

权 利 要 求 书

- 1.一种信息输入方法，其特征在于，所述方法包括：
- 获取页面输入框的属性信息，所述页面输入框位于移动端应用的前端页面；
- 根据所述属性信息，创建具有所述属性信息的原生输入框，所述原生输入框在Native
- 5 层创建；
- 将用户通过所述原生输入框输入的信息，回填至所述页面输入框。
- 2.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述获取页面输入框的属性信息，包
- 括：
- 在检测到所述页面输入框所在的前端页面打开时，执行获取页面输入框的属性信
- 10 息。
- 3.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述根据所述属性信息，创建具有所
- 述属性信息的原生输入框，包括：
- 根据所述页面输入框的显示位置和外观参数，创建所述原生输入框，且使得所述原
- 生输入框覆盖对应的所述页面输入框显示。
- 15 4.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述属性信息，包括：所述页面输入
- 框的框类型，对应所述页面输入框的原生输入框具有相同的所述框类型；
- 所述创建具有所述属性信息的原生输入框，还包括：
- 根据所述原生输入框的框类型，提供与所述框类型对应的输入键盘，所述输入键盘
- 限定输入所述信息类型的信息。
- 20 5.根据权利要求4所述的方法，其特征在于，当所述信息类型是密码，且所述输入
- 键盘是密码键盘时，所述将用户通过所述原生输入框输入的信息，回填至所述页面输入
- 框，包括：
- 将用户通过所述输入键盘输入的信息进行加密后，回填至所述页面输入框。
- 6.一种信息输入装置，其特征在于，所述装置包括：
- 25 属性获取模块，用于获取页面输入框的属性信息，所述页面输入框位于移动端应用
- 的前端页面；
- 输入处理模块，用于根据所述属性信息，创建具有所述属性信息的原生输入框，所
- 述原生输入框在Native层创建；
- 信息同步模块，用于将用户通过所述原生输入框输入的信息，回填至所述页面输入
- 30 框。

7.根据权利要求6所述的装置，其特征在于，

所述属性获取模块，具体用于在检测到所述页面输入框所在的前端页面打开时，执行获取页面输入框的属性信息。

8.根据权利要求6所述的装置，其特征在于，

5 所述输入处理模块，具体用于根据页面输入框的显示位置和外观参数，创建所述原生输入框，且使得所述原生输入框覆盖对应的所述页面输入框显示。

9.根据权利要求6所述的装置，其特征在于，所述属性信息，包括：所述页面输入框的框类型，对应所述页面输入框的原生输入框具有相同的框类型；

10 所述输入处理模块，还用于根据所述原生输入框的框类型，提供与所述框类型对应的输入键盘，所述输入键盘限定输入所述信息类型的信息。

10.根据权利要求9所述的装置，其特征在于，

所述信息同步模块，还用于：当所述信息类型是密码，且所述输入键盘是密码键盘时，将用户通过所述输入键盘输入的信息进行加密后，回填至所述页面输入框。