

权利要求

1、一种支付码生成方法，其特征在于，包括：

接收终端所发送的支付码生成请求，所述支付码生成请求中包含支付相关对象标识；

根据所述支付相关对象标识，获取所述支付相关对象的支付信息以及所述支付相关对象的附属特征标识；

根据所述支付相关对象的附属特征标识，确定所述支付相关对象的附属信息；

根据所述支付相关对象的支付信息以及附属信息生成支付码生成响应，并将所述支付码生成响应向所述终端发送，以使所述终端根据所述支付码生成响应生成支付码。

2、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述支付相关对象标识为商户标识，所述支付相关对象的附属特征标识至少包括系统预设特征标识；

所述根据所述支付相关对象标识，获取所述支付相关对象的支付信息以及所述支付相关对象的附属特征标识，包括：

根据所述商户标识，向商户管理服务器发送第一支付码信息获取请求；

接收所述商户管理服务器发送的第一支付码信息获取响应，所述商户支付信息获取响应中包含所述商户标识对应的支付信息；

根据所述商户标识，确定对应的系统预设特征标识。

3、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述支付相关对象标识为用户标识，所述支付相关对象的附属特征标识包括系统预设特征标识和自定义特征标识；

所述根据所述支付相关对象标识，获取所述支付相关对象的支付信息以及所述支付相关对象的附属特征标识，包括：

根据所述用户标识，向用户管理服务器发送第二支付码信息获取请求；

接收所述用户管理服务器发送的第二支付码信息获取响应，所述第二支付码信息获取响应中包含所述用户标识对应的支付信息以及自定义特征标识，所述用户标识对应的自定义特征标识为根据用户在终端的配置界面上的用户操作确定的；

根据所述用户标识，确定对应的系统预设特征标识。

4、如权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述根据所述支付相关对象的附属特征标识，确定所述支付相关对象的附属信息，包括：

接收所述支付相关对象对应的信息管理服务器发送的所述支付相关对象的附属特征信息；

存储所述附属特征信息并将所述附属特征信息转换为所述附属信息。

5、如权利要求 4 所述的方法，其特征在于，所述接收所述支付相关对象对应的信息管理服务器发送的所述支付相关对象的附属特征信息之前，还包括：

根据所述支付相关对象的附属特征标识，生成特征信息获取请求；

将所述特征信息获取请求向所述信息管理服务器发送；

所述接收所述支付相关对象对应的信息管理服务器发送的所述支付相关对象的附属特征信息，包括：

接收所述信息管理服务器发送的特征信息获取响应，所述特征信息获取响应中包含所述支付相关对象的附属特征信息。

6、如权利要求 4 所述的方法，其特征在于，所述将所述附属特征信息转换为所述附

属信息, 包括:

根据所述支付相关对象的附属特征标识, 确定对应的信息附属规则;

将所述附属特征信息与所述信息附属规则相对比, 得到附属信息。

7、一种支付码生成方法, 其特征在于, 包括:

响应于在支付界面触发的支付码生成操作, 生成支付码生成请求, 所述支付码生成请求中包含支付相关对象标识;

向支付码服务器发送所述支付码生成请求, 以使所述支付码服务器根据所述支付码生成请求确定支付相关对象的支付信息以及附属信息;

接收所述支付码服务器发送的支付码生成响应, 所述支付码生成响应中包含所述支付相关对象的支付信息以及附属信息;

根据所述支付信息和附属信息, 生成支付码并显示。

8、如权利要求 7 所述的方法, 其特征在于, 所述支付相关对象标识为用户标识; 所述附属信息为所述支付码服务器根据系统预设特征标识和自定义特征标识确定的;

所述响应于在支付界面触发的支付码生成操作, 生成支付码生成请求, 所述支付码生成请求中包含支付相关对象标识之前, 还包括:

显示所述用户标识对应的配置界面;

响应于在配置界面触发的用户操作, 获取所述用户标识对应的自定义特征标识;

向用户管理服务发送所述用户标识对应的自定义特征标识, 以使所述支付码服务器从所述用户管理服务中获取所述自定义特征标识。

9、如权利要求 7 所述的方法, 其特征在于, 所述根据所述支付信息和附属信息, 生成支付码, 包括:

根据所述附属信息对应的优先级, 确定目标附属信息;

根据附属信息与支付码样式的对应关系, 确定所述目标附属信息对应的目标生码样式;

根据所述支付信息生成支付码, 并按照所述目标生码样式显示所述支付码。

10、一种支付码生成装置, 其特征在于, 包括:

第一收发单元, 用于接收终端所发送的支付码生成请求, 所述支付码生成请求中包含支付相关对象标识;

获取单元, 用于根据所述支付相关对象标识, 获取所述支付相关对象的支付信息以及所述支付相关对象的附属特征标识;

确定单元, 用于根据所述支付相关对象的附属特征标识, 确定所述支付相关对象的附属信息;

生成单元, 用于根据所述支付相关对象的支付信息以及附属信息生成支付码生成响应;

所述第一收发单元, 还用于将所述支付码生成响应向所述终端发送, 以使所述终端根据所述支付码生成响应生成支付码。

11、一种支付码生成装置, 其特征在于, 包括:

响应单元, 用于响应于在支付界面触发的支付码生成操作, 生成支付码生成请求, 所述支付码生成请求中包含支付相关对象标识;

第二收发单元, 用于向支付码服务器发送所述支付码生成请求, 以使所述支付码服务器根据所述支付码生成请求确定支付相关对象的支付信息以及附属信息;

所述第二收发单元, 还用于接收所述支付码服务器发送的支付码生成响应, 所述支付

码生成响应中包含所述支付相关对象的支付信息以及附属信息;

生成单元, 用于根据所述支付信息和附属信息, 生成支付码并显示。

12、一种电子设备, 其特征在于, 包括:

存储器, 用于存储可执行指令;

处理器, 用于读取并执行所述存储器中存储的可执行指令, 以实现如权利要求 1-9 任一项所述的方法。

13、一种计算机可读存储介质, 其特征在于, 当所述计算机可读存储介质中的指令由处理器执行时, 使得所述处理器能够执行如权利要求 1-9 任一项所述的方法。

14、一种计算机程序产品, 其特征在于, 所述计算机程序产品包括存储在计算机可读存储介质上的计算机程序, 所述计算机程序包括程序指令, 当所述程序指令被计算机执行时, 使所述计算机执行权利要求 1-9 任一项所述的方法的步骤。