、一种支付装置，包括:

指令接收模块，第二客户端接收用户的操作指令，获取支付口令，其中，所述支付口令由服务端生成并发送给第一客户端;

获取模块，获取第二用户身份信息和本地终端所处的第二地理位置;

发送模块，发送所述第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令至服务端。

9、一种支付装置，包括:

接收模块，服务端接收第一客户端所发送的第一用户身份信息、第一地理位置和支付信息;

生成模块，生成与所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息相对应的支付口令，并存储;

存储模块，存储所述第一地理位置、第一用户身份信息、支付信息和支付口令的对应关系;

发送模块，发送所述支付口令至所述第一客户端;

所述接收模块还用于，接收第二客户端所发送的第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令;

判断模块，判断所述第一地理位置、第二地理位置和支付口令是否符合预设条件;

支付模块，若符合预设条件，获取支付口令所对应的第一用户身份信息和支付信息，联合接收到的第二用户身份信息进行支付。

10、如权利要求 9 所述的装置，所述支付口令包括: 数字串、字符串或者自然语言文字。

11、如权利要求 9 所述的装置，所述判断模块，在第二地理位置的指定距离范围内，查询是否有相匹配的支付口令。

12、如权利要求 9 所述的装置，所述生成模块，以所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息作为口令种子，生成包含所述第一地理位置、第一用户身份信息和支

付信息的支付口令；所述判断模块，解码所述支付口令，获取其所包含的第一地理位置，判断解码得到的第一地理位置和所述第二地理位置是否在指定的距离范围内。

13、一种支付设备，包括：

存储器，存储有支付程序；

处理器，调用存储器中的支付程序，并执行：

第一客户端获取第一用户身份信息、支付信息和本地终端所处的第一地理位置；

发送所述第一用户身份信息、支付信息和第一地理位置至服务端，以便服务端生成支付口令；

接收服务端返回的支付口令。

14、一种支付设备，包括：

存储器，存储有支付程序；

处理器，调用存储器中的支付程序，并执行：

第二客户端接收用户的操作指令，获取支付口令，其中，所述支付口令由服务端生成并发送给第一客户端；

获取第二用户身份信息和本地终端所处的第二地理位置；

发送所述第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令至服务端。

15、一种支付设备，包括：

存储器，存储有支付程序；

处理器，调用存储器中的支付程序，并执行：

服务端接收第一客户端所发送的第一用户身份信息、第一地理位置和支付信息；

生成与所述第一地理位置、第一用户身份信息和支付信息相对应的支付口令，并存储；

发送所述支付口令至所述第一客户端；

接收第二客户端所发送的第二用户身份信息、第二地理位置和支付口令；

判断所述第一地理位置、第二地理位置和支付口令是否符合预设条件；

若符合预设条件，获取支付口令所对应的第一用户身份信息和支付信息，联合接收到的第二用户身份信息进行支付。