

应用产品目录

应用产品目录主要指手机客户端软件部分产品，也有部分用是 PC 客户端软件，是公司产品的组成部分。

一、云监测

包含地灾监测、岩土监测、水利监测，功能主要有监测项目管理、监测点位管理、监测项目地图，监测点位地图，监测曲线、监测数据、监测报告、监测报警，设备远程设置。

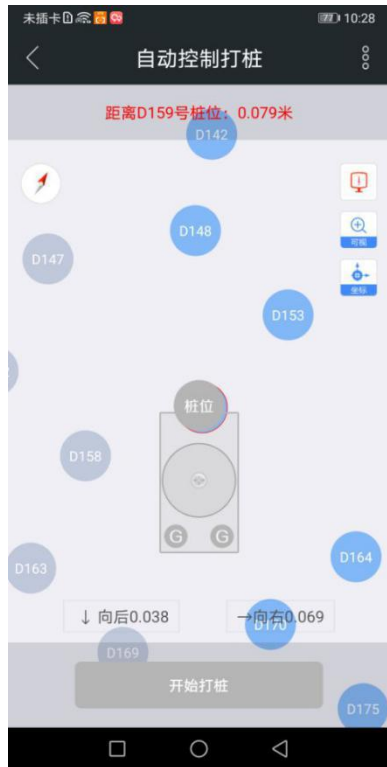


详情见《云监测使用指南》

<http://files.northdoo.com/manual/云监测使用指南.pdf>

二、云打桩

主要功能打桩导航，测量放点，施工记录。



详情见《云打桩使用指南》

<http://files.northdoo.com/manual/云打桩使用指南.pdf>

解决方案

《打斜桩方案》

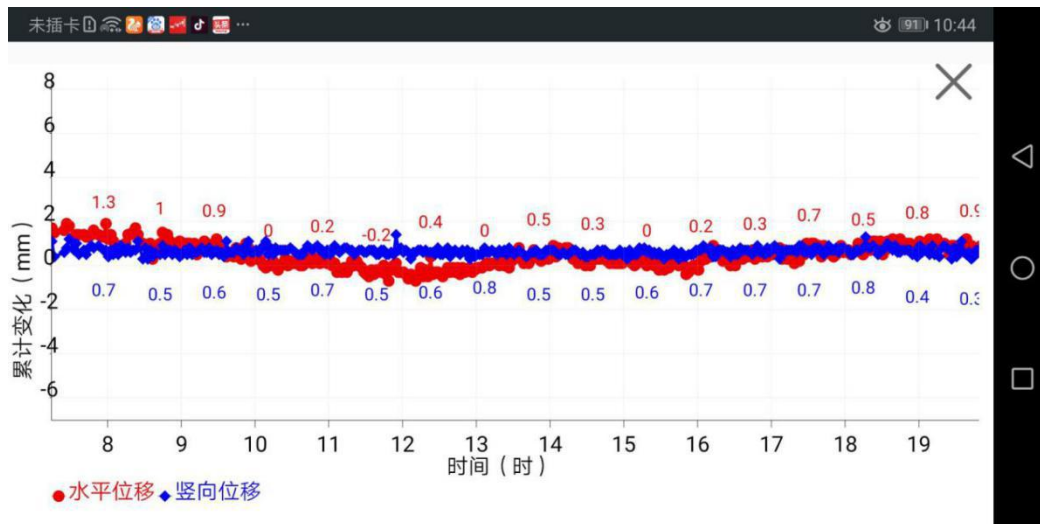
《送桩深度标记方案》

《二次复合打桩方案》

《海上打桩方案》

三、云测绘

云测绘主要功能有放点、放线、测量点、测量直线、测量多线段、测量多边形，支持动态、静态测量，计算工具有距离计算、夹角计算、方向计算、仰角计算、面积计算、土方计算等，支持从 CAD DXF、Excel 批量导入点、线、面、圆（中心坐标），支持导出测量结果到 CAD DXF、Excel 文件，支持四参数、七参数转换，支持高程拟合。适用工程测量、工程放样、线路测量、控制测量、工程勘察等。



详情见《视觉位移监测使用说明》

<http://files.northdoo.com/manual/视觉位移监测使用说明.pdf>

五、地调云

应用于大地测量、地形测绘、道路测量、土地调查、森林调查、调查填表等，支持百度地图、百度卫星图、Google 地图、Google 地形图、Google 卫星地图，支持测量点、直线、多线段、多边形，支持计算工具有面积计算、距离计算、土方计算等，支持记录调查文字、图片、语音、视频，支持自定义调查表模板，定义一次重复使用，支持云端存储与本地存储，支持使用手机 GPS 或 GNSS 仪器定位。



详情见《地调云使用指南》

<http://files.northdoo.com/manual/地调云使用指南.pdf>

六、云勘察

云勘察主要功能有钻探导航、测量放样、钻孔编录、巡查记录、标准层库等，钻孔编录有基本信息、回次记录、分层描述、拍照记录等，回次记录有取芯、取样、标贯、动探等类型，拍照记录可以记录文字、语音、图片、视频、文件等。

下午5:58

钻孔编录

钻孔编号	1003	>
勘探点类型	取样钻孔	>
X坐标	5.0	>
Y坐标	5.0	>
孔口标高(m)	0.0	>
偏移量	15.4	>

>

回次记录 分层描述 拍照记录

详情见《云勘察使用指南》

<http://files.northdoo.com/manual/云勘察使用指南.pdf>

七、智慧巡查

隐患点管理，巡查点管理，拍照测量裂缝宽度变化，巡查记录可以是文字、图像、语音、视频、文件等。

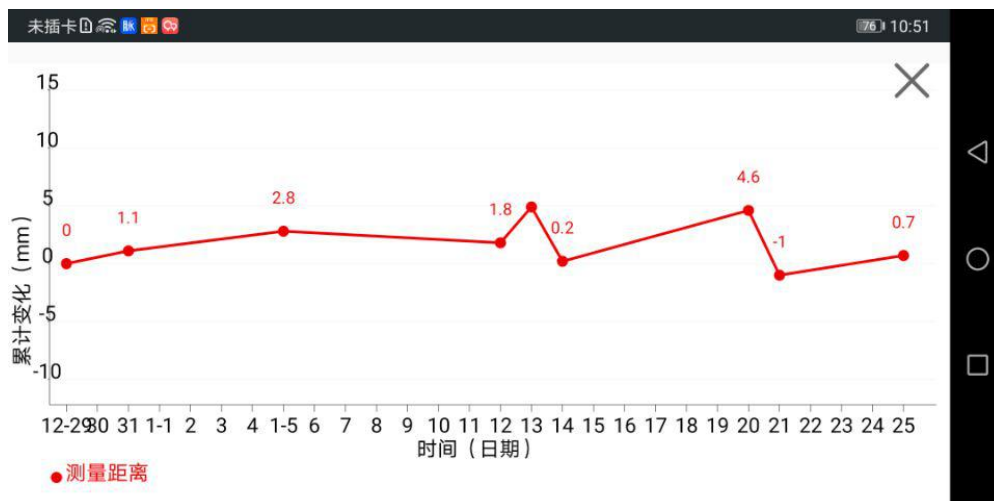


详情见《智慧巡查使用说明》

<http://files.northdoo.com/manual/智慧巡查使用说明.pdf>

八、拍照测量 SDK

识别图像中两个标靶的坐标，用于计算距离变化，SDK 已集成到智慧巡查应用中。



九、北斗云

北斗云应用的入口，应用添加与使用，其它功能有通讯录、聊天、商店等。



详情见《北斗云软件使用说明》

<http://files.northdoo.com/manual/北斗云软件使用说明.pdf>

十、红外热成像人体测温

红外热成像人体测温支持超温报警，报警声音提醒，自动记录报警图像与温度，报警自动抓拍红外图像与可见光相片，黑体自动校正，测温精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，支持最多跟踪 10 个目标。



详情见《红外热成像人体测温使用说明》

<http://files.northdoo.com/manual/红外热成像人体测温使用说明.pdf>

十一、激光视觉立体监测

产品正在研发。

十二、双目视觉立体监测

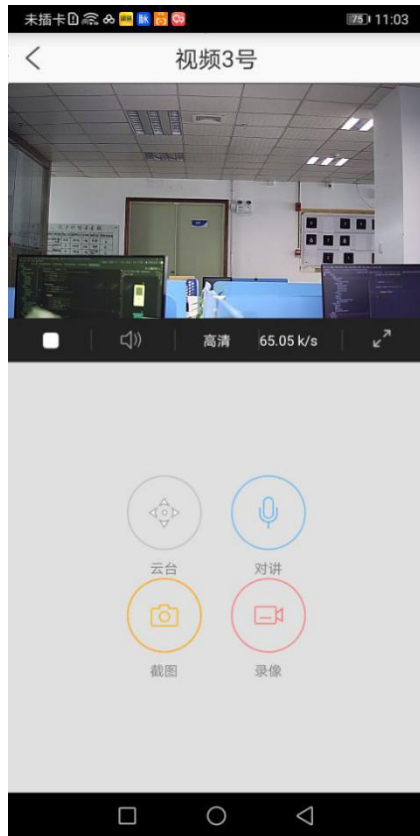
产品正在研发。

十三、边缘网关

支持系统 Android、Windows，通过 TYPE-C 或串口接收监测数据转发到监测平台，已应用项目有彩虹桥模态监测。

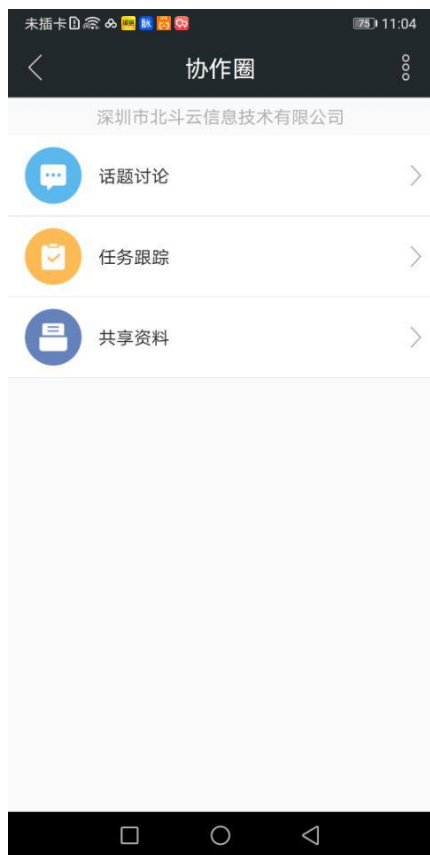
十四、视频监控

支持视频的查看与回放，云台控制、截图、录像、对讲。



十五、协作圈

支持话题讨论、任务跟踪、共享资料。



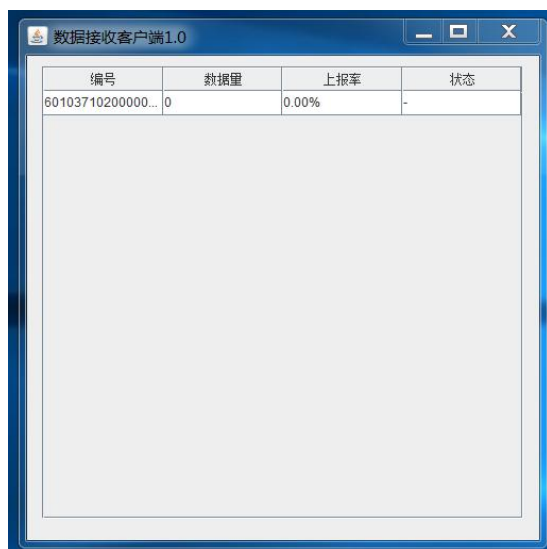
十六、组织架构

支持组织架构的创建，组织成员的管理，组织管理员添加。



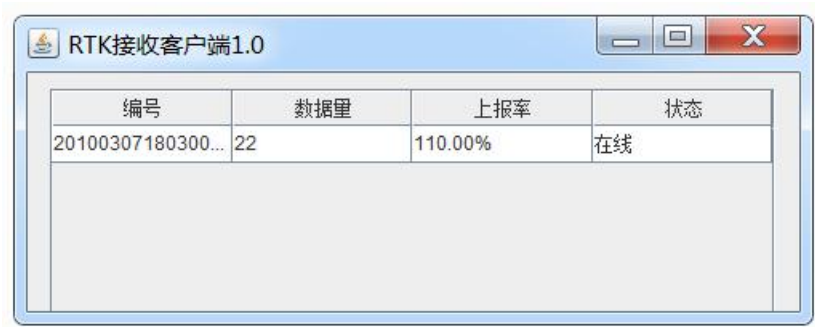
十七、模态数据接收端

模态数据接收保存，数据统计，支持多设备同时接收。



十八、RTK 数据接收端

实时定位数据接收保存，支持多设备同时接收。



十九、移动办公

提供移动办公相关的功能，有工作圈、罗湖 OA 等应用。



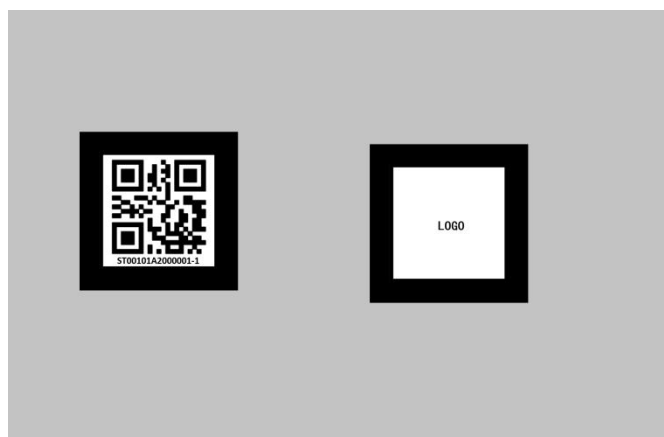
二十、管理后台

提供后台的辅助管理功能，提供设备登记、删除设备等 40 个功能模块。



二十一、见证取样鉴别 SDK

对比取样图像与见证图像中的取样样本是否一至。



二十二、红云健康

红云健康是慢病的健康管理系统、便携医疗设备的物联网云端，便于对病人情况进行长期跟踪管理。病人可以将医院的检查结果拍照输入电子病历，建立个人健康档案。直观的自助检查心率、血糖、血压、体温、血氧、体重曲线。类微信聊天沟通界面，简单易用。



二十三、位置圈 OBD

位置圈 OBD 与 OBD 连接得到行车数据，主要功能有车辆状态，故障报警，行程统计，性能分析等。



二十四、位置圈 GPS

位置圈 GPS 的车辆管理是其核心功能，查看单个或者多个车的行程信息、位置、轨迹。车辆设置电子围栏，报警功能可以更能了解车辆状态，广泛用于防盗跟踪、物流运输、汽车租赁、公车管理等。



二十五、的士通

的士通分为乘客版与司机版，主要功能有语音叫车、文字叫车，实时抢单，订单列表等。

