未完成功能点

1. 电子围栏创建、修改、删除和查找等操作，查找方式包含：列表、快速搜索。

期望：电子围栏在3D可视化里的创建、删除，在ERP后台可进行查找和修改，对生效时段以及人员黑白名单的添加修改

1. 跟随组在GIS和三维图中实时显示

期望：跟随组在GIS和三维图中画圈实时显示

1. 跟随组管理者可在手机APP中查看自己和管理对象的位置。
2. 管理对象超出跟随范围后触发跟随组告警。

期望：跟随组中管理对象与管理员之间超出跟随范围，触发跟随组告警

1. 支持工作人员\外来人员\犯人运动轨迹查看。

期望：支持所有人员的运动轨迹的查看，在人员标签中含有运动轨迹一项，可以查看实时运动轨迹，也可选择时间段进行查看

1. 工作人员\外来人员运动轨迹分析。
2. 学员/犯人运动轨迹分析，分析内容包括某时间段跟该犯人近距离接触的人员情况

期望：可分析人员某时间段内的运动轨迹路线、周边设备、经过设备、以及与该人员近距离接触的人员信息

1. 支持工作人员\外来人员\犯人可视化呈现，即在GIS图中以矢量图标方式显示。

期望：工作人员\外来人员\犯人在3D可视化中有不同的人员矢量图标

1. 设备、区域和人员根据位置信息进行关联，包括静态关联和动态关联两类。静态关联为配置完成后区域与设备、组成人员的关联关系。动态关联为移动人员与位置相关的设备关联关系。关联信息在选中对象后出现，可点击操作。

期望：在3D可视化中选中一个人，单击出现人员标签，标签中含有“周边设备”，点击“周边设备”标签，周边设备的标签弹出，可以查看该人员实时的或者某时间段内的周围的设备情况，点击要查看的设备可查看该时间段内该设备的情况

1. 可以在三维地图上查看某个人员在一段时间内的运动轨迹，并能调出该时间段的人员所经过的设备信息，包括门禁信息，摄像头的视频监控录像。

期望：在3D可视化中选中一个人，单击出现人员标签，在人员标签中有“运动轨迹”，可以查看该人员的实时或某时间段内的运动轨迹，也有“经过设备”，点击“经过设备”标签，经过设备的标签弹出，可以查看该人员实时或某时间段内都经过的设备信息，点击要查看的设备可查看该人员经过该设备的情况。

1. 支持告警处理流程定义，可设置流程各个环节的责任人
2. 各责任人可以在自己的终端上看到当前需要处理的告警信息，并能打开地图查看告警位置，并根据位置给出关联摄像头的实时视频和历史视频。负责人对告警进行处理后可以记录处理方式。
3. 支持与软交换系统的对接，包含注册、语音通话、视频通话、集群对讲等。
4. 支持针对群组的即时通信功能，包含文字、图片、语音、短视频等。支持屏幕框选拷贝功能。

终端APP功能

1. 支持语音通话和视频通话。

期望：在APP中支持语音以及视频通话功能

1. 支持即时通信功能，包含文字、图片、语音、短视频等。

期望：在APP中，有通信功能，支持文字、图片、语音、短视频的发送接收

1. 支持报表查询（针对高级别用户）。

期望：在APP中，高级别的用户（管理员账户）可以对报表进行查询