

## 权利要求书

1、一种应用程序中业务快速启动的方法，所述方法包括：

在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作系统启动已注册近场通信的应用程序；

5 所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器；

根据所述服务器解码所述标签内容后路由到的业务，所述应用程序执行所述路由到的业务。

2、根据权利要求 1 所述的方法，所述操作系统启动已注册近场通信的应用程序，具体包括：

10 当存在至少 2 个已注册近场通信的应用程序的情况下，所述操作系统在屏幕中展示所述已注册近场通信的应用程序；

所述操作系统启动用户选择的应用程序。

3、根据权利要求 1 所述的方法，所述操作系统启动已注册近场通信的应用程序，具体包括：

15 操作系统启动与所述近场通信标签关联的已注册近场通信的应用程序。

4、根据权利要求 1 所述的方法，所述近场通信标签传输的标签内容为加密的标签内容；

20 在所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器之前，所述方法还包括：

所述启动的应用程序解密所述标签内容。

5、根据权利要求 1 所述的方法，所述标签内容至少包括业务来源；

在所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器之前，所述方法还包括：

25 所述启动的应用程序判断所述标签内容中的业务来源是否为本应用程序；

所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器，具体包括：

在所述标签内容中的应用标识代表了本应用程序的情况下，所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器。

6、根据权利要求 1 所述的方法，所述标签内容至少包括业务类型；  
所述服务器解码所述标签内容后路由到的业务，具体包括：

5 所述服务器解码出所述标签内容中的业务类型，并根据所述业务类型路由到相应的业务。

7、根据权利要求 1 所述的方法，所述接收到近场通信标签传输的标签内容，具体包括：

10 接收到智能穿戴设备发送的其接收到近场通信标签传输的标签内容。

8、根据权利要求 1-7 中任一项所述的方法，所述应用程序包括支付应用程序，所述业务包括支付业务；

或者，

所述应用程序包括共享单车应用程序，所述业务包括租车业务。

15 9、一种应用程序中业务快速启动方法，所述方法包括：

在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作系统启动已注册近场通信的应用程序；

所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型；

20 根据所述业务类型，所述启动的应用程序向服务器发起所述业务类型的业务请求；

根据所述服务器路由到所述业务请求对应的业务，所述启动的应用程序执行所述路由到的业务。

10、根据权利要求 9 所述的方法，所述操作系统启动已注册近场通信的应用程序，具体包括：

25 当存在至少 2 个已注册近场通信的应用程序的情况下，所述操作系统在屏幕中展示所述已注册近场通信的应用程序；

所述操作系统启动用户选择的应用程序。

11、根据权利要求 9 所述的方法，所述操作系统启动已注册近场通信的应用程序，具体包括：

操作系统启动与所述近场通信标签关联的已注册近场通信的应用程序。

- 5        12、根据权利要求 9 所述的方法，所述近场通信标签传输的标签内容为加密的标签内容；

在所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型之前，所述方法还包括：

所述启动的应用程序解密所述标签内容。

- 10       13、根据权利要求 9 所述的方法，所述标签内容至少包括业务来源；  
在所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型之前，所述方法还包括：

所述启动的应用程序判断所述标签内容中的业务来源是否为本应用程序；

- 15       所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型，具体包括：  
在所述标签内容中的应用标识代表了本应用程序的情况下，所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型。

14、根据权利要求 9 所述的方法，所述接收到近场通信标签传输的标签内容，具体包括：

- 20       接收到智能穿戴设备发送的其接收到近场通信标签传输的标签内容。

15、根据权利要求 9-14 中任一项所述的方法，所述应用程序包括支付应用程序，所述业务包括支付业务；

或者，

- 25       所述应用程序包括共享单车应用程序，所述业务包括租车业务。

16、一种应用程序中业务快速启动装置，所述装置包括：

启动单元，在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作

系统启动已注册近场通信的应用程序；

上传单元，所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器；

执行单元，根据所述服务器解码所述标签内容后路由到的业务，所述应用程序执行所述路由到的业务。

5 17、一种应用程序中业务快速启动装置，所述装置包括：

启动单元，在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作系统启动已注册近场通信的应用程序；

解码单元，所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型；

请求单元，根据所述业务类型，所述启动的应用程序向服务器发起  
10 所述业务类型的业务请求；

执行单元，根据所述服务器路由到所述业务请求对应的业务，所述启动的应用程序执行所述路由到的业务。

18、一种电子设备，包括：

处理器；

15 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：

在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作系统启动已注册近场通信的应用程序；

所述启动的应用程序将所述标签内容上传至服务器；

20 根据所述服务器解码所述标签内容后路由到的业务，所述应用程序执行所述路由到的业务。

19、一种电子设备，包括：

处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

25 其中，所述处理器被配置为：

在接收到近场通信标签传输的标签内容的情况下，操作系统启动已注册近场通信的应用程序；

所述启动的应用程序解码出所述标签内容中的业务类型;

根据所述业务类型,所述启动的应用程序向服务器发起所述业务类型的业务请求;

根据所述服务器路由到所述业务请求对应的业务,所述启动的应用程序执行所述路由到的业务。

5