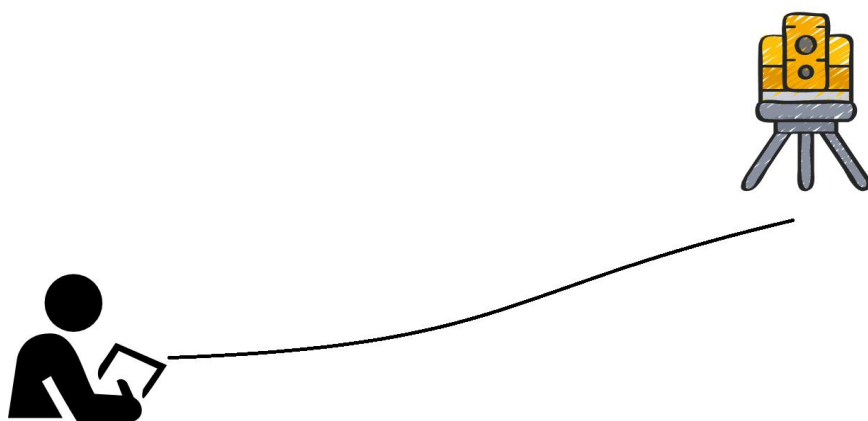


单人测量系统 ——通讯连接

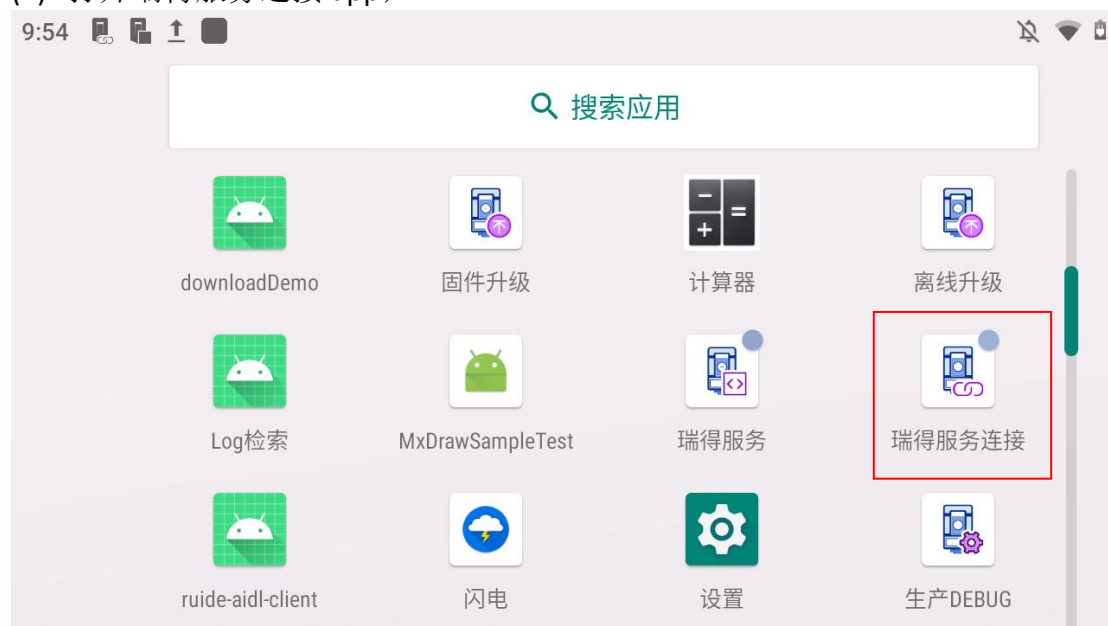
说明书



一、远距离蓝牙连接

1. 全站仪设置流程

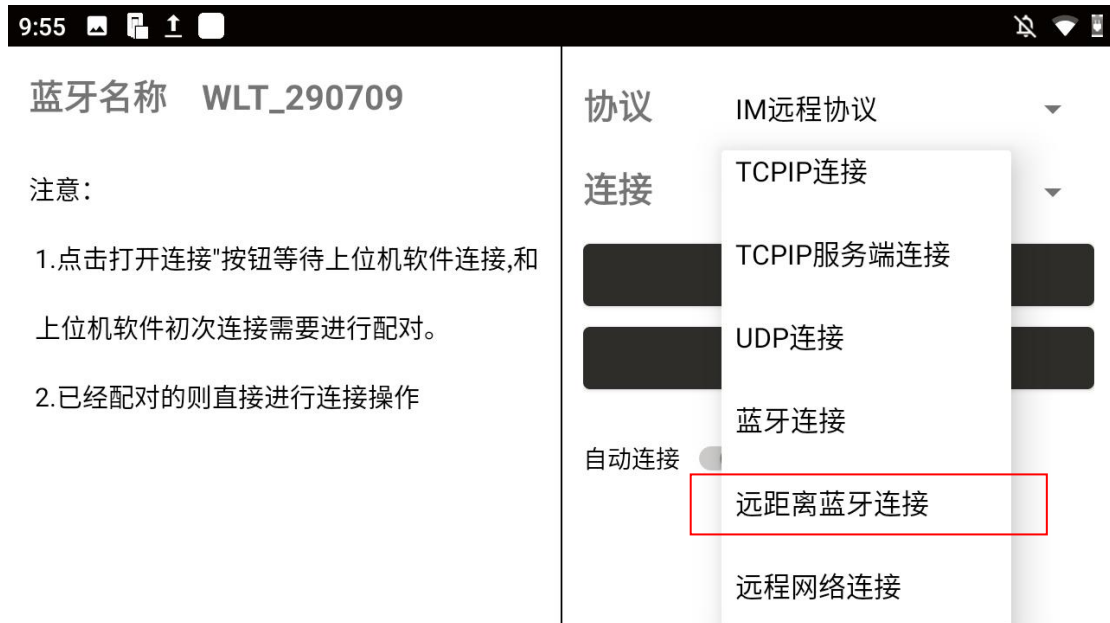
(1) 打开瑞得服务连接 app:



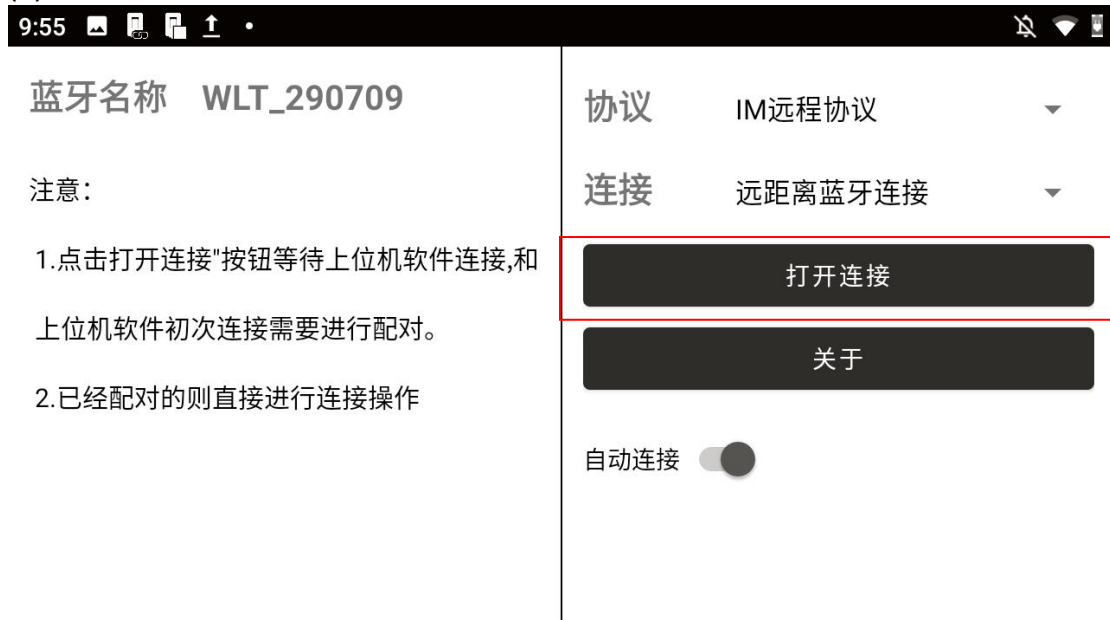
(2) 协议选择【IM 远程协议】:



(3) 连接内容选择【远距离蓝牙连接】:



(4) 点击【打开连接】



(5) 等待状态栏显示【连接成功】:



2. 手簿连接流程

- (1) 进入【连接】模块；
- (2) 设备类型选择【伺服全站仪】、连接方式选择【蓝牙】；



设备类型: ☒ 蓝牙 ☐ 网络

蓝牙列表		
设备名称	设备地址	设备信号强度



- (3) 点击【新设备】;
- (4) 找到匹配的全站仪，点击【连接】、等待连接成功;

蓝牙列表		
设备名称	设备地址	设备信号强度
WLT_332557	0x574C543B0312	-60dBm
WLT_290709	0x574C5424220B	-38dBm
DESKTOP-4SJDJH1	0xDCE9948D5060	-72dBm
DESKTOP-0177BC4	0x30C9AB48C456	-72dBm
DESKTOP-SEPQHC7	0x906584A92FF3	-90dBm
BBBtest	0x574C54113011	-66dBm
WLT8761MB_BLE	0x574C541E2C17	-66dBm
ea48e470	0x3410F47E5AB7	-42dBm

查找 连接

蓝牙列表		
设备名称	设备地址	设备信号强度
WLT_332557		-60dBm
WLT_290709		-38dBm
DESKTOP-4SJDJH1		-72dBm
DESKTOP-0177BC4		-72dBm
DESKTOP-SEPQHC7		-90dBm
BBBtest	0x574C54113011	-66dBm
WLT8761MB_BLE	0x574C541E2C17	-66dBm
ea48e470	0x3410F47E5AB7	-42dBm

- (5) 点击【清空】，可以清空历史连接机器的缓存记录；
- (6) 点击【断开】，可以主动断开连接；
- (7) 打开【自动连接】，下次打开软件会自动进行连接；

←

☰

🗄️

📶

👤

1

🔒

🎯

设备类型：

伺服全站仪

▼

🟡

蓝牙

🟡

网络

蓝牙列表		
设备名称	设备地址	设备信号强度
WLT_290709	0x574C5424220B	-38dBm

🟡

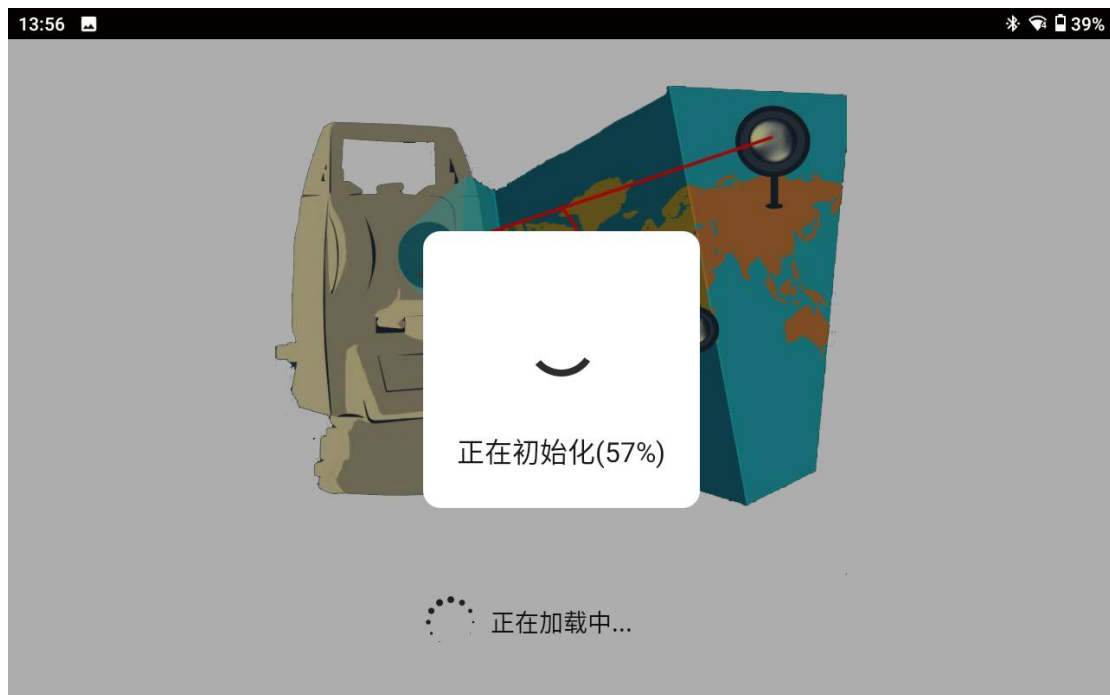
自动连接

🧹 清空

🔌 断开

📋 新设备

🔄 连接



二、远程网络连接（局域网）

1. 全站仪设置流程

- (1) 打开瑞得服务连接 app;
- (2) 协议选择 **【IM 远程协议】**;
- (3) 连接内容选择 **【远程网络连接】**;



- (4) 左侧选择 **【局域网】**;



- (5) 点击【连接】;
- (6) 等待状态栏显示【连接成功】;



2. 手簿连接流程

- (1) 进入【连接】模块;
- (2) 设备类型选择【伺服全站仪】, 连接方式选择【网络】;
- (3) 点击【新设备】;
- (4) 找到匹配的全站仪, 点击【连接】, 等待连接成功;



- (5) 点击【打开连接】
- (6) 等待状态栏显示【连接成功】

2. 手簿连接流程

- (1) 进入【连接】模块；
- (2) 设备类型选择【伺服全站仪】，连接方式选择【网络】；
- (3) 点击【新设备】；
- (4) 点击【二维码】，扫描机器人连接界面的二维码，即可获得该仪器的连接信息；

网络列表		
设备名称	设备地址	设备信号强度
290709	192.168.137.73	-22dBm



- (5) 点击【清空】，可以清空历史连接机器的缓存记录；
- (6) 点击【断开】，可以主动断开连接；
- (7) 打开【自动连接】，下次打开软件会自动进行连接