

WIFI 搬家工具使用说明

(2020.10.30 更新)

- WIFI 搬家工具是干什么的?

在室外环境下定位，一般使用的是手机中的 GPS 硬件模块。但在绝大多数的室内环境中，GPS 硬件模块因为信号遮挡能原因，在定位过程中无法发挥作用。这时的定位一般是基于手机所扫描到的周边 WIFI 信息和当前环境的基站信息。

当您在搬家或公司办公地址迁移时，WIFI 设备会被从老的地点重新布设到新的地点。这时手机再借助这些「搬家后 WIFI」进行定位时，可能会出现依旧被定位到老地点的问题，这是因为「搬家后 WIFI」的信息并没有来记得更新。百度的定位具有自动学习的能力，针对这种情况，一般只需要几天时间，「搬家后 WIFI」的信息就会更新到新的地点。

这里我们所提供的 WIFI 搬家工具是一个手动的快速更新「搬家后 WIFI」信息的工具。您只需要通过几步简单的操作，即可完成对 WIFI 信息的更新。

- WIFI 搬家工具下载地址



- WIFI 搬家工具使用方法

第一步，扫描二维码安装 App 并授权

扫面上图的二维码，下载 WIFI 搬家工具，并安装。安装及启动过程中，App 需要得到获取位置信息的授权，请务必正常授权。

第二步，打开 App 填写信息

在保证 WIFI 开启状态下打开 App，点击右上角「我的」，在弹出的对话框中填写用户名、邮箱或手机号码等信息，如下图所示：



注意:

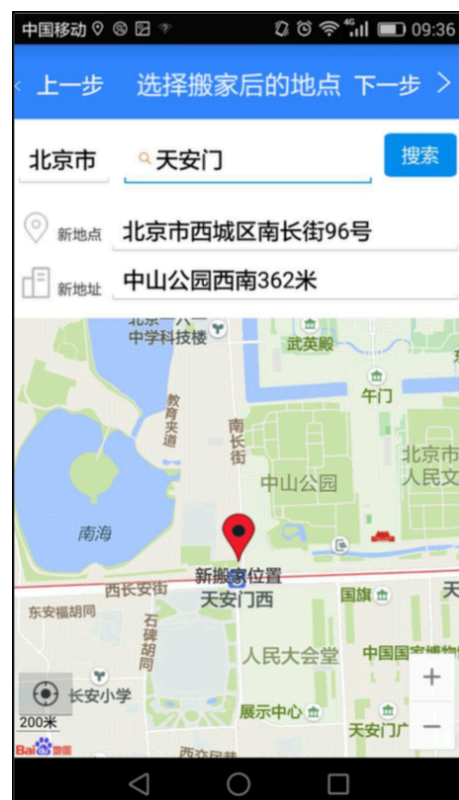
1. 需打开 WIFI，但不一定要求链接上某一个 WIFI，只要设备能够正常上网即可；

2. 用户名必填，自己定义即可，只做后续我们更新数据使用；

3. 邮箱和手机号码为选填，不做要求；

第三步，选择新家地址

完成信息填写后，点击「我要给 WIFI 搬家」按钮，进入新家选择页面。您可以通过搜索，将地图大致定位到新家附近，然后通过移动地图，进一步精确新家位置。如下图所示：



第四步，采集数据

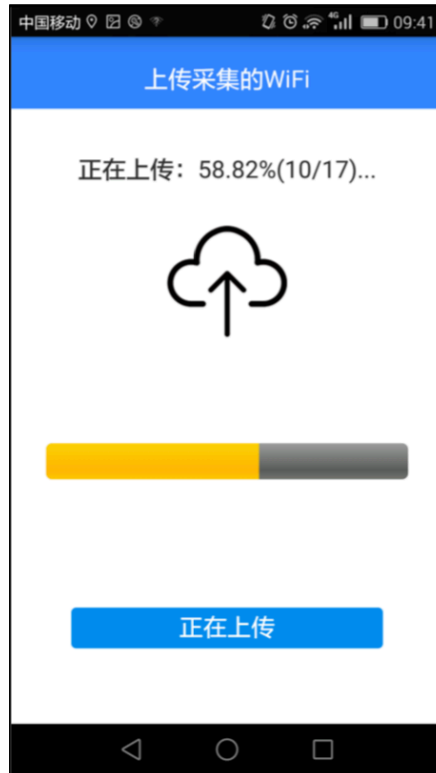
完成新家地址选择后，点击「下一步」，进入信息采集页面。点击「开始采集」，程序会自动开始收集当前环境周围的 WIFI 信息，当搜索信息超过 10 条以上，您可以点击右上角的「采集完成」进入下一步操作。

注意：采集过程中尽可能多在新家内及周边、边走边采集数据，这样对后续定位精度的提升会有很大的帮助。



第五步，提交已采集数据

点击「开始上传」，程序会自动将之前搜集到的 WiFi 信息完成上传。待上传完成后，您可自行关闭 App。



第六步，发送邮件申请

为进一步高效的处理您「搬家后 WiFi」信息的更新，使用 WiFi 搬家工具操作后，务必再通过邮件的方式，将您的信息发送给我们，我们会第一时间进行处理。

邮箱地址为：loc-bugs@baidu.com

邮件内容至少包括如下信息:

1. 使用 WiFi 搬家工具时所输入的用户名信息；
2. 使用 WiFi 搬家工具时的大致时间；
3. 您搬家之前的旧地址和搬家后的新地址信息；