

伽罗华 采集教程

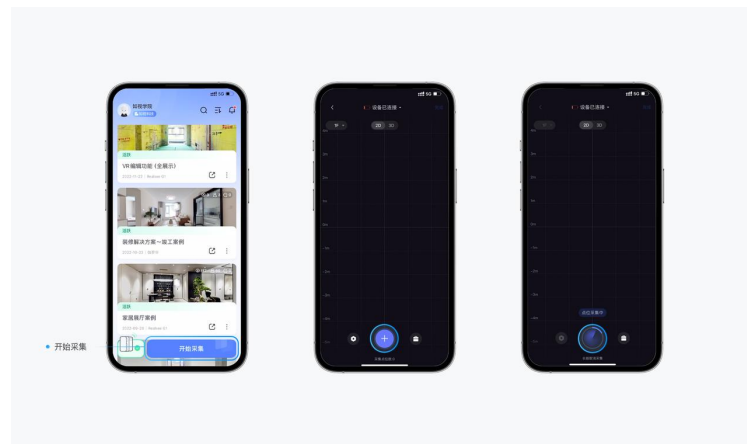
1、空间整理&采集路径规划

用户需整理好待采集的空间，清理空间中的障碍物，打开门及合理照明。照顺时针或者逆时针方向规划采集路径与点位摆放位置，以模拟空间内的实际浏览动线。采集建议每个采集点位之间的距离保持在2-3m之间。

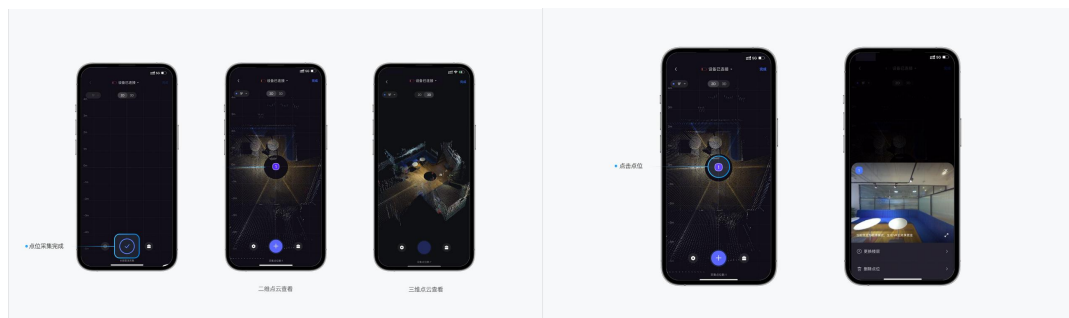


2、开始采集

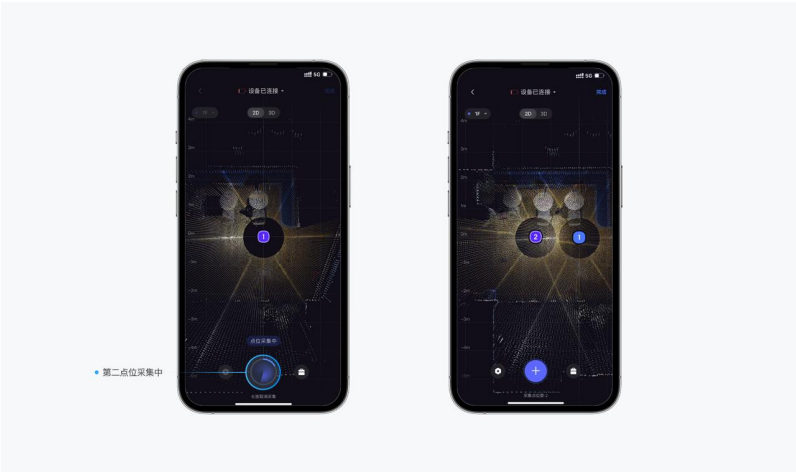
进入如视 VR app 主页，点击<开始采集>根据采集规划，在第一个点位处，放置好设备及三角架，采集人员需要避开雷达与彩色镜头的可视区域。进入采集页面，点击<底部蓝色按钮>，设备开始转动并采集数据



第一点位采集完成后，画布中会自动生成点云图，点击<点位序号>即可查看全景图预览采集效果。



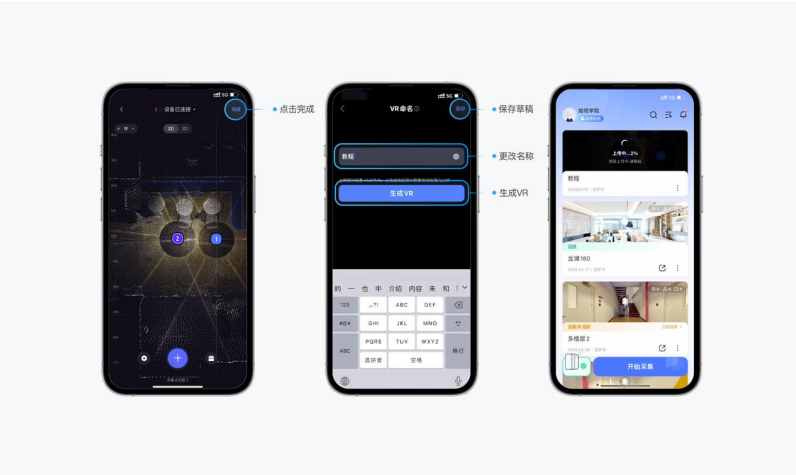
移动三脚架及设备至下一点位，点击<底部蓝色按钮>，继续采集。第二点位采集完成后，会生成该点位的点云图，系统会根据两个点位的位置及物体形状和颜色特征进行自动拼接。



注：共视区域是指两个点位都能够拍摄到的区域，即重叠区域，是自动拼接功能的主要依据在采集过程中，用户应该预留足够的共视区域用于自动拼接或手动拼接采集过程中出现如人员入镜、设备移动等突发状况时，可以长按 3 秒<底部蓝色按钮>取消采集。



按照前述采集过程规范重复以上操作，直至空间采集完成，空间采集完成后，点击采集页面右上角<完成>，输入项目名称，开始上传文件，上传完成后等待云端处理，即可自动生成 VR。



点击项目右下角<更多>按钮，将空间设置为活跃空间；点击<分享>按钮，即可以链接的形式将 VR 分享到其他社交平台。

