#### 手机开卡信息号码展示

##### 功能描述

手机开卡信息号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询手机开卡信息号码的请求

后端接收客户画像功能查询手机开卡信息号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询手机开卡信息号码的sql

连接到客户画像功能保存手机开卡信息号码数据库

查询客户画像功能需要的手机开卡信息号码结果集

处理并封装客户画像功能需要的手机开卡信息号码数据

客户画像页面展示用户手机开卡信息号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户开卡信息，开号，付费类型，开卡网点，网点地址，时间

#### 手机开卡付费类型展示

##### 功能描述

手机开卡付费类型展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询手机开卡付费类型的请求

后端接收客户画像功能查询手机开卡付费类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询手机开卡付费类型的sql

连接到客户画像功能保存手机开卡付费类型数据库

查询客户画像功能需要的手机开卡付费类型结果集

处理并封装客户画像功能需要的手机开卡付费类型数据

客户画像页面展示用户手机开卡付费类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户开卡信息，开号，付费类型，开卡网点，网点地址，时间

#### 手机开卡开卡网点展示

##### 功能描述

手机开卡开卡网点展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询手机开卡的开卡网点的请求

后端接收客户画像功能查询手机开卡的开卡网点的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询手机开卡的开卡网点的sql

连接到客户画像功能保存手机开卡的开卡网点数据库

查询客户画像功能需要的手机开卡的开卡网点结果集

处理并封装客户画像功能需要的手机开卡的开卡网点数据

客户画像页面展示用户手机开卡的开卡网点信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户开卡信息，开号，付费类型，开卡网点，网点地址，时间

#### 手机开卡开卡地址展示

##### 功能描述

手机开卡开卡地址展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询手机开卡的开卡地址的请求

后端接收客户画像功能查询手机开卡的开卡地址的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询手机开卡的开卡地址的sql

连接到客户画像功能保存手机开卡的开卡地址数据库

查询客户画像功能需要的手机开卡的开卡地址结果集

处理并封装客户画像功能需要的手机开卡的开卡地址数据

客户画像页面展示用户手机开卡的开卡地址信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户开卡信息，开号，付费类型，开卡网点，网点地址，时间

#### 手机开卡开卡时间展示

##### 功能描述

手机开卡开卡时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询手机开卡开卡时间的请求

后端接收客户画像功能查询手机开卡开卡时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询手机开卡开卡时间的sql

连接到客户画像功能保存手机开卡开卡时间数据库

查询客户画像功能需要的手机开卡开卡时间结果集

处理并封装客户画像功能需要的手机开卡开卡时间数据

客户画像页面展示用户手机开卡开卡时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户开卡信息，开号，付费类型，开卡网点，网点地址，时间

#### 互联网主流账号数据展示

##### 功能描述

互联网主流账号数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询互联网主流账号的请求

后端接收客户画像功能查询互联网主流账号的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询互联网主流账号的sql

连接到客户画像功能保存互联网主流账号数据库

查询客户画像功能需要的互联网主流账号结果集

处理并封装客户画像功能需要的互联网主流账号数据

客户画像页面展示用户互联网主流账号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户主流账号信息，app，账号，时间

#### app名称展示

##### 功能描述

app名称展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询app名称的请求

后端接收客户画像功能查询app名称的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询app名称的sql

连接到客户画像功能保存app名称数据库

查询客户画像功能需要的app名称结果集

处理并封装客户画像功能需要的app名称数据

客户画像页面展示用户app名称信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户主流账号信息，app，账号，时间

#### app账号id展示

##### 功能描述

app账号id展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询app账号id的请求

后端接收客户画像功能查询app账号id的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询app账号id的sql

连接到客户画像功能保存app账号id数据库

查询客户画像功能需要的app账号id结果集

处理并封装客户画像功能需要的app账号id数据

客户画像页面展示用户app账号id信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户主流账号信息，app，账号，时间

#### 初次登陆时间

##### 功能描述

初次登陆时间

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询app初次登陆的请求

后端接收客户画像功能查询app初次登陆的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询app初次登陆的sql

连接到客户画像功能保存app初次登陆数据库

查询客户画像功能需要的app初次登陆结果集

处理并封装客户画像功能需要的app初次登陆数据

客户画像页面展示用户app初次登陆信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户主流账号信息，app，账号，时间

#### 最后一次登录时间

##### 功能描述

最后一次登录时间

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询app最后一次登录的请求

后端接收客户画像功能查询app最后一次登录的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询app最后一次登录的sql

连接到客户画像功能保存app最后一次登录数据库

查询客户画像功能需要的app最后一次登录结果集

处理并封装客户画像功能需要的app最后一次登录数据

客户画像页面展示用户app最后一次登录信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户主流账号信息，app，账号，时间

#### 业务数据展示

##### 功能描述

业务数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务数据的sql

连接到客户画像功能保存业务数据数据库

查询客户画像功能需要的业务数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务数据数据

客户画像页面展示用户业务数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 办理时间数据展示

##### 功能描述

办理时间数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理时间数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理时间数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理时间数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理时间数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理时间数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理时间数据数据

客户画像页面展示用户业务办理时间数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 电话号码数据展示

##### 功能描述

电话号码数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理电话号码数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理电话号码数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理电话号码数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理电话号码数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理电话号码数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理电话号码数据数据

客户画像页面展示用户业务办理电话号码数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 办理渠道数据展示

##### 功能描述

办理渠道数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理办理渠道数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理办理渠道数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理办理渠道数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理办理渠道数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理办理渠道数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理办理渠道数据数据

客户画像页面展示用户业务办理办理渠道数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 业务内容数据展示

##### 功能描述

业务内容数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理业务内容数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理业务内容数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理业务内容数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理业务内容数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理业务内容数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理业务内容数据数据

客户画像页面展示用户业务办理业务内容数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 营业厅位置数据展示

##### 功能描述

营业厅位置数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理营业厅位置数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理营业厅位置数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理营业厅位置数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理营业厅位置数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理营业厅位置数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理营业厅位置数据数据

客户画像页面展示用户业务办理营业厅位置数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### tab页方式展示多个号码

##### 功能描述

tab页方式展示多个号码

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理tab页多个号码数据的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理tab页多个号码数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理tab页多个号码数据的sql

连接到客户画像功能保存业务办理tab页多个号码数据数据库

查询客户画像功能需要的业务办理tab页多个号码数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理tab页多个号码数据数据

客户画像页面展示用户业务办理tab页多个号码数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 业务数据分页展示

##### 功能描述

业务数据分页展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询业务办理业务数据分页的请求

后端接收客户画像功能查询业务办理业务数据分页的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询业务办理业务数据分页的sql

连接到客户画像功能保存业务办理业务数据分页数据库

查询客户画像功能需要的业务办理业务数据分页结果集

处理并封装客户画像功能需要的业务办理业务数据分页数据

客户画像页面展示用户业务办理业务数据分页信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户业务办理信息，时间，业务类型，地址

#### 通话话单数据展示

##### 功能描述

通话话单数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话话单数据的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话话单数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话话单数据的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话话单数据数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话话单数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话话单数据数据

客户画像页面展示用户通话话单通话话单数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 本机号码imei展示

##### 功能描述

本机号码imei展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单本机号码imei的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单本机号码imei的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单本机号码imei的sql

连接到客户画像功能保存通话话单本机号码imei数据库

查询客户画像功能需要的通话话单本机号码imei结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单本机号码imei数据

客户画像页面展示用户通话话单本机号码imei信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 本机号码imsi展示

##### 功能描述

本机号码imsi展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单本机号码IMSI的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单本机号码IMSI的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单本机号码IMSI的sql

连接到客户画像功能保存通话话单本机号码IMSI数据库

查询客户画像功能需要的通话话单本机号码IMSI结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单本机号码IMSI数据

客户画像页面展示用户通话话单本机号码IMSI信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 主被叫展示

##### 功能描述

主被叫展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单主被叫的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单主被叫的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单主被叫的sql

连接到客户画像功能保存通话话单主被叫数据库

查询客户画像功能需要的通话话单主被叫结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单主被叫数据

客户画像页面展示用户通话话单主被叫信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 对端号码展示

##### 功能描述

对端号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单对端号码的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单对端号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单对端号码的sql

连接到客户画像功能保存通话话单对端号码数据库

查询客户画像功能需要的通话话单对端号码结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单对端号码数据

客户画像页面展示用户通话话单对端号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 通话时间展示

##### 功能描述

通话时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话时间的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话时间的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话时间数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话时间结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话时间数据

客户画像页面展示用户通话话单通话时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 通话时长展示（秒）

##### 功能描述

通话时长展示（秒）

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话时长的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话时长的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话时长的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话时长数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话时长结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话时长数据

客户画像页面展示用户通话话单通话时长信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 通话地点展示

##### 功能描述

通话地点展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话地点的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话地点的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话地点的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话地点数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话地点结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话地点数据

客户画像页面展示用户通话话单通话地点信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 对端号码归属地展示

##### 功能描述

对端号码归属地展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单对端号码归属地的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单对端号码归属地的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单对端号码归属地的sql

连接到客户画像功能保存通话话单对端号码归属地数据库

查询客户画像功能需要的通话话单对端号码归属地结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单对端号码归属地数据

客户画像页面展示用户通话话单对端号码归属地信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 通话基站lac展示

##### 功能描述

通话基站lac展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话基站lac的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话基站lac的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话基站lac的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话基站lac数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话基站lac结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话基站lac数据

客户画像页面展示用户通话话单通话基站lac信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 通话基站CELL展示

##### 功能描述

通话基站CELL展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单通话基站CELL的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单通话基站CELL的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单通话基站CELL的sql

连接到客户画像功能保存通话话单通话基站CELL数据库

查询客户画像功能需要的通话话单通话基站CELL结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单通话基站CELL数据

客户画像页面展示用户通话话单通话基站CELL信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 基站名称展示

##### 功能描述

基站名称展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询通话话单基站名称的请求

后端接收客户画像功能查询通话话单基站名称的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询通话话单基站名称的sql

连接到客户画像功能保存通话话单基站名称数据库

查询客户画像功能需要的通话话单基站名称结果集

处理并封装客户画像功能需要的通话话单基站名称数据

客户画像页面展示用户通话话单基站名称信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户话单数据，imei，imsi，时间，对端地址，对端号码，基站信息

#### 短信话单展示

##### 功能描述

短信话单展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单的sql

连接到客户画像功能保存短信话单数据库

查询客户画像功能需要的短信话单结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单数据

客户画像页面展示用户短信话单信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 本机号码展示

##### 功能描述

本机号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单本机号码的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单本机号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单本机号码的sql

连接到客户画像功能保存短信话单本机号码数据库

查询客户画像功能需要的短信话单本机号码结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单本机号码数据

客户画像页面展示用户短信话单本机号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 对端号码归属地展示

##### 功能描述

对端号码归属地展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单对端号码归属地的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单对端号码归属地的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单对端号码归属地的sql

连接到客户画像功能保存短信话单对端号码归属地数据库

查询客户画像功能需要的短信话单对端号码归属地结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单对端号码归属地数据

客户画像页面展示用户短信话单对端号码归属地信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 事件时间展示

##### 功能描述

事件时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单事件时间的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单事件时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单事件时间的sql

连接到客户画像功能保存短信话单事件时间数据库

查询客户画像功能需要的短信话单事件时间结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单事件时间数据

客户画像页面展示用户短信话单事件时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 对端号码展示

##### 功能描述

对端号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单对端号码的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单对端号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单对端号码的sql

连接到客户画像功能保存短信话单对端号码数据库

查询客户画像功能需要的短信话单对端号码结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单对端号码数据

客户画像页面展示用户短信话单对端号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 发送or接收

##### 功能描述

发送or接收

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询短信话单发送类型的请求

后端接收客户画像功能查询短信话单发送类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询短信话单发送类型的sql

连接到客户画像功能保存短信话单发送类型数据库

查询客户画像功能需要的短信话单发送类型结果集

处理并封装客户画像功能需要的短信话单发送类型数据

客户画像页面展示用户短信话单发送类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户短信数据，号码，对端号码，对端地址，时间，首发类型

#### 行为轨迹

##### 功能描述

客户画像行为轨迹

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 序号展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹序号展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹序号的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹序号的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹序号的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹序号数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹序号结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹序号数据

客户画像页面展示用户行为轨迹序号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 进入时间展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹进入时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹进入时间的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹进入时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹进入时间的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹进入时间数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹进入时间结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹进入时间数据

客户画像页面展示用户行为轨迹进入时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 离开时间展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹离开时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹离开时间的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹离开时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹离开时间的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹离开时间数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹离开时间结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹离开时间数据

客户画像页面展示用户行为轨迹离开时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 经度展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹经度展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹经度的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹经度的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹经度的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹经度数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹经度结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹经度数据

客户画像页面展示用户行为轨迹经度信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 维度展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹维度展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹维度的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹维度的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹维度的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹维度数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹维度结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹维度数据

客户画像页面展示用户行为轨迹维度信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### lac数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹lac数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹lac数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹lac数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹lac数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹lac数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹lac数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹lac数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹lac数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### cell数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹cell数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹cell数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹cell数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹cell数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹cell数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹cell数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹cell数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹cell数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 基站名数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹基站名数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹基站名数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹基站名数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹基站名数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹基站名数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹基站名数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹基站名数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹基站名数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### imsi数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹imsi数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹imsi数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹imsi数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹imsi数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹imsi数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹imsi数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹imsi数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹imsi数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### imei数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹imei数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹IMEI数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹IMEI数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹IMEI数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹IMEI数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹IMEI数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹IMEI数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹IMEI数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 停留时长数据展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹停留时长数据展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询行为轨迹停留时长数据的请求

后端接收客户画像功能查询行为轨迹停留时长数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询行为轨迹停留时长数据的sql

连接到客户画像功能保存行为轨迹停留时长数据数据库

查询客户画像功能需要的行为轨迹停留时长数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的行为轨迹停留时长数据数据

客户画像页面展示用户行为轨迹停留时长数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户行为轨迹数据，基站顺序，进入离开时间，基站信息，imsi，imei

#### 布控结果查询

##### 功能描述

客户画像行为轨迹布控结果查询

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果数据数据

客户画像页面展示用户布控结果数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

#### 布控类型展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹布控类型展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果的布控类型数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果的布控类型数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果的布控类型数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果的布控类型数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果的布控类型数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果的布控类型数据数据

客户画像页面展示用户布控结果的布控类型数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

#### 监控号码展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹监控号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果的监控号码数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果的监控号码数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果的监控号码数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果的监控号码数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果的监控号码数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果的监控号码数据数据

客户画像页面展示用户布控结果的监控号码数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

#### 触发时间展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹触发时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果的触发时间数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果的触发时间数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果的触发时间数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果的触发时间数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果的触发时间数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果的触发时间数据数据

客户画像页面展示用户布控结果的触发时间数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

#### 短信内容展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹短信内容展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果的短信内容数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果的短信内容数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果的短信内容数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果的短信内容数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果的短信内容数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果的短信内容数据数据

客户画像页面展示用户布控结果的短信内容数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

#### 是否发送短信展示

##### 功能描述

客户画像行为轨迹是否发送短信展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送客户画像功能查询布控结果的是否发送短信数据的请求

后端接收客户画像功能查询布控结果的是否发送短信数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装客户画像功能查询布控结果的是否发送短信数据的sql

连接到客户画像功能保存布控结果的是否发送短信数据数据库

查询客户画像功能需要的布控结果的是否发送短信数据结果集

处理并封装客户画像功能需要的布控结果的是否发送短信数据数据

客户画像页面展示用户布控结果的是否发送短信数据信息

登录后左侧展示区域画定菜单

点击区域画定一级菜单按钮

读取用户操作，查询区域画定子菜单

页面展示区域画定子菜单

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

客户布控结果数据，布控类型，客户号码，触发时间，短信内容

## 区域划定

#### 自定义区域

##### 功能描述

自定义区域

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点击自定义区域菜单按钮

读取自定义区域页面基础信息

跳转自定义区域页面

展示自定义区域初始界面

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

菜单权限

#### 区域名称输入

##### 功能描述

自定义区域区域名称输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

用户输入自定义区域区域名称

读取用户输入自定义区域区域名称

校验自定义区域区域名称是否合规

页面展示自定义区域的区域名称

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域名称

#### 开始时间选择

##### 功能描述

自定义区域开始时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域页面时，系统读取当前日期作为默认开始时间

用户通过时间选择控件，选择自定义区域开始时间

系统读取用户选择的自定义区域开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的自定义区域开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

创建时间

#### 结束时间选择

##### 功能描述

自定义区域结束时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

进入自定义区域页面时，系统读取当前日期作为默认自定义区域结束时间

用户通过时间选择控件，选择自定义区域结束时间

系统读取用户选择的自定义区域结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询自定义区域结束时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

创建时间

#### 筛选

##### 功能描述

自定义区域筛选

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

页面展示自定义区域筛选按钮

用户输入自定义区域筛选条件

系统读取用户输入自定义区域筛选条件

校验用户输入自定义区域筛选条件是否合规

提交自定义区域筛选请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 区域编码展示

##### 功能描述

自定义区域区域编码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询区域编码数据的请求

后端接收自定义区域功能查询区域编码数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询区域编码数据的sql

连接到自定义区域功能保存区域编码数据数据库

查询自定义区域功能需要的区域编码数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的区域编码数据数据

自定义区域页面展示用户区域编码数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 区域名称展示

##### 功能描述

自定义区域区域名称展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询区域名称数据的请求

后端接收自定义区域功能查询区域名称数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询区域名称数据的sql

连接到自定义区域功能保存区域名称数据数据库

查询自定义区域功能需要的区域名称数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的区域名称数据数据

自定义区域页面展示用户区域名称数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 创建时间展示

##### 功能描述

自定义区域创建时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询创建时间数据的请求

后端接收自定义区域功能查询创建时间数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询创建时间数据的sql

连接到自定义区域功能保存创建时间数据数据库

查询自定义区域功能需要的创建时间数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的创建时间数据数据

自定义区域页面展示用户创建时间数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 查看区域操作

##### 功能描述

自定义区域查看区域操作

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询区域操作权限数据的请求

后端接收自定义区域功能查询区域操作权限数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询区域操作权限数据的sql

连接到自定义区域功能保存区域操作权限数据数据库

查询自定义区域功能需要的区域操作权限数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的区域操作权限数据数据

自定义区域页面展示用户区域操作权限数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 自定义区域修改

##### 功能描述

自定义区域自定义区域修改

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

查询自定义区域的区域状态

根据状态信息显示查看详情按钮

用户点击查看详情按钮

页面跳转详情页面

页面展示可修改字段

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 区域编码展示

##### 功能描述

自定义区域区域编码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询修改区域时的区域编码数据的请求

后端接收自定义区域功能查询修改区域时的区域编码数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询修改区域时的区域编码数据的sql

连接到自定义区域功能保存修改区域时的区域编码数据数据库

查询自定义区域功能需要的修改区域时的区域编码数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的修改区域时的区域编码数据数据

自定义区域页面展示用户修改区域时的区域编码数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 申请人员展示

##### 功能描述

自定义区域申请人员展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询修改区域时的申请人员数据的请求

后端接收自定义区域功能查询修改区域时的申请人员数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询修改区域时的申请人员数据的sql

连接到自定义区域功能保存修改区域时的申请人员数据数据库

查询自定义区域功能需要的修改区域时的申请人员数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的修改区域时的申请人员数据数据

自定义区域页面展示用户修改区域时的申请人员数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 申请单位展示

##### 功能描述

自定义区域申请单位展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送自定义区域功能查询修改区域时的申请单位数据的请求

后端接收自定义区域功能查询修改区域时的申请单位数据的请求，校验并处理入参

根据入参封装自定义区域功能查询修改区域时的申请单位数据的sql

连接到自定义区域功能保存修改区域时的申请单位数据数据库

查询自定义区域功能需要的修改区域时的申请单位数据结果集

处理并封装自定义区域功能需要的修改区域时的申请单位数据数据

自定义区域页面展示用户修改区域时的申请单位数据信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

区域编码，区域名称，创建时间

#### 区域名称修改

##### 功能描述

自定义区域区域名称修改

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

用户删除自定义区域修改页面区域名称数据

用户重新输入自定义区域修改页面区域名称数据

系统读取用户输入自定义区域修改页面区域名称数据

系统校验用户输入自定义区域修改页面区域名称数据是否合规

页面展示用户输入自定义区域修改页面区域名称数据

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域名称

#### 区域用于选择

##### 功能描述

自定义区域区域用于选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域修改页面后，自动发送查询区域用途的请求

系统收到自定义区域修改发出的查询区域用途的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域修改需要的区域用途结果封装成对象返回

页面展示自定义区域修改需要的区域用途的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 用户电子围栏

##### 功能描述

自定义区域用户电子围栏

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入自定义区域修改页面后，自动发送查询区域用于用户电子围栏的请求

系统收到自定义区域修改发出的查询区域用于用户电子围栏的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域修改需要的区域用于用户电子围栏结果封装成对象返回

页面展示自定义区域修改需要的区域用于用户电子围栏的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 用于区域分析

##### 功能描述

自定义区域用于区域分析

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域修改页面后，自动发送查询区域用于用户区域分析的请求

系统收到自定义区域修改发出的查询区域用于用户区域分析的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域修改需要的区域用于用户区域分析结果封装成对象返回

页面展示自定义区域修改需要的区域用于用户区域分析的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 地图放大

##### 功能描述

自定义区域地图放大

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在自定义区域修改界面，鼠标中往前滑动

系统受到用户操作，放大自定义区域基站修改界面地图

在自定义区域修改界面，点击右下角放大按钮

系统获取放大点击事件，放大自定义区域修改界面地图

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

#### 地图缩小

##### 功能描述

自定义区域地图缩小

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

在自定义区域修改界面，鼠标中往前滑动

系统受到用户操作，缩小自定义区域修改界面地图

在自定义区域修改界面，点击右下角缩小按钮

系统获取缩小点击事件，缩小自定义区域修改界面地图

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

#### 点选区画图

##### 功能描述

自定义区域点选区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点击自定义区域修改页面地图右上角的点选区按钮

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的点选区图标样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的点选区文字样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图上的点选区鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 原形区画图

##### 功能描述

自定义区域原形区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

点击自定义区域修改页面地图右上角的圆形选取按钮

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的圆形选取图标样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的圆形选取文字样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图上的圆形选取鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 自由选区画图

##### 功能描述

自定义区域自由选区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点击自定义区域修改页面地图右上角的自由选区按钮

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的自由选区图标样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图右上角的自由选区文字样式

系统接收用户操作，修改自定义区域修改页面地图上的自由选区鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 清除地图

##### 功能描述

自定义区域清除地图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

自定义区域修改页面地图上角显示清除地图按钮

点击自定义区域修改页面右上角的清除地图按钮

读取自定义区域修改页面上的地图信息

删除自定义区域修改页面上的地图信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

#### 保存按钮

##### 功能描述

自定义区域保存按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

自定义区域修改页面显示保存地图按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 返回反扭

##### 功能描述

自定义区域返回反扭

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

自定义区域修改页面左上方显示返回图标

自定义区域修改页面左上方显示返回按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 新建区域按钮

##### 功能描述

自定义区域新建区域按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

自定义区域功能页面右上角显示新建区域按钮

点击自定义区域功能页面右上角的新建区域按钮

系统判断用户是否拥有自定义区域新建区域的菜单权限

页面跳转系统至自定义区域新建区域页面

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 区域编码自动生成

##### 功能描述

自定义区域新建区域编码自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

页面发送查询自定义区域新建区域所需的区域编码请求

后端接收请求，生成自定义区域新建区域所需的区域编码

后端封装自定义区域新建区域所需的区域编码数据返回

页面展示自定义区域新建区域所需的区域编码

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域编码

#### 申请人员

##### 功能描述

自定义区域新建申请人员

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

页面发送查询自定义区域新建区域所需的申请人员信息请求

后端接收请求，生成自定义区域新建区域所需的申请人员信息

后端封装自定义区域新建区域所需的申请人员信息数据返回

页面展示自定义区域新建区域所需的申请人员信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

申请人员信息

#### 申请单位

##### 功能描述

自定义区域新建申请单位

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

页面发送查询自定义区域新建区域所需的申请单位信息请求

后端接收请求，生成自定义区域新建区域所需的申请单位信息

后端封装自定义区域新建区域所需的申请单位信息数据返回

页面展示自定义区域新建区域所需的申请单位信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

申请人员信息

#### 区域名称

##### 功能描述

自定义区域新建区域名称

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户重新输入自定义区域新增页面区域名称数据

系统读取用户输入自定义区域新增页面区域名称数据

系统校验用户输入自定义区域新增页面区域名称数据是否合规

页面展示用户输入自定义区域新增页面区域名称数据

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域名称

#### 区域用于选择

##### 功能描述

自定义区域新建区域用于选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域新增页面后，自动发送查询区域用途的请求

系统收到自定义区域新增发出的查询区域用途的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域新增需要的区域用途结果封装成对象返回

页面展示自定义区域新增需要的区域用途的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 用于区域分析

##### 功能描述

自定义区域新建用于区域分析

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域新增页面后，自动发送查询区域用于用户电子围栏的请求

系统收到自定义区域新增发出的查询区域用于用户电子围栏的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域新增需要的区域用于用户电子围栏结果封装成对象返回

页面展示自定义区域新增需要的区域用于用户电子围栏的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 用于电子围栏

##### 功能描述

自定义区域新建用于电子围栏

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入自定义区域新增页面后，自动发送查询区域用于用户区域分析的请求

系统收到自定义区域新增发出的查询区域用于用户区域分析的请求请求后，查询数据库配置

把自定义区域新增需要的区域用于用户区域分析结果封装成对象返回

页面展示自定义区域新增需要的区域用于用户区域分析的复选框

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域用途

#### 保存按钮

##### 功能描述

自定义区域新建保存按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

自定义区域新增页面显示保存地图按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 地图放大

##### 功能描述

自定义区域新建地图放大

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在自定义区域新建界面，鼠标中往前滑动

系统受到用户操作，放大自定义区域基站新建界面地图

在自定义区域新建界面，点击右下角放大按钮

系统获取放大点击事件，放大自定义区域新建界面地图

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

#### 地图缩小

##### 功能描述

自定义区域新建地图缩小

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在自定义区域新建界面，鼠标中往前滑动

系统受到用户操作，缩小自定义区域新建界面地图

在自定义区域新建界面，点击右下角缩小按钮

系统获取缩小点击事件，缩小自定义区域新建界面地图

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

#### 点选区画图

##### 功能描述

自定义区域新建点选区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

点击自定义区域新建页面地图右上角的点选区按钮

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的点选区图标样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的点选区文字样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图上的点选区鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 圆形选区画图

##### 功能描述

自定义区域新建圆形选区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

点击自定义区域新建页面地图右上角的圆形选取按钮

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的圆形选取图标样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的圆形选取文字样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图上的圆形选取鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 自由选区画图

##### 功能描述

自定义区域新建自由选区画图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点击自定义区域新建页面地图右上角的自由选区按钮

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的自由选区图标样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图右上角的自由选区文字样式

系统接收用户操作，改变自定义区域新建页面地图上的自由选区鼠标指针样式

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片，指针

#### 清除地图

##### 功能描述

自定义区域新建清除地图

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

自定义区域修改页面地图上角显示清除地图按钮

点击自定义区域修改页面右上角的清除地图按钮

读取自定义区域修改页面上的地图信息

删除自定义区域修改页面上的地图信息

登录后左侧展示电子围栏菜单

点击电子围栏一级菜单按钮

读取用户操作，查询电子围栏子菜单

页面展示电子围栏子菜单

点击电子围栏设定菜单按钮

读取电子围栏设定页面基础信息

跳转电子围栏设定页面

展示电子围栏设定初始界面

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

地图瓦片

## 电子围栏

### 电子围栏设定

#### 电子围栏列表

##### 功能描述

电子围栏列表

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

首次打开电子围栏设定菜单时，系统自动提交全量查询请求，或者用户需要输入查询条件，点击筛选按钮

系统收到查询请求，根据条件查询出对应的电子围栏设定结果列表

处理结果列表，封装对应的电子围栏设定数据信息，返回到前台页面

页面以列表的形式展示电子围栏设定基础信息，并且根据状态显示不同的操作按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

电子围栏列表查看权限

#### 主题输入

##### 功能描述

电子围栏列表主题输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在电子围栏设定页面输入主题输入框输入主题

系统读取用户输入的电子围栏设定功能的主题

判断用户输入的电子围栏设定功能的主题是否符合规则

页面上展示用户输入的电子围栏设定功能的主题

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

主题名称

#### 区域名称输入

##### 功能描述

电子围栏列表名称输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在电子围栏设定页面输入区域名称输入框输入区域名称

系统读取用户输入的电子围栏设定功能的区域名称

判断用户输入的电子围栏设定功能的区域名称是否符合规则

页面上展示用户输入的电子围栏设定功能的区域名称

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

区域名称

#### 事件类型输入

##### 功能描述

电子围栏列表事件类型输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

系统请求查询电子围栏设定页面上事件类型

页面显示电子围栏设定页面上事件类型下拉框

用户选择电子围栏设定的事件类型

页面展示用户选择的电子围栏设定的事件类型

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 筛选按钮

##### 功能描述

电子围栏列表筛选按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示筛选按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号展示

##### 功能描述

自定义区域新建编号展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询编号的请求

后端接收电子围栏设定列表查询编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询编号的sql

连接到电子围栏设定列表保存编号数据库

查询电子围栏设定列表需要的编号结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的编号数据

电子围栏设定列表展示用户编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 主题展示

##### 功能描述

电子围栏列表主题展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询主题的请求

后端接收电子围栏设定列表查询主题的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询主题的sql

连接到电子围栏设定列表保存主题数据库

查询电子围栏设定列表需要的主题结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的主题数据

电子围栏设定列表展示用户主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 区域名称展示

##### 功能描述

电子围栏列表区域名称展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询区域名称的请求

后端接收电子围栏设定列表查询区域名称的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询区域名称的sql

连接到电子围栏设定列表保存区域名称数据库

查询电子围栏设定列表需要的区域名称结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的区域名称数据

电子围栏设定列表展示用户区域名称信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 事件类型展示

##### 功能描述

电子围栏列表事件类型展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询事件类型的请求

后端接收电子围栏设定列表查询事件类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询事件类型的sql

连接到电子围栏设定列表保存事件类型数据库

查询电子围栏设定列表需要的事件类型结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的事件类型数据

电子围栏设定列表展示用户事件类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 监控号码展示

##### 功能描述

电子围栏列表监控号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询监控号码的请求

后端接收电子围栏设定列表查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询监控号码的sql

连接到电子围栏设定列表保存监控号码数据库

查询电子围栏设定列表需要的监控号码结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的监控号码数据

电子围栏设定列表展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 民警号码展示

##### 功能描述

电子围栏列表民警号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询民警号码的请求

后端接收电子围栏设定列表查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询民警号码的sql

连接到电子围栏设定列表保存民警号码数据库

查询电子围栏设定列表需要的民警号码结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的民警号码数据

电子围栏设定列表展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 预警时间

##### 功能描述

电子围栏列表预警时间

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询预警时间的请求

后端接收电子围栏设定列表查询预警时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询预警时间的sql

连接到电子围栏设定列表保存预警时间数据库

查询电子围栏设定列表需要的预警时间结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的预警时间数据

电子围栏设定列表展示用户预警时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 有效期展示

##### 功能描述

电子围栏列表有效期展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定列表查询有效期的请求

后端接收电子围栏设定列表查询有效期的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定列表查询有效期的sql

连接到电子围栏设定列表保存有效期数据库

查询电子围栏设定列表需要的有效期结果集

处理并封装电子围栏设定列表需要的有效期数据

电子围栏设定列表展示用户有效期信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

编号，主题，区域名称，事件类型，监控号码，民警号码，预警时间，有效期

#### 删除按钮

##### 功能描述

电子围栏列表删除按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示删除按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏列表取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示取消按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏列表确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示确定按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 详情按钮

##### 功能描述

电子围栏列表详情按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示详情按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情编号展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询编号的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询编号的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存编号数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的编号结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的编号数据

电子围栏设定查看详情时展示用户编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号，申请人，主题

#### 申请人员展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情申请人员展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询申请人员的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询申请人员的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询申请人员的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存申请人员数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的申请人员结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的申请人员数据

电子围栏设定查看详情时展示用户申请人员信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号，申请人，主题

#### 主题展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情主题录入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询主题名称的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询主题名称的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询主题名称的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存主题名称数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的主题名称结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的主题名称数据

电子围栏设定查看详情时展示用户主题名称信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号，申请人，主题

#### 申请单位展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情申请单位展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询申请单位的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询申请单位的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询申请单位的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存申请单位数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的申请单位结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的申请单位数据

电子围栏设定查看详情时展示用户申请单位信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

申请单位

#### 选择区域展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情选择区域展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询选择区域的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询选择区域的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询选择区域的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存选择区域数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的选择区域结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的选择区域数据

电子围栏设定查看详情时展示用户选择区域信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域名称，事件类型

#### 事件类型展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情事件类型展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询事件类型的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询事件类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询事件类型的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存事件类型数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的事件类型结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的事件类型数据

电子围栏设定查看详情时展示用户事件类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

区域名称，事件类型

#### 监控号码展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情监控号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询监控号码的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询监控号码的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存监控号码数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的监控号码结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的监控号码数据

电子围栏设定查看详情时展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 备注展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情备注展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询备注的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询备注的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询备注的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存备注数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的备注结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的备注数据

电子围栏设定查看详情时展示用户备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 新增监控号码

##### 功能描述

电子围栏查看详情新增监控号码

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面显示新增监控号码按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面的新增监控号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定查看详情页面的新增监控号码权限

弹出电子围栏设定查看详情页面的新增监控号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 监控号码输入

##### 功能描述

电子围栏查看详情监控号码输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的监控号码输入框内输入监控号码

系统读取电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的监控号码输入框内的监控号码

校验电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的监控号码输入框内的监控号码是否符合规范

在电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的监控号码输入框内显示监控号码

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 备注输入

##### 功能描述

电子围栏查看详情备注输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的备注输入框内输入号码备注信息

系统读取电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的备注输入框内的号码备注信息

校验电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的备注输入框内的号码备注信息是否符合规范

在电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的备注输入框内显示号码备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗展示取消按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的取消按钮

系统清除电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗数据

系统关闭电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗展示确定按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的电子围栏设定查看详情页面新增监控号码弹窗数据

系统封装电子围栏设定查看详情页面新增监控号码的入参

系统发送电子围栏设定查看详情页面新增监控号码的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 修改号码备注

##### 功能描述

电子围栏查看详情修改号码备注

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面显示修改号码备注按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面的修改号码备注按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定查看详情页面的修改号码备注权限

弹出电子围栏设定查看详情页面的修改号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗展示取消按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗的取消按钮

系统清除电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统关闭电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗展示确定按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的电子围栏设定查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统封装电子围栏设定查看详情页面修改号码备注的入参

系统发送电子围栏设定查看详情页面修改号码备注的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 删除号码

##### 功能描述

电子围栏查看详情删除号码

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面显示删除监控号码备注按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面的删除监控号码备注按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定查看详情页面的删除监控号码备注权限

弹出电子围栏设定查看详情页面的删除监控号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗展示取消按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗的取消按钮

系统清除电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗数据

系统关闭电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗展示确定按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注弹窗的确定按钮

系统封装电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注的入参

系统发送电子围栏设定查看详情页面删除监控号码备注的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 民警号码展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情民警号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询民警号码的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询民警号码的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存民警号码数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的民警号码结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的民警号码数据

电子围栏设定查看详情时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 删除号码

##### 功能描述

电子围栏查看详情删除号码

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面显示删除民警号码备注按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面的删除民警号码备注按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定查看详情页面的删除民警号码备注权限

弹出电子围栏设定查看详情页面的删除民警号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗展示取消按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗的取消按钮

系统清除电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗数据

系统关闭电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗展示确定按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注弹窗的确定按钮

系统封装电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注的入参

系统发送电子围栏设定查看详情页面删除民警号码备注的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 新增民警号码

##### 功能描述

电子围栏查看详情新增民警号码

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面显示新增民警号码按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面的新增民警号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定查看详情页面的新增民警号码权限

弹出电子围栏设定查看详情页面的新增民警号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 民警号码输入

##### 功能描述

电子围栏查看详情民警号码输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

在电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的民警号码输入框内输入民警号码

系统读取电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的民警号码输入框内的民警号码

校验电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的民警号码输入框内的民警号码是否符合规范

在电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的民警号码输入框内显示民警号码

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗展示取消按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的取消按钮

系统清除电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗数据

系统关闭电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 确定按钮

##### 功能描述

电子围栏查看详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗展示确定按钮

用户点击电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的电子围栏设定查看详情页面新增民警号码弹窗数据

系统封装电子围栏设定查看详情页面新增民警号码的入参

系统发送电子围栏设定查看详情页面新增民警号码的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 预警时间段展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情预警时间段展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询预警时间段的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询预警时间段的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询预警时间段的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存预警时间段数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的预警时间段结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的预警时间段数据

电子围栏设定查看详情时展示用户预警时间段信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 预警方式展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情预警方式展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询预警方式的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询预警方式的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询预警方式的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存预警方式数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的预警方式结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的预警方式数据

电子围栏设定查看详情时展示用户预警方式信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 预警发送频率

##### 功能描述

电子围栏查看详情预警发送频率

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询预警发送频率的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询预警发送频率的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询预警发送频率的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存预警发送频率数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的预警发送频率结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的预警发送频率数据

电子围栏设定查看详情时展示用户预警发送频率信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 有效期展示

##### 功能描述

电子围栏查看详情有效期展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏设定查看详情时查询有效期的请求

后端接收电子围栏设定查看详情时查询有效期的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏设定查看详情时查询有效期的sql

连接到电子围栏设定查看详情时保存有效期数据库

查询电子围栏设定查看详情时需要的有效期结果集

处理并封装电子围栏设定查看详情时需要的有效期数据

电子围栏设定查看详情时展示用户有效期信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

有效期

#### 新建电子围栏

##### 功能描述

新建电子围栏

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏设定页面显示新建电子围栏按钮

用户点击电子围栏设定页面的新建电子围栏按钮按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有电子围栏设定页面的新建电子围栏按钮权限

跳转电子围栏设定页面的新建电子围栏按钮的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号自动生成

##### 功能描述

新建电子围栏编号自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

跳转电子围栏创建页面，发送生成电子围栏编号请求

系统收到请求后，生成对应的电子围栏编号

系统根据生成的电子围栏编号做重复校验，如果已存在，则重新生成，直到未重复为止，返回编号数据到页面

页面展示电子围栏编号，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号

#### 申请人员自动生成

##### 功能描述

新建电子围栏申请人员自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转电子围栏创建页面，发送生成电子围栏申请人员请求

系统收到请求后，生成对应的电子围栏申请人员

系统根据生成的电子围栏申请人员做重复校验，如果已存在，则重新生成，直到未重复为止，返回编号数据到页面

页面展示电子围栏申请人员，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

申请人员电话，单位

#### 申请单位自动生成

##### 功能描述

新建电子围栏申请单位自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转电子围栏创建页面，发送生成电子围栏申请单位请求

系统收到请求后，生成对应的电子围栏申请单位

系统根据生成的电子围栏申请单位做重复校验，如果已存在，则重新生成，直到未重复为止，返回编号数据到页面

页面展示电子围栏申请单位，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

申请人员电话，单位

#### 主题框输入

##### 功能描述

新建电子围栏主题框输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

在电子围栏设定新建电子围栏页面主题框输入框输入主题信息

系统读取电子围栏设定新建电子围栏页面主题框输入框的主题信息

校验电子围栏设定新建电子围栏页面主题框输入框的主题信息是否符合规范

在电子围栏设定新建电子围栏页面主题框输入框显示主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

主题名称

#### 区域类型选择

##### 功能描述

新建电子围栏区域类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

进入电子围栏设定新建电子围栏页面，展示

区域类型单选框

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 省市

##### 功能描述

新建电子围栏省市

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

点选电子围栏设定新建电子围栏页面区域类型单选框，选中省市

前端发送查询新建电子围栏的全部省份信息

封装处理新建电子围栏的全部省份信息返回

页面下拉框展示所有新建电子围栏的全部省份信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 自定义区域

##### 功能描述

新建电子围栏自定义区域

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

点选电子围栏设定新建电子围栏页面区域类型单选框，选中自定义区域

前端发送查询新建电子围栏的自定义区域信息

封装处理新建电子围栏的自定义区域信息返回

页面下拉框展示所有新建电子围栏的自定义区域信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 省份选择

##### 功能描述

新建电子围栏省份选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

电子围栏新建时，用户勾选区域类型是省市，则展示全部省份信息

用户选着需要新建围栏的其中一个省份

页面展示用户选择的需要新建围栏的省份

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 城市选择

##### 功能描述

新建电子围栏城市选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建时，用户点选区域类型是省市，并且点选一个省份后，则展示全部城市信息

用户点选需要新建围栏的其中一个城市

页面展示用户选择的需要新建围栏的城市

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 区县选择

##### 功能描述

新建电子围栏区县选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建时，用户点选区域类型是省市，并且点选山东省，然后勾选任意一个城市后，则展示全部区县信息

用户点选需要新建围栏的其中一个区县

页面展示用户选择的需要新建围栏的区县

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 自定义区域选择

##### 功能描述

新建电子围栏自定义区域选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建时，用户勾选区域类型是自定义区域，则展示全部自定义区域信息

用户选着需要新建围栏的其中一个自定义区域

页面展示用户选择的需要新建围栏的自定义区域

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

省份，城市，区县，自定义区域

#### 人群选择

##### 功能描述

新建电子围栏人群选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入电子围栏设定新建电子围栏页面，展示

监控人群设置的人群类型单选框

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

默认公函申请人群，自定义人员分组

#### 默认公函选择

##### 功能描述

新建电子围栏默认公函选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

点选电子围栏设定新建电子围栏页面监控人群类型单选框，选中默认公函

前端发送查询新建电子围栏的全部默认公函人群信息

封装处理新建电子围栏的全部默认公函人群信息返回

页面下拉框展示所有新建电子围栏的全部默认公函人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

默认公函申请人群，自定义人员分组

#### 自定义人群选择

##### 功能描述

新建电子围栏自定义人群选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

点选电子围栏设定新建电子围栏页面监控人群类型单选框，选中自定义人群

前端发送查询新建电子围栏的全部自定义人群人群信息

封装处理新建电子围栏的全部自定义人群人群信息返回

页面下拉框展示所有新建电子围栏的全部自定义人群人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

默认公函申请人群，自定义人员分组

#### 监控人员选择

##### 功能描述

新建电子围栏监控人员选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建时，用户勾选人群是默认公函，则展示全部默认公函人群分组

用户选着需要新建围栏的其中任意个默认公函人群分组

用户再次点击需要新建围栏的其中任意个默认公函人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要新建围栏的全部默认公函人群

电子围栏新建时，用户勾选人群是自定义人群，则展示全部自定义人群人群分组

用户选着需要新建围栏的其中任意个自定义人群人群分组

用户再次点击需要新建围栏的其中任意个自定义人群人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要新建围栏的全部自定义人群人群

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

默认公函申请人群，自定义人员分组

#### 进入

##### 功能描述

新建电子围栏进入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

进入电子围栏新建页面时，系统读取预警事件类型为进入的信息

电子围栏新建页面预警事件显示进入类型的规则和频率

电子围栏新建页面点击进入类型按钮

电子围栏新建页面特殊标记用户勾选的事件类型为进入

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 离开

##### 功能描述

新建电子围栏离开

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建页面时，系统读取预警事件类型为离开的信息

电子围栏新建页面预警事件显示离开类型的规则和频率

电子围栏新建页面点击离开类型按钮

电子围栏新建页面特殊标记用户勾选的事件类型为离开

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 进入和离开

##### 功能描述

新建电子围栏进入和离开

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建页面时，系统读取预警事件类型为进入和离开的信息

电子围栏新建页面预警事件显示进入和离开类型的规则和频率

电子围栏新建页面点击进入和离开类型按钮

电子围栏新建页面特殊标记用户勾选的事件类型为进入和离开

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 进入且驻留

##### 功能描述

新建电子围栏进入且驻留

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建页面时，系统读取预警事件类型为进入且驻留的信息

电子围栏新建页面预警事件显示进入且驻留类型的规则和频率

电子围栏新建页面点击进入且驻留类型按钮

电子围栏新建页面特殊标记用户勾选的事件类型为进入且驻留

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 离开且为返回

##### 功能描述

新建电子围栏离开且为返回

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建页面时，系统读取预警事件类型为离开且未返回的信息

电子围栏新建页面预警事件显示离开且未返回类型的规则和频率

电子围栏新建页面点击离开且未返回类型按钮

电子围栏新建页面特殊标记用户勾选的事件类型为离开且未返回

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

事件类型

#### 民警号码选择

##### 功能描述

新建电子围栏民警号码选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建页面查询所有的民警号码信息

电子围栏新建页面页面根据查询到的民警号码信息展示号码和备注

用户勾选电子围新建需要的接收预警短信的民警号码

系统标记展示用户勾选电子围新建需要的全部民警号码

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 预警时间段选择

##### 功能描述

新建电子围栏预警时间段选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建页面查询所有的预警时间段信息

电子围栏新建页面页面根据查询到的预警时间段信息展示号码和备注

用户点选电子围新建需要的接收预警短信的预警时间段

页面展示用户点选的电子围新建需要的全部预警时间段

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 预警方式选择

##### 功能描述

新建电子围栏预警方式选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

电子围栏新建页面查询所有的预警方式信息

电子围栏新建页面页面根据查询到的预警方式信息展示号码和备注

用户点选电子围新建需要的接收预警短信的预警方式

页面展示用户点选的电子围新建需要的全部预警方式

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 短信

##### 功能描述

新建电子围栏短信

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

用户选择电子围栏新建时的预警方式为短信

系统读取到电子围栏新建时的预警方式为短信，封装入参

后台根据电子围栏新建时的入参，获取对应的预警方式为短信的值

保存新建电子围栏时，把预警方式为短信的值保存到数据库

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 平台

##### 功能描述

新建电子围栏平台

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

用户选择电子围栏新建时的预警方式为平台

系统读取到电子围栏新建时的预警方式为平台，封装入参

后台根据电子围栏新建时的入参，获取对应的预警方式为平台的值

保存新建电子围栏时，把预警方式为平台的值保存到数据库

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

预警时间段，预警方式，预警频率

#### 有效期

##### 功能描述

新建电子围栏有效期

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

电子围栏新建页面查询所有的有效期信息

电子围栏新建页面页面根据查询到的有效期信息展示号码和备注

用户点选电子围新建需要的接收预警短信的有效期

页面展示用户点选的电子围新建需要的全部有效期

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

有效期

#### 保存按钮

##### 功能描述

新建电子围栏保存按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

电子围栏新建页面显示保存按钮

点击电子围栏新建页面的保存按钮

系统读取用户输入的全部电子围栏新建信息

前端处理封装电子围栏新建参数，发送保存请求

点击电子围栏结果查询菜单按钮

读取电子围栏结果查询页面基础信息

跳转电子围栏结果查询页面

展示电子围栏结果查询初始界面

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

### 电子围栏结果查询

#### 监控号码输入

##### 功能描述

电子围栏结果查询监控号码输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

在电子围栏结果查询页面监控号码输入栏输入监控号码信息

系统读取电子围栏结果查询页面输入的监控号码信息

校验电子围栏结果查询页面输入的监控号码信息是否符合规范

在电子围栏结果查询页面显示输入的监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 民警号码输入

##### 功能描述

电子围栏结果查询民警号码输入

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在电子围栏结果查询页面民警号码输入栏输入民警号码信息

系统读取电子围栏结果查询页面输入的民警号码信息

校验电子围栏结果查询页面输入的民警号码信息是否符合规范

在电子围栏结果查询页面显示输入的民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 开始时间选择

##### 功能描述

电子围栏结果查询开始时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入电子围栏结果查询页面时，系统读取当前日期作为默认开始时间

用户通过时间选择控件，选择电子围栏结果查询开始时间

系统读取用户选择的电子围栏结果查询开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的电子围栏结果查询开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 结束时间选择

##### 功能描述

电子围栏结果查询结束时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

进入电子围栏结果查询页面时，系统读取当前日期作为默认电子围栏结果查询结束时间

用户通过时间选择控件，选择电子围栏结果查询结束时间

系统读取用户选择的电子围栏结果查询结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询电子围栏结果查询结束时间

进入电子围栏结果查询页面时，前端发送查询告警类型的请求

后端接收电子围栏结果查询页面查询告警类型的请求，分析入参

读取电子围栏结果查询功能配置的告警类型，封装返回

页面以下拉框的形式展示电子围栏结果查询的告警类型

在电子围栏结果查询页面告警类型下拉框选择定时提醒类型查询

后台读取查询请求，封装查询电子围栏结果告警类型为定时提醒的sql

连接数据库查询告警类型为定时提醒的电子围栏结果，封装返回

页面展示告警类型为定时提醒的电子围栏结果信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 告警类型选择

##### 功能描述

电子围栏结果查询定时提醒类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在电子围栏结果查询页面告警类型下拉框选择定时提醒类型查询

后台读取查询请求，封装查询电子围栏结果告警类型为定时提醒的sql

连接数据库查询告警类型为定时提醒的电子围栏结果，封装返回

页面展示告警类型为定时提醒的电子围栏结果信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

定时提醒，告警

#### 定时提醒类型选择

##### 功能描述

电子围栏结果查询定时提醒类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在电子围栏结果查询页面告警类型下拉框选择定时提醒类型查询

后台读取查询请求，封装查询电子围栏结果告警类型为定时提醒的sql

连接数据库查询告警类型为定时提醒的电子围栏结果，封装返回

页面展示告警类型为定时提醒的电子围栏结果信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

定时提醒，告警

#### 告警类型选择

##### 功能描述

电子围栏结果查询告警类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

在电子围栏结果查询页面告警类型下拉框选择告警类型查询

后台读取查询请求，封装查询电子围栏结果告警类型为告警的sql

连接数据库查询告警类型为告警的电子围栏结果，封装返回

页面展示告警类型为告警的电子围栏结果信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

定时提醒，告警

#### 查询按钮

##### 功能描述

电子围栏结果查询查询按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

电子围栏结果查询页面显示保存按钮

点击电子围栏结果查询页面的保存按钮

系统读取用户输入的全部电子围栏结果查询信息

前端处理封装电子围栏结果查询参数，发送保存请求

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 民警号码展示

##### 功能描述

电子围栏结果查询民警号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏结果查询时查询民警号码的请求

后端接收电子围栏结果查询时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏结果查询时查询民警号码的sql

连接到电子围栏结果查询时保存民警号码数据库

查询电子围栏结果查询时需要的民警号码结果集

处理并封装电子围栏结果查询时需要的民警号码数据

电子围栏结果查询时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

民警号码，监控号码，触发事件，触发时间

#### 监控号码展示

##### 功能描述

电子围栏结果查询监控号码展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送电子围栏结果查询时查询监控号码的请求

后端接收电子围栏结果查询时查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏结果查询时查询监控号码的sql

连接到电子围栏结果查询时保存监控号码数据库

查询电子围栏结果查询时需要的监控号码结果集

处理并封装电子围栏结果查询时需要的监控号码数据

电子围栏结果查询时展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

民警号码，监控号码，触发事件，触发时间

#### 触发时间展示

##### 功能描述

电子围栏结果查询触发时间展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送电子围栏结果查询时查询触发时间的请求

后端接收电子围栏结果查询时查询触发时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏结果查询时查询触发时间的sql

连接到电子围栏结果查询时保存触发时间数据库

查询电子围栏结果查询时需要的触发时间结果集

处理并封装电子围栏结果查询时需要的触发时间数据

电子围栏结果查询时展示用户触发时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

民警号码，监控号码，触发事件，触发时间

#### 触发内容展示

##### 功能描述

电子围栏结果查询触发内容展示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送电子围栏结果查询时查询触发内容的请求

后端接收电子围栏结果查询时查询触发内容的请求，校验并处理入参

根据入参封装电子围栏结果查询时查询触发内容的sql

连接到电子围栏结果查询时保存触发内容数据库

查询电子围栏结果查询时需要的触发内容结果集

处理并封装电子围栏结果查询时需要的触发内容数据

电子围栏结果查询时展示用户触发内容信息

登录后左侧展示综合布控菜单

点击综合布控一级菜单按钮

读取用户操作，查询综合布控子菜单

页面展示综合布控子菜单

点击通话短信布控菜单按钮

读取通话短信布控页面基础信息

跳转通话短信布控页面

展示通话短信布控初始界面

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

民警号码，监控号码，触发事件，触发时间

## 综合布控

### 通话短信布控

#### 编号框填写

##### 功能描述

通话短信布控编号框填写

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控页面编号框输入布控编号信息

系统读取通话短信布控页面输入的布控编号信息

校验通话短信布控页面输入的布控编号信息是否符合规范

在通话短信布控页面显示输入的布控编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号

#### 布控类型选择

##### 功能描述

通话短信布控列表布控类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入通话短信布控页面时，前端发送查询布控类型的请求

后端接收通话短信布控页面查询布控类型的请求，分析入参

读取通话短信布控功能配置的布控类型，封装返回

页面以下拉框的形式展示通话短信布控的布控类型

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 短信布控

##### 功能描述

通话短信布控列表短信布控

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控页面布控类型下拉框选择短信布控类型查询

后台读取查询请求，封装查询通话短信布控布控类型为短信布控的sql

连接数据库查询布控类型为短信布控的通话短信布控，封装返回

页面展示布控类型为短信布控的通话短信布控信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

类型

#### 通话布控

##### 功能描述

通话短信布控列表通话布控

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控页面布控类型下拉框选择通话布控类型查询

后台读取查询请求，封装查询通话短信布控布控类型为通话布控的sql

连接数据库查询布控类型为通话布控的通话短信布控，封装返回

页面展示布控类型为通话布控的通话短信布控信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 不限制

##### 功能描述

通话短信布控列表不限制

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

在通话短信布控页面布控类型下拉框选择不限制类型查询

后台读取查询请求，封装查询通话短信布控布控类型为不限制的sql

连接数据库查询布控类型为不限制的通话短信布控，封装返回

页面展示布控类型为不限制的通话短信布控信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 主题框填写

##### 功能描述

通话短信布控列表主题框填写

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控页面主题框输入布控主题信息

系统读取通话短信布控页面输入的布控主题信息

校验通话短信布控页面输入的布控主题信息是否符合规范

在通话短信布控页面显示输入的布控主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

主题

#### 布控开始日期选择

##### 功能描述

通话短信布控列表布控开始日期选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

进入通话短信布控页面时，系统读取当前日期作为默认通话短信布控开始时间

用户通过时间选择控件，选择通话短信布控开始时间

系统读取用户选择的通话短信布控开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的通话短信布控开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 布控结束日期选择

##### 功能描述

通话短信布控列表布控结束日期选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入通话短信布控页面时，系统读取当前日期作为默认通话短信布控结束时间

用户通过时间选择控件，选择通话短信布控结束时间

系统读取用户选择的通话短信布控结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询通话短信布控结束时间

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 筛选按钮

##### 功能描述

通话短信布控列表控筛选按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

通话短信布控页面显示筛选按钮

点击通话短信布控页面的筛选按钮

系统读取用户输入的全部通话短信布控信息

前端处理封装通话短信布控参数，发送筛选请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号显示

##### 功能描述

通话短信布控编号显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询编号的请求

后端接收通话短信布控列表时查询编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询编号的sql

连接到通话短信布控列表时保存编号数据库

查询通话短信布控列表时需要的编号结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的编号数据

通话短信布控列表时展示用户编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号

#### 主题显示

##### 功能描述

通话短信布控列表主题显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询主题的请求

后端接收通话短信布控列表时查询主题的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询主题的sql

连接到通话短信布控列表时保存主题数据库

查询通话短信布控列表时需要的主题结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的主题数据

通话短信布控列表时展示用户主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

主题

#### 布控类型显示

##### 功能描述

通话短信布控列表布控类型显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询布控类型的请求

后端接收通话短信布控列表时查询布控类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询布控类型的sql

连接到通话短信布控列表时保存布控类型数据库

查询通话短信布控列表时需要的布控类型结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的布控类型数据

通话短信布控列表时展示用户布控类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 监控号码显示

##### 功能描述

通话短信布控列表监控号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询监控号码的请求

后端接收通话短信布控列表时查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询监控号码的sql

连接到通话短信布控列表时保存监控号码数据库

查询通话短信布控列表时需要的监控号码结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的监控号码数据

通话短信布控列表时展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 民警号码显示

##### 功能描述

通话短信布控列表民警号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询民警号码的请求

后端接收通话短信布控列表时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询民警号码的sql

连接到通话短信布控列表时保存民警号码数据库

查询通话短信布控列表时需要的民警号码结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的民警号码数据

通话短信布控列表时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

通话短信布控信息

#### 布控时间选择

##### 功能描述

通话短信布控列表布控时间显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询布控时间的请求

后端接收通话短信布控列表时查询布控时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询布控时间的sql

连接到通话短信布控列表时保存布控时间数据库

查询通话短信布控列表时需要的布控时间结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的布控时间数据

通话短信布控列表时展示用户布控时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 删除按钮

##### 功能描述

通话短信布控列表删除按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

系统通话短信布控配置的状态是否支持删除

通话短信布控页面操作栏显示删除按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

通话短信布控列表取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控配置点击删除按钮，弹出通话短信布控配置删除的的确认弹窗，显示取消按钮

点击通话短信布控配置删除的确认弹窗中的取消按钮

关闭通话短信布控配置删除的确认弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

通话短信布控列表确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控配置点击删除按钮，弹出通话短信布控配置删除的的确认弹窗，显示确定按钮

点击通话短信布控配置删除的确认弹窗中的确定按钮

发送通话短信布控配置删除的的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 详情按钮

##### 功能描述

通话短信布控列表详情按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

系统通话短信布控配置的状态是否支持详情

通话短信布控页面操作栏显示详情按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 返回反扭

##### 功能描述

通话短信布控详情返回反扭

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

通话短信布控详情页面左上角显示返回按钮

点击通话短信布控详情页面左上角的返回按钮跳转至通话短信布控列表页面

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号显示

##### 功能描述

通话短信布控详情编号显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询编号的请求

后端接收通话短信布控详情时查询编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询编号的sql

连接到通话短信布控详情时保存编号数据库

查询通话短信布控详情时需要的编号结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的编号数据

通话短信布控详情时展示用户编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 申请人员显示

##### 功能描述

通话短信布控详情申请人员显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询申请人员信息的请求

后端接收通话短信布控详情时查询申请人员信息的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询申请人员信息的sql

连接到通话短信布控详情时保存申请人员信息数据库

查询通话短信布控详情时需要的申请人员信息结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的申请人员信息数据

通话短信布控详情时展示用户申请人员信息信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 主题显示

##### 功能描述

通话短信布控详情主题显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询主题的请求

后端接收通话短信布控详情时查询主题的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询主题的sql

连接到通话短信布控详情时保存主题数据库

查询通话短信布控详情时需要的主题结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的主题数据

通话短信布控详情时展示用户主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 申请单位显示

##### 功能描述

通话短信布控详情申请单位显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询申请单位的请求

后端接收通话短信布控详情时查询申请单位的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询申请单位的sql

连接到通话短信布控详情时保存申请单位数据库

查询通话短信布控详情时需要的申请单位结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的申请单位数据

通话短信布控详情时展示用户申请单位信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 布控类型显示

##### 功能描述

通话短信布控详情布控类型显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询布控类型的请求

后端接收通话短信布控详情时查询布控类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询布控类型的sql

连接到通话短信布控详情时保存布控类型数据库

查询通话短信布控详情时需要的布控类型结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的布控类型数据

通话短信布控详情时展示用户布控类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

类型

#### 监控号码显示

##### 功能描述

通话短信布控详情监控号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询监控号码的请求

后端接收通话短信布控详情时查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询监控号码的sql

连接到通话短信布控详情时保存监控号码数据库

查询通话短信布控详情时需要的监控号码结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的监控号码数据

通话短信布控详情时展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 备注显示

##### 功能描述

通话短信布控详情备注显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询监控号码备注的请求

后端接收通话短信布控详情时查询监控号码备注的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询监控号码备注的sql

连接到通话短信布控详情时保存监控号码备注数据库

查询通话短信布控详情时需要的监控号码备注结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的监控号码备注数据

通话短信布控详情时展示用户监控号码备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 修改号码备注

##### 功能描述

通话短信布控详情修改号码备注

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面显示修改号码备注按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面的修改号码备注按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有通话短信布控查看详情页面的修改号码备注权限

弹出通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 添加备注对话框弹出

##### 功能描述

通话短信布控详情添加备注对话框弹出

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户点击通话短信布控查看详情页面的监控号码列表修改备注按钮

系统查询通话短信布控查看详情页面的监控号码列表中对应手机号的备注信息

系统打开通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗

在弹出的通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中显示原备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 备注信息输入框

##### 功能描述

通话短信布控详情备注信息输入框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户删除通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的原备注信息

用户录入通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的新备注信息

系统读取并校验用户输入的通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的新备注信息

通话短信布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中展示新备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号，备注信息

#### 取消按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示取消按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗的取消按钮

系统清除通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统关闭通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示确定按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统封装通话短信布控查看详情页面修改号码备注的入参

系统发送通话短信布控查看详情页面修改号码备注的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 关闭按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情关闭按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示关闭按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面修改号码备注弹窗的关闭按钮

系统清除通话短信布控查看详情页面修改号码备注的弹窗信息

系统关闭通话短信布控查看详情页面修改号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 删除按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情删除按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面显示删除监控号码按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面的删除监控号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有通话短信布控查看详情页面的删除监控号码权限

弹出通话短信布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 删除取消对话框弹出

##### 功能描述

通话短信布控详情删除取消对话框弹出

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

用户点击通话短信布控查看详情页面的监控号码列表删除监控号码按钮

系统查询通话短信布控查看详情页面的监控号码列表中对应手机号的id信息

系统打开通话短信布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗

在弹出的通话短信布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗中提示用户是否确认删除

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面删除监控号码弹窗展示取消按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面删除监控号码弹窗的取消按钮

系统清除通话短信布控查看详情页面删除监控号码弹窗数据

系统关闭通话短信布控查看详情页面删除监控号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询民警号码的请求

后端接收通话短信布控列表时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询民警号码的sql

连接到通话短信布控列表时保存民警号码数据库

查询通话短信布控列表时需要的民警号码结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的民警号码数据

通话短信布控列表时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 民警号码显示

##### 功能描述

通话短信布控列表民警号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控列表时查询民警号码的请求

后端接收通话短信布控列表时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控列表时查询民警号码的sql

连接到通话短信布控列表时保存民警号码数据库

查询通话短信布控列表时需要的民警号码结果集

处理并封装通话短信布控列表时需要的民警号码数据

通话短信布控列表时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 删除按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情删除按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面显示删除民警号码按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面的删除民警号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有通话短信布控查看详情页面的删除民警号码权限

弹出通话短信布控查看详情页面的删除民警号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 删除取消对话框弹出

##### 功能描述

通话短信布控详情删除取消对话框弹出

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户点击通话短信布控查看详情页面的民警号码列表删除民警号码按钮

系统查询通话短信布控查看详情页面的民警号码列表中对应手机号的id信息

系统打开通话短信布控查看详情页面的删除民警号码的弹窗

在弹出的通话短信布控查看详情页面的删除民警号码的弹窗中提示用户是否确认删除

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗展示取消按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗的取消按钮

系统清除通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗数据

系统关闭通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

通话短信布控详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗展示确定按钮

用户点击通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的通话短信布控查看详情页面删除民警号码弹窗数据

系统封装通话短信布控查看详情页面删除民警号码的入参

系统发送通话短信布控查看详情页面删除民警号码的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 布控时间显示

##### 功能描述

通话短信布控详情布控时间显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询布控时间的请求

后端接收通话短信布控详情时查询布控时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询布控时间的sql

连接到通话短信布控详情时保存布控时间数据库

查询通话短信布控详情时需要的布控时间结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的布控时间数据

通话短信布控详情时展示用户布控时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 布控时段显示

##### 功能描述

通话短信布控详情布控时段显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送通话短信布控详情时查询布控时段的请求

后端接收通话短信布控详情时查询布控时段的请求，校验并处理入参

根据入参封装通话短信布控详情时查询布控时段的sql

连接到通话短信布控详情时保存布控时段数据库

查询通话短信布控详情时需要的布控时段结果集

处理并封装通话短信布控详情时需要的布控时段数据

通话短信布控详情时展示用户布控时段信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

时间段

#### 分页显示

##### 功能描述

通话短信布控详情分页显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控列表页面查询列表时默认发送分页查询，查询第一页

后台解析通话短信布控列表页面查询列表请求传入的分页参数

封装通话短信布控列表页面查询列表分页查询的sql

封装通话短信布控列表页面查询列表数据，并添加分页信息

页面根据返回的分页信息展示通话短信布控列表页面查询的列表数据

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

第一页，最大页码

#### 调准到第几页

##### 功能描述

通话短信布控详情调准到第几页

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

用户点击通话短信布控列表最下方的数字页码按钮

用户点击通话短信布控列表最下方的上一页，下一页按钮

用户在跳至多少页的输入框内输入需要跳转的页码

前台读取通话短信布控列表用户选择页码数据

前端发送查询通话短信布控列表指定页数据的请求

后台接受请求，并且处理入参，封装查询通话短信布控列表指定页数据的sql

封装通话短信布控列表页面查询列表数据，并添加指定页分页信息

页面根据返回的指定页分页信息展示通话短信布控列表页面查询的列表数据

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

上一页，下一页，指定页，输入指定页

#### 创建实时布控按钮

##### 功能描述

通话短信布新建情创建实时布控按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控页面显示创建实时布控按钮

用户点击通话短信布控页面的创建实时布控按钮按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有通话短信布控页面的创建实时布控按钮权限

跳转通话短信布控页面的创建实时布控按钮的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 返回按钮

##### 功能描述

通话短信布新建返回按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

通话短信布控创建实时布控页面左上角显示返回按钮

点击通话短信布控创建实时布控页面左上角的返回按钮跳转至通话短信布控列表页面

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号自动生成

##### 功能描述

通话短信布新建编号自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

跳转创建实时布控页面，发送生成实时布控编号请求

系统收到请求后，生成对应的实时布控编号

系统根据生成的实时布控编号做重复校验，如果已存在，则重新生成，直到未重复为止，返回编号数据到页面

页面展示实时布控编号，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 申请人员自动生成

##### 功能描述

通话短信布新建申请人员自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转创建实时布控页面，发送生成实时布控申请人员请求

系统收到请求后，查询对应的实时布控申请人员

系统根据查询到的实时布控申请人员封装信息返回

页面展示实时布控申请人员，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 主题框填写

##### 功能描述

通话短信布新建主题框填写

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控创建实时布控页面主题框输入框输入主题信息

系统读取通话短信布控创建实时布控页面主题框输入框的主题信息

校验通话短信布控创建实时布控页面主题框输入框的主题信息是否符合规范

在通话短信布控创建实时布控页面主题框输入框显示主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 申请单位自动生成

##### 功能描述

通话短信布新建申请单位自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转创建实时布控页面，发送生成实时布控申请单位请求

系统收到请求后，查询对应的实时布控申请单位

系统根据查询到的实时布控申请单位封装信息返回

页面展示实时布控申请单位，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，登录人信息

#### 布控类型选择

##### 功能描述

通话短信布新建布控类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

进入通话短信布控创建实时布控页面时，前端发送查询布控类型的请求

后端接收通话短信布控创建实时布控页面查询布控类型的请求，分析入参

读取通话短信布控创建实时布控功能配置的布控类型，封装返回

页面以下拉框的形式展示通话短信布控创建实时布控的布控类型

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 短信布控选择项

##### 功能描述

通话短信布新建短信布控选择项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

在通话短信布控创建实时布控页面布控类型下拉框选择短信布控类型查询

后台读取查询请求，封装查询通话短信布控创建实时布控布控类型为短信布控的sql

连接数据库查询布控类型为短信布控创建实时布控的通话短信布控，封装返回

页面展示布控类型为短信布控创建实时布控的通话短信布控信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 通话布控选择项

##### 功能描述

通话短信布新建通话布控选择项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在通话短信布控创建实时布控页面布控类型下拉框选择通话布控类型查询

后台读取查询请求，封装查询通话短信布控创建实时布控布控类型为通话布控的sql

连接数据库查询布控类型为通话布控创建实时布控的通话短信布控，封装返回

页面展示布控类型为通话布控创建实时布控的通话短信布控信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 人群选择

##### 功能描述

通话短信布新建人群选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入创建实时布控页面，展示监控人群设置的人群类型单选框

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 去自定义人群跳转

##### 功能描述

通话短信布新建去自定义人群跳转

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

创建实时布控页面默认展示跳转自定义人群按钮

用户点击创建实时布控页面的去自定义人群按钮

系统接受并查询用户数是否拥有创建实时布控页面跳转重点人员管理的权限

前端通过创建实时布控页面打开重点人员管理页面

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 默认公函选项

##### 功能描述

通话短信布新建默认公函选项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

点选通话短信布控创建实时布控页面监控人群类型单选框，选中默认公函

前端发送查询创建实时布控的全部默认公函人群信息

封装处理创建实时布控的全部默认公函人群信息返回

页面下拉框展示所有创建实时布控的全部默认公函人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 自定义人群选项

##### 功能描述

通话短信布新建自定义人群选项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

点选通话短信布控创建实时布控页面监控人群类型单选框，选中自定义人群

前端发送查询创建实时布控的全部自定义人群人群信息

封装处理创建实时布控的全部自定义人群人群信息返回

页面下拉框展示所有创建实时布控的全部自定义人群人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 监控人群选择框

##### 功能描述

通话短信布新建监控人群选择框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

创建实时布控时，用户勾选人群是默认公函，则展示全部默认公函人群分组

用户选着需要创建实时布控的其中任意个默认公函人群分组

用户再次点击需要创建实时布控的其中任意个默认公函人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要创建实时布控的全部默认公函人群

创建实时布控时，用户勾选人群是自定义人群，则展示全部自定义人群人群分组

用户选着需要创建实时布控的其中任意个自定义人群人群分组

用户再次点击需要创建实时布控的其中任意个自定义人群人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要创建实时布控的全部自定义人群人群

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 民警号码选择

##### 功能描述

通话短信布新建民警号码选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

创建实时布控页面查询所有的民警号码信息

创建实时布控页面页面根据查询到的民警号码信息展示号码和备注

用户勾选创建实时布控需要的接收预警短信的民警号码

系统标记展示用户勾选创建实时布控需要的全部民警号码

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 布控开始时间选择

##### 功能描述

通话短信布新建布控开始时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入创建实时布控页面时，系统读取当前日期作为创建实时布控默认开始时间

用户通过时间选择控件，选择创建实时布控开始时间

系统读取用户选择的创建实时布控开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的创建实时布控开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

日期

#### 布控结束时间选择

##### 功能描述

通话短信布新建布控结束时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入创建实时布控页面时，系统读取当前日期作为默认创建实时布控结束时间

用户通过时间选择控件，选择创建实时布控结束时间

系统读取用户选择的创建实时布控结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询创建实时布控结束时间

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 预警时间段开始时间选择

##### 功能描述

预警时间段开始时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入创建实时布控页面时，系统读取当前时间段作为创建实时布控默认开始时间段

用户通过时间选择控件，选择创建实时布控开始时间段

系统读取用户选择的创建实时布控开始时间段，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的创建实时布控开始时间段

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

时间段

#### 预警结束时间选择

##### 功能描述

通话短信布新建预警结束时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

进入创建实时布控页面时，系统读取当前时间段作为默认创建实时布控结束时间段

用户通过时间选择控件，选择创建实时布控结束时间段

系统读取用户选择的创建实时布控结束时间段，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询创建实时布控结束时间段

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

时间段

#### 保存按钮

##### 功能描述

通话短信布新建保存按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

创建实时布控页面显示保存按钮

点击创建实时布控页面的保存按钮

系统读取用户输入的全部创建实时布控信息

前端处理封装创建实时布控参数，发送保存请求

点击上网布控查询菜单按钮

读取上网布控查询页面基础信息

跳转上网布控查询页面

展示上网布控查询初始界面

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

### 上网布控

#### 编号框填写

##### 功能描述

上网布控列表编号框填写

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

在上网布控列表查询页面编号框输入框输入编号信息

系统读取上网布控列表查询页面编号框输入框的编号信息

校验上网布控列表查询页面编号框输入框的编号信息是否符合规范

在上网布控列表查询页面编号框输入框显示编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

编号

#### 主题框填写

##### 功能描述

上网布控列表主题框填写

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

在上网布控列表查询页面主题框输入框输入主题信息

系统读取上网布控列表查询页面主题框输入框的主题信息

校验上网布控列表查询页面主题框输入框的主题信息是否符合规范

在上网布控列表查询页面主题框输入框显示主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

主题

#### 布控开始日期选择

##### 功能描述

上网布控列表布控开始日期选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入上网布控列表查询页面时，系统读取当前日期作为上网布控列表查询默认开始时间

用户通过时间选择控件，选择上网布控列表查询开始时间

系统读取用户选择的上网布控列表查询开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的上网布控列表查询开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 布控结束日期选择

##### 功能描述

上网布控列表布控结束日期选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入上网布控列表查询页面时，系统读取当前日期作为默认上网布控列表查询结束时间

用户通过时间选择控件，选择上网布控列表查询结束时间

系统读取用户选择的上网布控列表查询结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询上网布控列表查询结束时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

日期

#### 筛选按钮

##### 功能描述

上网布控列表筛选按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

上网布控页面显示筛选按钮

点击上网布控页面的筛选按钮

系统读取用户输入的全部上网布控信息

前端处理封装上网布控参数，发送筛选请求

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 分页显示

##### 功能描述

分页显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

通话短信布控列表页面查询列表时默认发送分页查询，查询第一页

后台解析通话短信布控列表页面查询列表请求传入的分页参数

封装通话短信布控列表页面查询列表分页查询的sql

封装通话短信布控列表页面查询列表数据，并添加分页信息

页面根据返回的分页信息展示通话短信布控列表页面查询的列表数据

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

第一页，最大页码

#### 调准到第几页

##### 功能描述

通话短信布控详情调准到第几页

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

用户点击通话短信布控列表最下方的数字页码按钮

用户点击通话短信布控列表最下方的上一页，下一页按钮

用户在跳至多少页的输入框内输入需要跳转的页码

前台读取通话短信布控列表用户选择页码数据

前端发送查询通话短信布控列表指定页数据的请求

后台接受请求，并且处理入参，封装查询通话短信布控列表指定页数据的sql

封装通话短信布控列表页面查询列表数据，并添加指定页分页信息

页面根据返回的指定页分页信息展示通话短信布控列表页面查询的列表数据

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

上一页，下一页，指定页，输入指定页

#### 编号显示

##### 功能描述

上网布控列表编号显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询编号的请求

后端接收上网布控详情时查询编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询编号的sql

连接到上网布控详情时保存编号数据库

查询上网布控详情时需要的编号结果集

处理并封装上网布控详情时需要的编号数据

上网布控详情时展示用户编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

编号

#### 主题显示

##### 功能描述

上网布控列表主题显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询主题的请求

后端接收上网布控详情时查询主题的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询主题的sql

连接到上网布控详情时保存主题数据库

查询上网布控详情时需要的主题结果集

处理并封装上网布控详情时需要的主题数据

上网布控详情时展示用户主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

主题

#### 布控类型显示

##### 功能描述

上网布控列表布控类型显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控类型的请求

后端接收上网布控详情时查询布控类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控类型的sql

连接到上网布控详情时保存布控类型数据库

查询上网布控详情时需要的布控类型结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控类型数据

上网布控详情时展示用户布控类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

类型

#### 监控号码显示

##### 功能描述

上网布控列表监控号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询监控号码的请求

后端接收上网布控详情时查询监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询监控号码的sql

连接到上网布控详情时保存监控号码数据库

查询上网布控详情时需要的监控号码结果集

处理并封装上网布控详情时需要的监控号码数据

上网布控详情时展示用户监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 民警号码显示

##### 功能描述

上网布控列表民警号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询民警号码的请求

后端接收上网布控详情时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询民警号码的sql

连接到上网布控详情时保存民警号码数据库

查询上网布控详情时需要的民警号码结果集

处理并封装上网布控详情时需要的民警号码数据

上网布控详情时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 布控时间显示

##### 功能描述

上网布控列表布控时间显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控时间的请求

后端接收上网布控详情时查询布控时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控时间的sql

连接到上网布控详情时保存布控时间数据库

查询上网布控详情时需要的布控时间结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控时间数据

上网布控详情时展示用户布控时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 删除按钮

##### 功能描述

上网布控列表删除按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

上网布控查列表页面显示删除上网布控配置按钮

用户点击上网布控查列表页面的删除上网布控配置按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有上网布控查列表页面的删除上网布控配置权限

弹出上网布控查列表页面的删除上网布控配置的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定删除对话框弹出

##### 功能描述

上网布控列表确定删除对话框弹出

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

用户点击上网布控查列表页面的详情按钮

系统查询上网布控查列表页面的上网布控配置列表中对应手机号的id信息

系统打开上网布控查列表页面的删除上网布控配置的弹窗

在弹出的上网布控查列表页面的删除上网布控配置的弹窗中提示用户是否确认删除

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

上网布控列表取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗展示取消按钮

用户点击上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗的取消按钮

系统清除上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗数据

系统关闭上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

上网布控列表确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗展示确定按钮

用户点击上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的上网布控查列表页面删除上网布控配置弹窗数据

系统封装上网布控查列表页面删除上网布控配置的入参

系统发送上网布控查列表页面删除上网布控配置的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 详情按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

系统上网布控配置的状态是否支持详情

上网布控页面操作栏显示详情按钮

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 上网布控详情对话框

##### 功能描述

上网布控详情对话框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

用户点击上网布控查列表页面的详情按钮

系统查询上网布控查列表页面中对应布控配置的id信息

后台根据上网布控查列表页面中对应布控配置的id信息查询详情明细

跳转上网布控查看详情的页面，展示详情数据 X

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 返回按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情返回按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

上网布控详情页面左上角显示返回按钮

点击上网布控详情页面左上角的返回按钮跳转至上网布控列表页面

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情编号自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控编号的请求

后端接收上网布控详情时查询布控编号的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控编号的sql

连接到上网布控详情时保存布控编号数据库

查询上网布控详情时需要的布控编号结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控编号数据

上网布控详情时展示用户布控编号信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

编号

#### 申请人员自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情申请人员自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控申请人员的请求

后端接收上网布控详情时查询布控申请人员的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控申请人员的sql

连接到上网布控详情时保存布控申请人员数据库

查询上网布控详情时需要的布控申请人员结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控申请人员数据

上网布控详情时展示用户布控申请人员信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

申请人员

#### 主题自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情主题自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控主题的请求

后端接收上网布控详情时查询布控主题的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控主题的sql

连接到上网布控详情时保存布控主题数据库

查询上网布控详情时需要的布控主题结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控主题数据

上网布控详情时展示用户布控主题信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

主题

#### 申请单位自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情申请单位自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控申请单位的请求

后端接收上网布控详情时查询布控申请单位的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控申请单位的sql

连接到上网布控详情时保存布控申请单位数据库

查询上网布控详情时需要的布控申请单位结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控申请单位数据

上网布控详情时展示用户布控申请单位信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

申请单位

#### 布控类型自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情布控类型自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控类型的请求

后端接收上网布控详情时查询布控类型的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控类型的sql

连接到上网布控详情时保存布控类型数据库

查询上网布控详情时需要的布控类型结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控类型数据

上网布控详情时展示用户布控类型信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

布控类型

#### 布控网址自动显示

##### 功能描述

上网布控列表详情布控网址自动显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控网址的请求

后端接收上网布控详情时查询布控网址的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控网址的sql

连接到上网布控详情时保存布控网址数据库

查询上网布控详情时需要的布控网址结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控网址数据

上网布控详情时展示用户布控网址信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

布控网址

#### 监控号码显示

##### 功能描述

上网布控列表详情监控号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控监控号码的请求

后端接收上网布控详情时查询布控监控号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控监控号码的sql

连接到上网布控详情时保存布控监控号码数据库

查询上网布控详情时需要的布控监控号码结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控监控号码数据

上网布控详情时展示用户布控监控号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 修改备注

##### 功能描述

上网布控列表详情修改备注

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面显示修改号码备注按钮

用户点击上网布控查看详情页面的修改号码备注按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有上网布控查看详情页面的修改号码备注权限

弹出上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

备注

#### 修改备注对话框弹出

##### 功能描述

上网布控列表详情修改备注对话框弹出

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户点击上网布控查看详情页面的监控号码列表修改备注按钮

系统查询上网布控查看详情页面的监控号码列表中对应手机号的备注信息

系统打开上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗

在弹出的上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中显示原备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

备注

#### 备注信息输入框

##### 功能描述

上网布控列表详情备注信息输入框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

用户删除上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的原备注信息

用户录入上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的新备注信息

系统读取并校验用户输入的上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中的新备注信息

上网布控查看详情页面的修改号码备注的弹窗中展示新备注信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

备注

#### 取消按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示取消按钮

用户点击上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗的取消按钮

系统清除上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统关闭上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示确定按钮

用户点击上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗数据

系统封装上网布控查看详情页面修改号码备注的入参

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 关闭按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情关闭按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

系统发送上网布控查看详情页面修改号码备注的请求

上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗展示关闭按钮

用户点击上网布控查看详情页面修改号码备注弹窗的关闭按钮

系统清除上网布控查看详情页面修改号码备注的弹窗信息

系统关闭上网布控查看详情页面修改号码备注的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 删除监控号码按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情删除监控号码按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面显示删除监控号码按钮

用户点击上网布控查看详情页面的删除监控号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有上网布控查看详情页面的删除监控号码权限

弹出上网布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 删除号码弹窗

##### 功能描述

上网布控列表详情删除号码弹窗

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

用户点击上网布控查看详情页面的监控号码列表删除监控号码按钮

系统查询上网布控查看详情页面的监控号码列表中对应手机号的id信息

系统打开上网布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗

在弹出的上网布控查看详情页面的删除监控号码的弹窗中提示用户是否确认删除

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗展示取消按钮

用户点击上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗的取消按钮

系统清除上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗数据

系统关闭上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗展示确定按钮

用户点击上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的上网布控查看详情页面删除监控号码弹窗数据

系统封装上网布控查看详情页面删除监控号码的入参

系统发送上网布控查看详情页面删除监控号码的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 民警号码显示

##### 功能描述

上网布控列表详情民警号码显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询民警号码的请求

后端接收上网布控详情时查询民警号码的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询民警号码的sql

连接到上网布控详情时保存民警号码数据库

查询上网布控详情时需要的民警号码结果集

处理并封装上网布控详情时需要的民警号码数据

上网布控详情时展示用户民警号码信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 删除民警号码按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情删除民警号码按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面显示删除民警号码按钮

用户点击上网布控查看详情页面的删除民警号码按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有上网布控查看详情页面的删除民警号码权限

弹出上网布控查看详情页面的删除民警号码的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 取消按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情取消按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗展示取消按钮

用户点击上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗的取消按钮

系统清除上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗数据

系统关闭上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 确定按钮

##### 功能描述

上网布控列表详情确定按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗展示确定按钮

用户点击上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗的确定按钮

系统读取用户填写的上网布控查看详情页面删除民警号码弹窗数据

系统封装上网布控查看详情页面删除民警号码的入参

系统发送上网布控查看详情页面删除民警号码的请求

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 上网布控时间显示

##### 功能描述

上网布控列表详情上网布控时间显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控时间的请求

后端接收上网布控详情时查询布控时间的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控时间的sql

连接到上网布控详情时保存布控时间数据库

查询上网布控详情时需要的布控时间结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控时间数据

上网布控详情时展示用户布控时间信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 上网布控时段显示

##### 功能描述

上网布控列表详情上网布控时段显示

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

前端发送上网布控详情时查询布控时段的请求

后端接收上网布控详情时查询布控时段的请求，校验并处理入参

根据入参封装上网布控详情时查询布控时段的sql

连接到上网布控详情时保存布控时段数据库

查询上网布控详情时需要的布控时段结果集

处理并封装上网布控详情时需要的布控时段数据

上网布控详情时展示用户布控时段信息

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

时段

#### 创建上网布控按钮

##### 功能描述

上网布控创建上网布控按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

上网布控页面显示创建上网布控按钮

用户点击上网布控页面的创建上网布控按钮按钮

系统读取用户操作，校验是否拥有上网布控页面的创建上网布控按钮权限

跳转上网布控页面的创建上网布控按钮的弹窗

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 返回按钮

##### 功能描述

上网布控创建上网布控返回按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

上网布控新建页面左上角显示返回按钮

点击上网布控新建页面左上角的返回按钮跳转至上网布控列表页面

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

按钮权限

#### 编号自动生成

##### 功能描述

上网布控创建上网布控编号自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

跳转创建上网布控页面，发送生成上网布控编号请求

系统收到请求后，查询对应的上网布控编号

系统根据查询到的上网布控编号封装信息返回

页面展示上网布控编号，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，编号，申请人，单位，主题

#### 申请人员自动省

##### 功能描述

上网布控创建上网布控申请人员自动省

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

跳转创建上网布控页面，发送生成上网布控申请人员请求

系统收到请求后，查询对应的上网布控申请人员

系统根据查询到的上网布控申请人员封装信息返回

页面展示上网布控申请人员，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

基础信息，编号，申请人，单位，主题

#### 主题填写框

##### 功能描述

上网布控创建上网布控主题填写框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转创建上网布控页面，发送生成上网布控主题请求

系统收到请求后，查询对应的上网布控主题

系统根据查询到的上网布控主题封装信息返回

页面展示上网布控主题，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

基础信息，编号，申请人，单位，主题

#### 申请单位自动生成

##### 功能描述

上网布控创建上网布控申请单位自动生成

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转创建上网布控页面，发送生成上网布控申请单位请求

系统收到请求后，查询对应的上网布控申请单位

系统根据查询到的上网布控申请单位封装信息返回

页面展示上网布控申请单位，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

基础信息，编号，申请人，单位，主题

#### 布控网址填写框

##### 功能描述

上网布控创建上网布控布控网址填写框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

跳转创建上网布控页面，发送生成上网布控布控网址请求

系统收到请求后，查询对应的上网布控布控网址

系统根据查询到的上网布控布控网址封装信息返回

页面展示上网布控布控网址，并且加上不可操作的限制，防止用户修改

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

网址

#### 布控类型选择

##### 功能描述

上网布控创建上网布控布控类型选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入上网布控创建实时布控页面时，前端发送查询布控类型的请求

后端接收上网布控创建实时布控页面查询布控类型的请求，分析入参

读取上网布控创建实时布控功能配置的布控类型，封装返回

页面以下拉框的形式展示上网布控创建实时布控的布控类型

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

布控类型

#### 人员选择

##### 功能描述

上网布控创建上网布控人员选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入上网布控新建上网布控页面，展示监控人群设置的人群类型单选框

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

重点人员库

#### 默认公函选项

##### 功能描述

上网布控创建上网布控默认公函选项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点选上网布控新建上网布控页面监控人群类型单选框，选中默认公函

前端发送查询新建上网布控的全部默认公函人群信息

封装处理新建上网布控的全部默认公函人群信息返回

页面下拉框展示所有新建上网布控的全部默认公函人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

重点人员库

#### 自定义人群选项

##### 功能描述

上网布控创建上网布控自定义人群选项

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

点选上网布控新建上网布控页面监控人群类型单选框，选中自定义人群

前端发送查询新建上网布控的全部自定义人群人群信息

封装处理新建上网布控的全部自定义人群人群信息返回

页面下拉框展示所有新建上网布控的全部自定义人群人群信息

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

重点人员库

#### 去自定义人群跳转

##### 功能描述

上网布控创建上网布控去自定义人群跳转

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

创建上网布控页面默认展示跳转自定义人群按钮

用户点击创建上网布控页面的去自定义人群按钮

系统接受并查询用户数是否拥有创建上网布控页面跳转重点人员管理的权限

前端通过创建上网布控页面打开重点人员管理页面

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

重点人员库

#### 监控人群选择框

##### 功能描述

上网布控创建上网布控监控人群选择框

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

上网布控新建时，用户勾选人群是默认公函，则展示全部默认公函人群分组

用户选着需要新建围栏的其中任意个默认公函人群分组

用户再次点击需要新建围栏的其中任意个默认公函人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要新建围栏的全部默认公函人群

上网布控新建时，用户勾选人群是自定义人群，则展示全部自定义人群人群分组

用户选着需要新建围栏的其中任意个自定义人群人群分组

用户再次点击需要新建围栏的其中任意个自定义人群人群分组则取消选择

页面展示用户选择的需要新建围栏的全部自定义人群人群

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

重点人员库

#### 民警号码选择

##### 功能描述

上网布控创建上网布控民警号码选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

创建上网布控页面查询所有的民警号码信息

创建上网布控页面页面根据查询到的民警号码信息展示号码和备注

用户勾选创建上网布控需要的接收预警短信的民警号码

系统标记展示用户勾选创建上网布控需要的全部民警号码

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

手机号

#### 上网布控开始时间选择

##### 功能描述

上网布控创建上网布控上网布控开始时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入创建上网布控页面时，系统读取当前日期作为创建上网布控默认开始时间

用户通过时间选择控件，选择创建上网布控开始时间

系统读取用户选择的创建上网布控开始时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的创建上网布控开始时间

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对今日区域轨迹列表进行查询

##### 生产内部数据

日期

#### 上网布控结束时间选择

##### 功能描述

上网布控创建上网布控上网布控结束时间选择

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入创建上网布控页面时，系统读取当前日期作为默认创建上网布控结束时间

用户通过时间选择控件，选择创建上网布控结束时间

系统读取用户选择的创建上网布控结束时间，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询创建上网布控结束时间

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

日期

#### 上网预警时间段开始时间

##### 功能描述

上网布控创建上网布控上网预警时间段开始时间

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户终端品牌信息表

##### 数据处理

进入创建上网布控页面时，系统读取当前日期作为创建上网布控默认开始时段

用户通过时段选择控件，选择创建上网布控开始时段

系统读取用户选择的创建上网布控开始时段，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的创建上网布控开始时段

##### 系统输出

状态信息输出表

自定义监控区域管理信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

时段

#### 上网预警时间段结束时间

##### 功能描述

上网布控创建上网布控上网预警时间段结束时间

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

基站信息维度表

##### 数据处理

进入创建上网布控页面时，系统读取当前日期作为默认创建上网布控结束时段

用户通过时段选择控件，选择创建上网布控结束时段

系统读取用户选择的创建上网布控结束时段，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的查询创建上网布控结束时段

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

时段

#### 预警发送频率

##### 功能描述

上网布控创建上网布控预警发送频率

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

经纬度信息维度表

##### 数据处理

进入创建上网布控页面时，系统读取当前配置的默认预警频率

用户通过时段选择控件，选择创建上网布控预警频率

系统读取用户选择的创建上网布控预警频率，进行格式化转换

输入框展示标准格式化的创建上网布控预警频率

##### 系统输出

状态信息输出表

监控区域告警信息展示信息表

##### 查询

对昨日影响小区数Top10伪基站轨迹进行查询

##### 生产内部数据

频率

#### 保存按钮

##### 功能描述

上网布控创建上网布控保存按钮

##### 外部信息

其他接口推送的数据

##### 内部信息

状态信息表

用户资料信息日表

##### 数据处理

创建上网布控页面显示保存按钮

点击创建上网布控页面的保存按钮

系统读取用户输入的全部创建上网布控信息

前端处理封装创建上网布控参数，发送保存请求

##### 系统输出

状态信息输出表

伪基站活动区域GIS监控结果表

##### 查询

对伪基站活动轨迹查询

##### 生产内部数据

按钮权限