

权利要求书

1. 一种页面展示方法，其特征在于，包括：
- 接收到对目标页面的访问请求后，获取页面数据，所述页面数据中包括多个标签页对应的数据，所述多个标签页中包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述
- 5 第一标签页中包括多个第一应用服务的链接，所述链接用于跳转呈现所述第一应用服务的承接页面；所述第二标签页对应第二应用服务的承接页面；
- 通过接收在所述多个标签页之间进行的切换操作的方式，切换至所述第二标签页展示所述第二应用服务的承接页面。
2. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，还包括：
- 10 在展示所述第二应用服务的承接页面后，通过在所述多个标签页之间进行的切换操作的方式返回所述第一标签页。
3. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，
- 所述通过在所述多个标签页之间进行切换的方式，切换至所述第二标签页，包括：
- 通过在标签选项排列方向上执行滑动操作的方式在所述多个标签页之间进行切换。
- 15 4. 根据权利要求3所述的方法，其特征在于，
- 所述滑动操作包括：通过关联的终端设备的触摸屏，在所述标签页内进行的滑动操作。
5. 根据权利要求3所述的方法，其特征在于，
- 所述滑动操作包括：通过隔空手势的方式执行的滑动手势操作。
- 20 6. 根据权利要求3所述的方法，其特征在于，还包括：
- 在从源标签页切换到目标标签页的过程中，提供具有牵拉效果的过渡动画，以提示用户可通过向相反的方向进行滑动的方式切换回所述源标签页。
7. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，
- 所述通过在所述多个标签页之间进行切换的方式，切换至第二标签页，包括：
- 25 通过点击所述标签页对应的标签选项的方式在所述多个标签页之间进行切换。
8. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，还包括：
- 在展示所述第一标签页的状态下，如果所述第一标签页已滚动至针对当前用户的个性化推荐模块，则将所述多个标签页之间的切换功能置为禁用状态。
9. 根据权利要求8所述的方法，其特征在于，还包括：
- 30 在将所述多个标签页之间的切换功能置为禁用状态后，将所述多个标签页对应的标签选项隐藏，以便在屏幕空间内展示出关于所述第一标签页的更多内容。
10. 根据权利要求1所述的方法，其特征在于，还包括：
- 在切换到所述第二应用服务的承接页面进行展示后，将系统标签选项隐藏。
11. 根据权利要求1至10任一项所述的方法，其特征在于，

标签页的数量为可配置。

12. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，
所述第二标签页对应的第二应用服务为可配置。

13. 根据权利要求 12 所述的方法，其特征在于，
5 所述第二标签页对应的第二应用服务为根据当前页面的个性化信息进行配置。

14. 根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，还包括：
在展示所述第一标签页的状态下，接收对其中的第一应用服务对应的图标向标签选项栏进行拖动的操作；

10 将被拖动的第一应用服务确定为第二应用服务，并根据其承接页面生成新的第二标签页。

15. 根据权利要求 13 所述的方法，其特征在于，还包括：
提供用于添加新的第二标签页的操作选项；

通过所述操作选项接收到操作请求后，提供可选的应用服务列表，并根据被选中的应用服务对应的承接页面生成新的第二标签页。

15 16. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，还包括：
在切换标签页的过程中，根据切换前源标签页的展示状态信息，将目标标签页定位到与所示展示状态相关的内容所在的位置进行展示。

17. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，
20 所述多个标签页对应多种不同的页面类型，所述页面数据中还包括所述标签页对应的页面类型信息；

所述方法还包括：

在需要加载其中一目标标签页对应的页面内容时，启动该目标标签页的类型对应的页面容器，以便通过所述页面容器加载对应的页面内容。

25 18. 根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，
所述页面类型包括系统原生页面，轻应用页面，第五代超文本标记语言 HTML5 页面，或者，混合应用页面。

19. 根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，
在需要切换到所述目标标签页进行展示时，加载所述目标标签页对应的页面内容。

20. 根据权利要求 17 所述的方法，其特征在于，
30 在切换到所述目标标签页进行展示之前，对所述目标标签页对应的页面内容进行预加载。

21. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，

所述页面中还包括标签选项展示区域，所述标签选项展示区域根据所述当前展示的标签页的背景颜色确定对应的背景主题。

35 22. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，

所述第二应用服务为所述多个第一应用服务中的一个；

或者，所述第二应用服务与所述多个第一应用服务相异。

23. 根据权利要求 1 至 10 任一项所述的方法，其特征在于，还包括：

- 5 在全屏展示所述第一标签页的状态下，通过响应在屏幕长度方向上的滑动操作，对所述多个第一应用服务的链接进行滚动展示，通过响应在屏幕宽度方向上的滑动操作，对所述多个标签页进行切换展示。

24. 一种提供页面信息的方法，其特征在于，包括：

接收客户端提交的对目标页面的访问请求；

- 10 生成所述目标页面的页面数据并返回给所述客户端，所述页面数据中包括多个标签页对应的数据，所述多个标签页中包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页中包括多个第一应用服务的链接，所述链接用于跳转呈现所述第一应用模块的承接页面；所述第二标签页对应第二应用服务的承接页面，以用于通过接收在所述多个标签页之间进行的切换操作的方式，切换至第二标签页展示所述第二应用服务的承接页面。

- 15 25. 根据权利要求 24 所述的方法，其特征在于，

所述生成所述目标页面的页面数据，包括：

根据所述客户端关联的用户的个性化信息，从第二应用服务集合中选择与所述用户匹配的目标第二应用服务，并根据所述目标第二应用服务对应的承接页面的信息生成所述页面数据。

- 20 26. 一种页面展示方法，其特征在于，包括：

接收到对目标页面的访问请求后，获取页面数据；其中，所述页面数据中包括标签页对应的页面类型信息以及页面内容加载相关信息；

在同一页面空间对所述标签页进行切换展示的过程中，根据目标标签页的页面类型信息启动对应的页面容器；

- 25 通过所述页面容器对所述目标标签页的页面内容进行加载，并在所述页面空间中进行展示。

27. 根据权利要求 26 所述的方法，其特征在于，所述页面数据中包括多个标签页对应的页面类型信息，所述多个标签页对应多种不同的页面类型，在所述对所述标签页进行切换展示的过程中，启动多种不同页面类型对应的页面容器。

- 30 28. 根据权利要求 26 所述的方法，其特征在于，

在需要切换到所述目标标签页进行展示时，加载所述目标标签页对应的页面内容。

29. 根据权利要求 26 所述的方法，其特征在于，

在切换到所述目标标签页进行展示之前，对所述目标标签页对应的页面内容进行预加载。

- 35 30. 根据权利要求 26 所述的方法，其特征在于，

所述页面中还包括标签选项展示区域，所述标签选项展示区域根据当前展示的标签页的背景颜色确定对应的背景主题。

31. 一种页面，其特征在于，

所述页面为应用程序的客户端页面，所述应用程序关联有应用服务集合；

5 所述页面中包括多个标签页，所述多个标签页中包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页对所述应用服务集合中多个第一应用服务的链接进行聚合展示，以用于通过所述链接提供关于所述第一应用服务的访问入口；所述第二标签页对应所述应用服务集合中一第二应用服务的承接页面，以用于通过切换到标签页的方式，提供关于所述第二应用服务的访问入口。

10 32. 根据权利要求 31 所述的页面，其特征在于，

所述页面的上方包括所述标签页对应的标签选项。

33. 根据权利要求 31 所述的页面，其特征在于，

在所述第一标签页滚动展示到针对用户的个性化推荐内容后，标签页切换功能禁用，且所述标签选项隐藏。

15 34. 根据权利要求 31 所述的页面，其特征在于，

在所述第一标签页被展示的状态下，页面的下方展示有系统标签选项；在切换到所述第二标签页展示的状态下，页面的下方的系统标签选项隐藏。

35. 根据权利要求 31 所述的页面，其特征在于，

所述多个标签页对应多种不同的页面类型。

20 36. 一种切换应用程序的方法，其特征在于，包括：

在第一应用程序的页面中提供多个标签页，所述多个标签页包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页对应所述第一应用程序，所述第二标签页对应第二应用程序；

通过切换标签页的方式，启动所述第二应用程序。

25 37. 根据权利要求 36 所述的方法，其特征在于，还包括：

提供用于对所述第二标签页关联的第二应用程序进行配置的操作选项，以便通过所述操作选项对所述第二标签页关联的第二应用程序进行配置。

38. 一种页面展示装置，其特征在于，包括：

30 页面数据获取单元，用于接收到对目标页面的访问请求后，获取页面数据，所述页面数据中包括多个标签页对应的数据，所述多个标签页中包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页中包括多个第一应用服务的链接，所述链接用于跳转呈现所述第一应用服务的承接页面；所述第二标签页对应第二应用服务的承接页面；

页面切换单元，用于通过接收在所述多个标签页之间进行的切换操作的方式，切换至第二标签页展示所述第二应用服务的承接页面。

35 39. 一种提供页面信息的装置，其特征在于，包括：

请求接收单元，用于接收客户端提交的对目标页面的访问请求；

- 页面数据生成单元，用于生成所述目标页面的页面数据并返回给所述客户端，所述页面数据中包括多个标签页对应的数据，所述多个标签页中包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页中包括多个第一应用服务的链接，所述链接用于
- 5 跳转呈现所述第一应用模块的承接页面；所述第二标签页对应第二应用服务的承接页面，以用于通过接收在所述多个标签页之间进行的切换操作的方式，切换至第二标签页展示所述第二应用服务的承接页面。

40. 一种页面展示装置，其特征在于，包括：

- 页面数据获取单元，用于接收到对目标页面的访问请求后，获取页面数据；其中，
- 10 所述页面数据中包括标签页对应的页面类型信息以及页面内容加载相关信息；

容器启动单元，用于在同一页面空间对所述标签页进行切换展示的过程中，根据目标标签页的页面类型信息启动对应的页面容器；

页面加载单元，用于通过所述页面容器对所述目标标签页的页面内容进行加载，并在所述页面空间中进行展示。

- 15 41. 一种切换应用程序的装置，其特征在于，包括：

标签页提供单元，用于在第一应用程序的页面中提供多个标签页，所述多个标签页包括第一标签页以及至少一个第二标签页；其中，所述第一标签页对应所述第一应用程序，所述第二标签页对应第二应用程序；

应用程序启动单元，用于通过切换标签页的方式，启动所述第二应用程序。

- 20 42. 一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，其特征在于，该程序被处理器执行时实现权利要求 1 至 30 或者 36 至 37 中任一项所述的方法的步骤。

43. 一种电子设备，其特征在于，包括：

一个或多个处理器；以及

- 与上述一个或多个处理器关联的存储器，所述存储器用于存储程序指令，所述程序指令在被上述一个或多个处理器读取执行时，执行权利要求 1 至 30 或者 36 至 37 中任一项所述的方法的步骤。
- 25