

权利要求书

1、一种地图显示方法，其特征在于，包括：

终端向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识；

5 所述地图服务器根据所述当前地点的标识，获取当前地点的位置信息；

所述地图服务器根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前地点与所述目标地点之间的位置关系；

所述地图服务器将所述位置关系反馈给所述终端进行显示。

10 2、根据权利要求1所述的地图显示方法，其特征在于，所述位置关系包括：当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之间的方位关系。

3、根据权利要求2所述的地图显示方法，其特征在于，所述终端向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识之前，包括：

所述终端对用户的手势进行检测；

所述终端检测到所述用户按住屏幕时，根据所述用户按住的区域所对应的当前地点，生成所述请求消息。

4、根据权利要求3所述的地图显示方法，其特征在于，所述地图服务器根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前地点与所述目标地点之间的位置关系之前，还包括：

所述地图服务器获取所述目标地点的位置信息。

5、根据权利要求1-4任一项所述的地图显示方法，其特征在于，所述地图服务器将所述位置关系反馈给所述终端进行显示，包括：

25 所述地图服务器将所述位置关系反馈给所述终端；

所述终端在当前地点与所述目标地点之间形成一个指示线；

所述终端在所述指示线中展示出所述位置关系。

6、根据权利要求5所述的地图显示方法，其特征在于，所述地图服务器将所述位置关系反馈给所述终端进行显示之后，还包括：

30 所述终端对预设的用于触发向所述地图服务器发送返回指示的操作

进行监控；其中，所述返回指示用于指示将地图视图返回到目标地点对应的地图视图中；

当监控到所述操作后，所述终端向所述地图服务器发送所述返回指示；

5 所述地图服务器根据所述返回指示，按照所述位置关系从当前地点对应的地图视图中返回到所述目标地点对应的地图视图中。

7、一种地图显示方法，其特征在于，包括：

向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识；

接收所述地图服务器发送的当前地点与目标地点之间的位置关系，

10 其中，所述位置关系是由所述地图服务器根据所述当前地点的标识，获取当前地点的位置信息，并根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息获取到的；

将所述位置关系在地图中进行显示。

8、根据权利要求7所述的地图显示方法，其特征在于，所述位置关系包括：当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之间的方位关系。

9、根据权利要求8所述的地图显示方法，其特征在于，所述向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识之前，包括：

对用户的手势进行检测；

20 在测到所述用户按住屏幕时，根据所述用户按住的区域所对应的当前地点，生成所述请求消息。

10、根据权利要求9所述的地图显示方法，其特征在于，所述将所述位置关系在当前的地图中进行显示，包括：

在当前地点与所述目标地点之间形成一个指示线；

25 在所述指示线中展示出所述位置关系。

11、根据权利要求7-10任一项所述的地图显示方法，其特征在于，所述将所述位置关系在地图中进行显示之后，包括：

对预设的用于触发向所述地图服务器发送返回指示的操作进行监控；

30 其中，所述返回指示用于指示将地图视图返回到目标地点对应的地图视图中；

当监控到所述操作后，向所述地图服务器发送所述返回指示，以使所述地图服务器根据所述返回指示按照所述位置关系从当前地点对应的地图视图中返回到所述目标地点对应的地图视图中。

12、一种地图显示方法，其特征在于，包括：

- 5 接收终端发送的请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识；
 根据所述当前地点的标识，获取当前地点的位置信息；
 根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前地点与
 所述目标地点之间的位置关系；
 将所述位置关系反馈给所述终端进行显示。

- 10 13、根据权利要求 12 所述的地图显示方法，其特征在于，所述位置
 关系包括：当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之
 间的方位关系。

- 14、根据权利要求 13 所述的地图显示方法，其特征在于，所述根据
 当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前地点与所述目标
15 地点之间的位置关系之前，还包括：

 获取所述目标地点的位置信息。

15、根据权利要求 12-14 任一项所述的地图显示方法，其特征在于，
 所述将所述位置关系反馈给所述终端进行显示之后，还包括：

 接收所述终端发送的返回指示；

- 20 根据所述返回指示，按照所述位置关系从当前地点对应的地图视图
 中返回到所述目标地点对应的地图视图中。

16、一种地图显示系统，其特征在于，包括：

 所述终端，用于向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当
 前地点的标识；

- 25 所述地图服务器，用于根据所述当前地点的标识，获取当前地点的
 位置信息，根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前
 地点与所述目标地点之间的位置关系，以及将所述位置关系反馈给所述
 终端进行显示。

- 30 17、根据权利要求 16 所述的地图显示系统，其特征在于，所述位置
 关系包括：当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之

间的方位关系。

18、根据权利要求 17 所述的地图显示系统，其特征在于，所述终端，具体用于所述终端对用户的手势进行检测，在检测到所述用户按住屏幕时，根据所述用户按住的区域所对应的当前地点，生成所述请求消息。

5 19、根据权利要求 18 所述的地图显示系统，其特征在于，所述终端，具体用于在当前地点与所述目标地点之间形成一个指示线，在所述指示线中展示出所述位置关系。

20、根据权利要求 16-19 任一项所述的地图显示系统，其特征在于，所述地图服务器，还用于获取所述目标地点的位置信息。

10 21、根据权利要求 20 所述的地图显示系统，其特征在于，所述终端，还用于对预设的用于触发向所述地图服务器发送返回指示的操作进行监控，当监控到所述操作后，向所述地图服务器发送所述返回指示；其中，所述返回指示用于指示将地图视图返回到目标地点对应的地图视图中；

所述地图服务器，还用于根据所述返回指示，按照所述位置关系从
15 当前地点对应的地图视图中返回到所述目标地点对应的地图视图中。

22、一种终端，其特征在于，包括：

发送模块，用于向地图服务器发送请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识；

接收模块，用于接收所述地图服务器发送的当前地点与目标地点之
20 间的位置关系，其中，所述位置关系是由所述地图服务器根据所述当前地点的标识，获取当前地点的位置信息，并根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息获取到的；

显示模块，用于将所述位置关系在地图中进行显示。

23、根据权利要求 22 所述的终端，其特征在于，所述位置关系包括：
25 当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之间的方位关系。

24、根据权利要求 23 所述的终端，其特征在于，还包括：

检测模块，对用户的手势进行检测；

生成模块，用于在检测到所述用户按住屏幕时，根据所述用户按住的
30 区域所对应的当前地点，生成所述请求消息。

25、根据权利要求 24 所述的终端，其特征在于，所述显示模块，具体用于在当前地点与所述目标地点之间形成一个指示线，在所述指示线中展示出所述位置关系。

26、根据权利要求 22-25 任一项所述的终端，其特征在于，还包括：

5 监控模块，用于对预设的用于触发向所述地图服务器发送返回指示的操作进行监控；其中，所述返回指示用于指示将地图视图返回到目标地点对应的地图视图中；

所述发送模块，还用于当监控到所述操作后，向所述地图服务器发送所述返回指示，以使所述地图服务器根据所述返回指示按照所述位置
10 关系从当前地点对应的地图视图中返回到所述目标地点对应的地图视图中。

27、一种地图服务器，其特征在于，包括：

接收模块，用于接收终端发送的请求消息，所述请求消息携带当前地点的标识；

15 获取模块，用于根据所述当前地点的标识，获取当前地点的位置信息，以及根据当前地点的位置信息与目标地点的位置信息，获取当前地点与所述目标地点之间的位置关系；

反馈模块，用于将所述位置关系反馈给所述终端进行显示。

28、根据权利要求 27 所述的地图服务器，其特征在于，所述位置关系包括：当前地点距离所述目标地点的距离，以及与所述目标地点之间的方位关系。
20

29、根据权利要求 28 所述的地图服务器，其特征在于，所述获取模块，还用于获取所述目标地点的位置信息。

30、根据权利要求 27-29 任一项所述的地图服务器，其特征在于，
25 所述接收模块，还用于接收所述终端发送的返回指示，根据所述返回指示，按照所述位置关系从当前地点对应的地图视图中返回到所述目标地点对应的地图视图中。