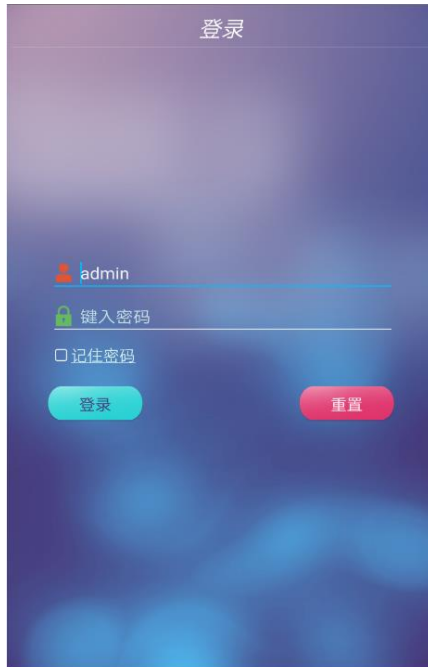


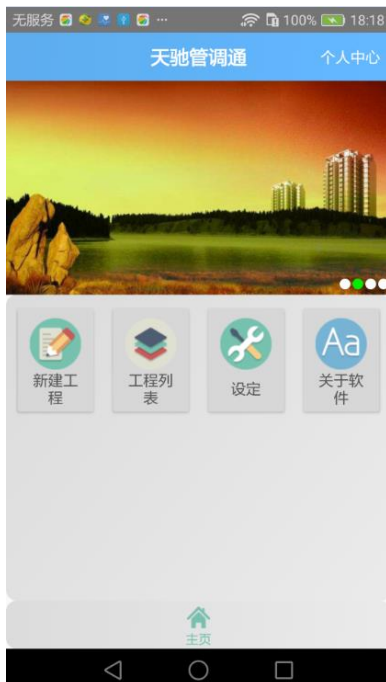
# 天驰管调通操作说明书（简洁版）

## 1. 登录界面



1)暂时不需要账号密码，可以直接登录

## 2. 主界面



1) 新建工程、工程列表、设定、关于软件

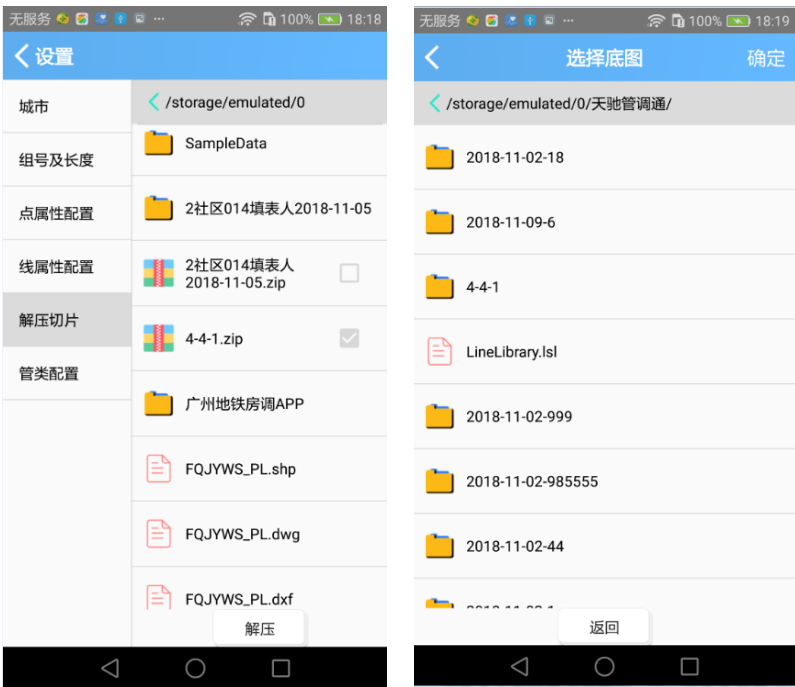
3. 设定



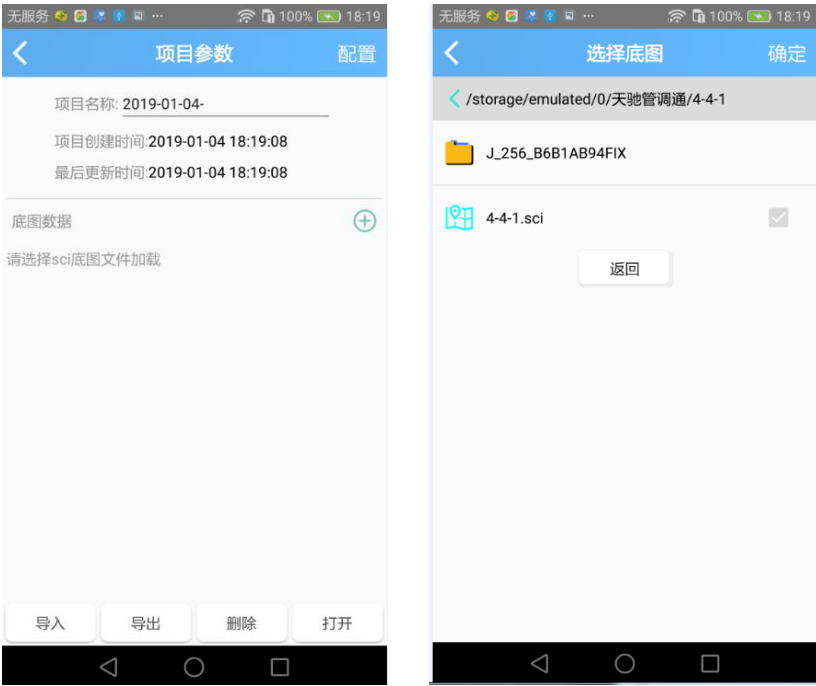
4. 组号设定及管线长度提示，设定组号和组号的位置，还有流水号的默认长度，管线超出多少米后提示。



5. 解压底图切片，解压底图切片安装包 4-4-1.zip，解压完毕即可。

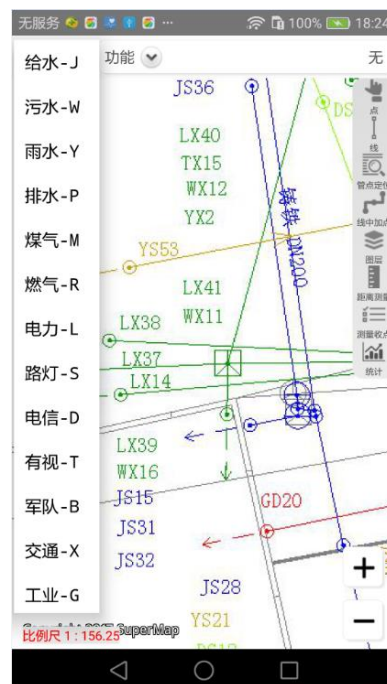
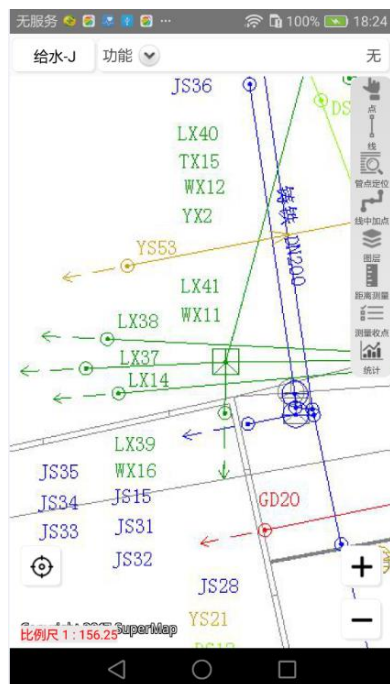


6.新建工程，新建工程， 点击按钮选择底图数据，选择刚才解压的地图切片安装包，选择.sci 文件， 点击确定即可（不选切片则默认加载谷歌地图）,点击打开工程。





## 7.工程地图界面

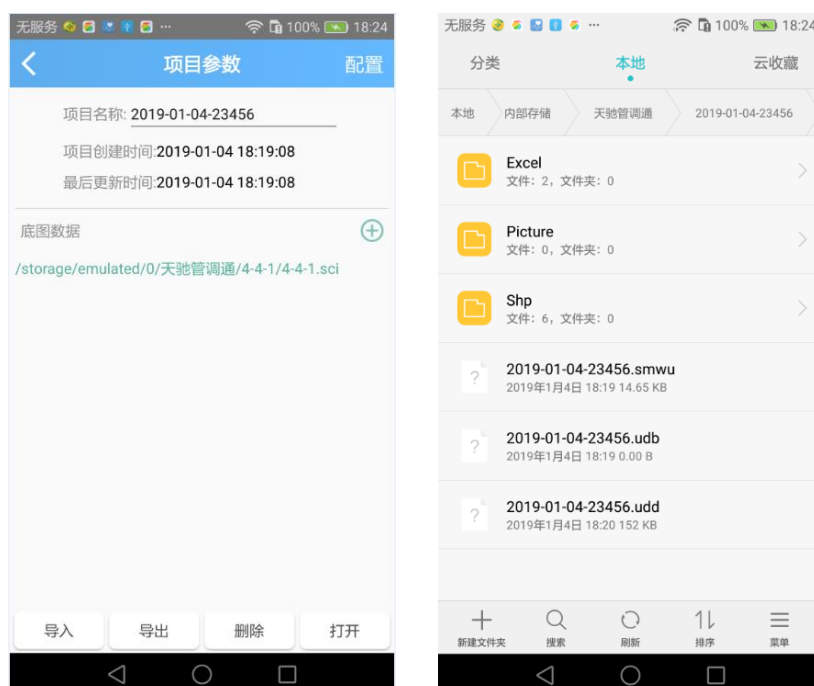


## 功能介绍

- 1) 管点类型：点击选择左上角的管点类型下拉框，一共有 13 种已知类型和 1 种其它类型和 1 种不明类型可以选择，选择哪一种类型，地图就进入此管点的操作模式（加点、加线、编辑等），所以使用者需要操作管点管线时，一定要查看需要查看的管点管线是否和此管点类型是否对应
- 2) 点：点击点按钮，在地图空白位置添加管点。点击地图上的管点，可以查看此管点信息并且编辑管点

- 3) 线：点击添加线按钮，可以加线或者编辑管线
- 4) 管点定位：输入管点编号，再点击定位按钮，即可跳转到此管点位置
- 5) 线中加点：点击选中管线，再点击底图任何空白地方，管线会自动加点并且连接此管点
- 6) 图层：勾选图层界面的图层，勾选表示显示，然后点击确定按钮，地图只会显示你勾选的图层
- 7) 距离测量：开启测量功能，点击地图中的位置，进行测量距离
- 8) 测量收点：测量收点统计
- 9) 工足量统计：统计管点数量，总管线长度和架空管线长度

## 8.导出数据



- 1) 点击“导出”按钮,数据会导出到手机内存卡根目录<天驰管调通>文件夹中有个对应工程名字的文件夹，文件里里面有三个子文件夹：Excel、Picture、Shp，Excel 文件夹中包含点表和线表，Picture 文件夹中存放管点的照片，Shp 文件夹保存 shp 格式的管点管线数据。

备注:此版本为测试版本，希望大家遇到问题，有好的建议，统一填写到“天驰管调通问题与建议” excel 表中，发到群里。