野生动物追踪器[redacted] V3.1

➢

➢

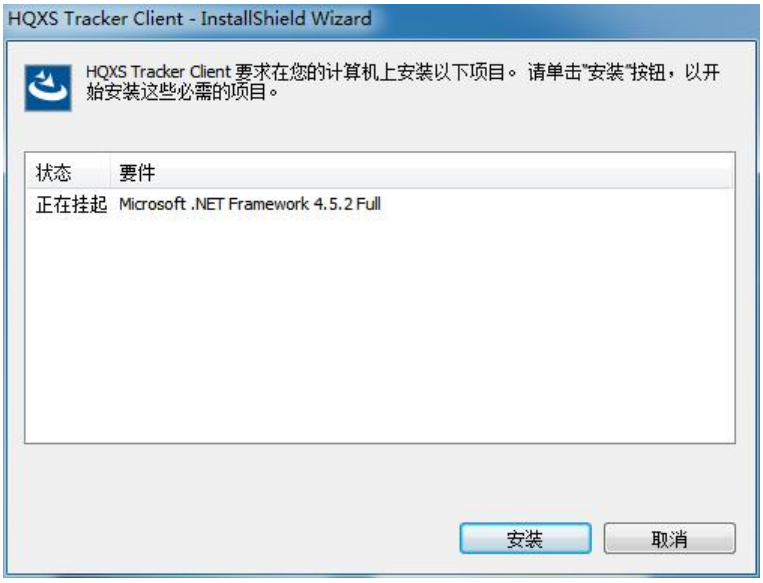
➢

➢

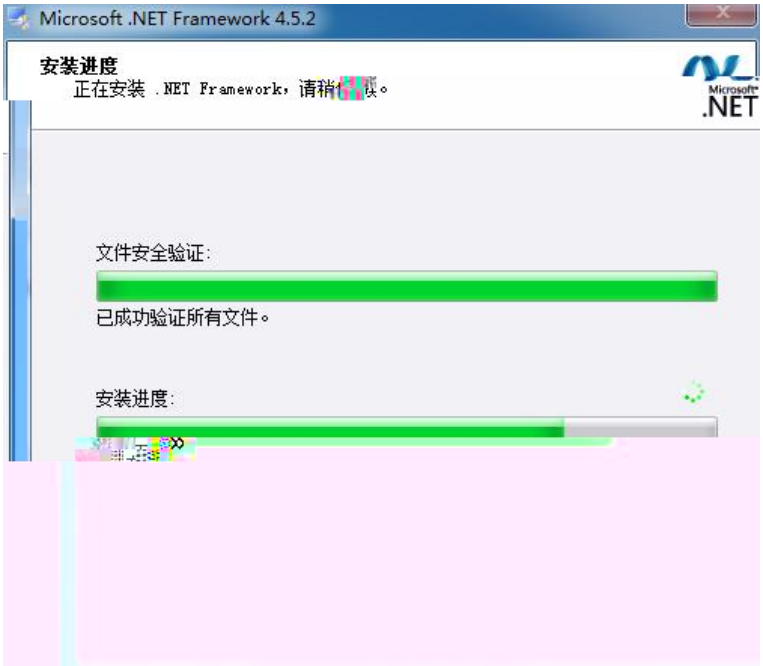
➢

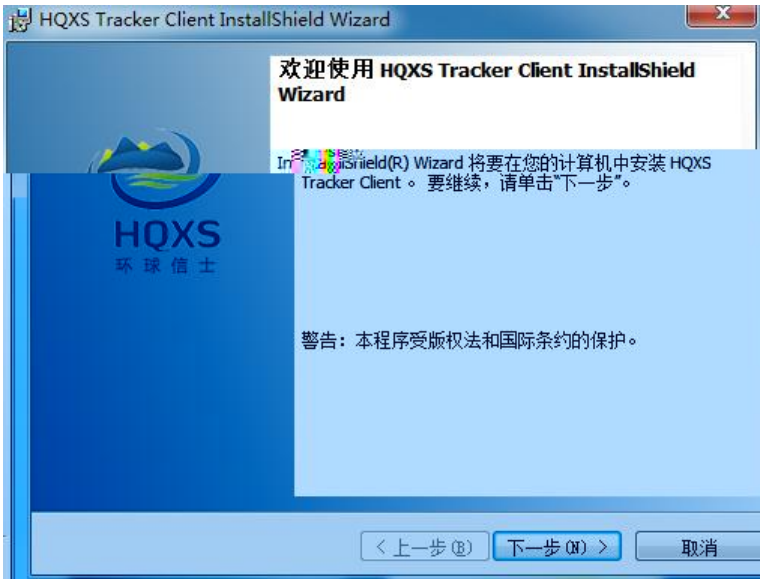
➢

setup.exe

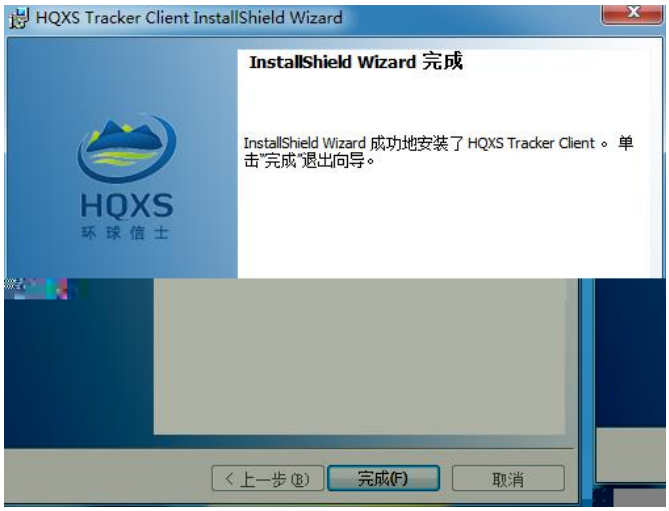

HQXS Tracker Client - InstallShield Wizard
HQXS Tracker Client 要求在您的计算机上安装以下项目。请单击"安装"按钮，以开始安装这些必需的项目。
状态
要件
正在挂起
Microsoft .NET Framework 4.5.2 Full
安装
取消

360安全大脑提醒您
注册表防护
可疑操作
误报反馈
有程序正在修改开机启动项
风险程序：
C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp
\{163C6090-EEBF-460D-BE06-0AB80D4C7279}\卫星追踪数据服务平台V3.0300.exe
目标：HKCU\CURRENTUSER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\RUNONCE\[ISSetupPrerequisistes]\["F:\卫星追踪数据服务平台V3.0300.exe"]
拦截时间：2022.07.02 15:06


Microsoft .NET Framework 4.5.2
安装进度
正在安装 .NET Framework，请稍候。
文件安全验证:
已成功验证所有文件。
安装进度:


HQXS Tracker Client InstallShield Wizard
欢迎使用 HQXS Tracker Client InstallShield Wizard
InstallShield(R) Wizard 将要在您的计算机中安装 HQXS Tracker Client。 要继续，请单击"下一步"。
警告：本程序受版权法和国际条约的保护。
HQXS
环球信士
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消

HQXS Tracker Client InstallShield Wizard
已做好安装程序的准备
向导准备开始安装。
只为跟随生命的脚步
FOLLOW THE FOOTSTEPS OF LIFE
要查看或更改任何安装设置，请单击"上一步"。单击"取消"退出向导。
当前设置：
安装类型：
典型
目的地文件夹：
C:\Program Files (x86)\HQXS\Tracker Client\
用户信息：
姓名： Windows 用户
公司： Organization
InstallShield
< 上一步(B)
安装(I)
取消

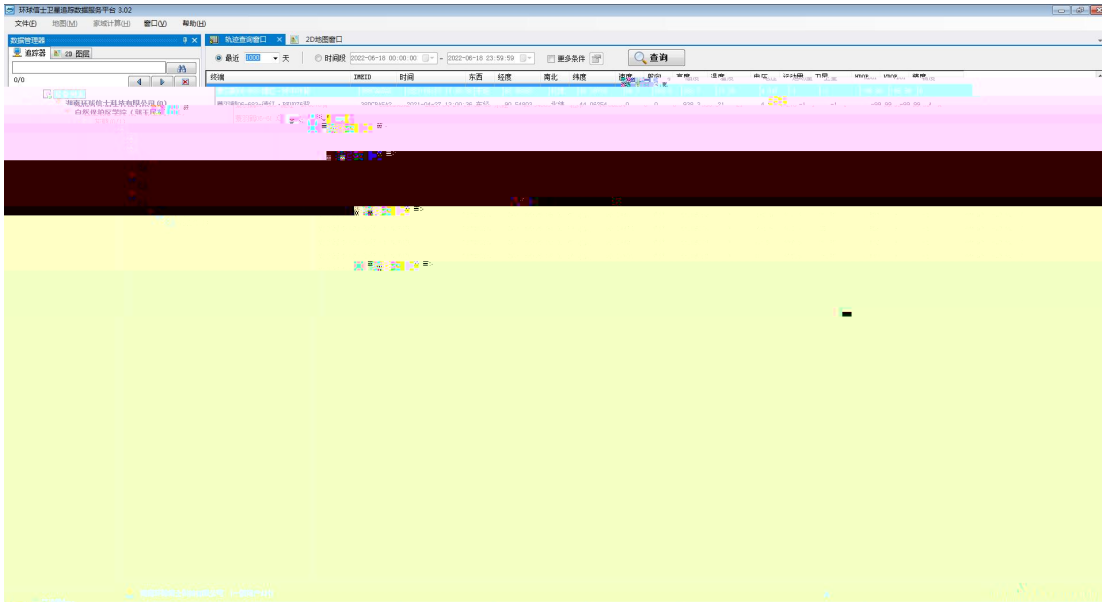

HQXS Tracker Client InstallShield Wizard
InstallShield Wizard 完成
InstallShield Wizard 成功地安装了 HQXS Tracker Client 。单击"完成"退出向导。
HQXS
环 球 信 士
< 上一步(B)
完成(F)
取消

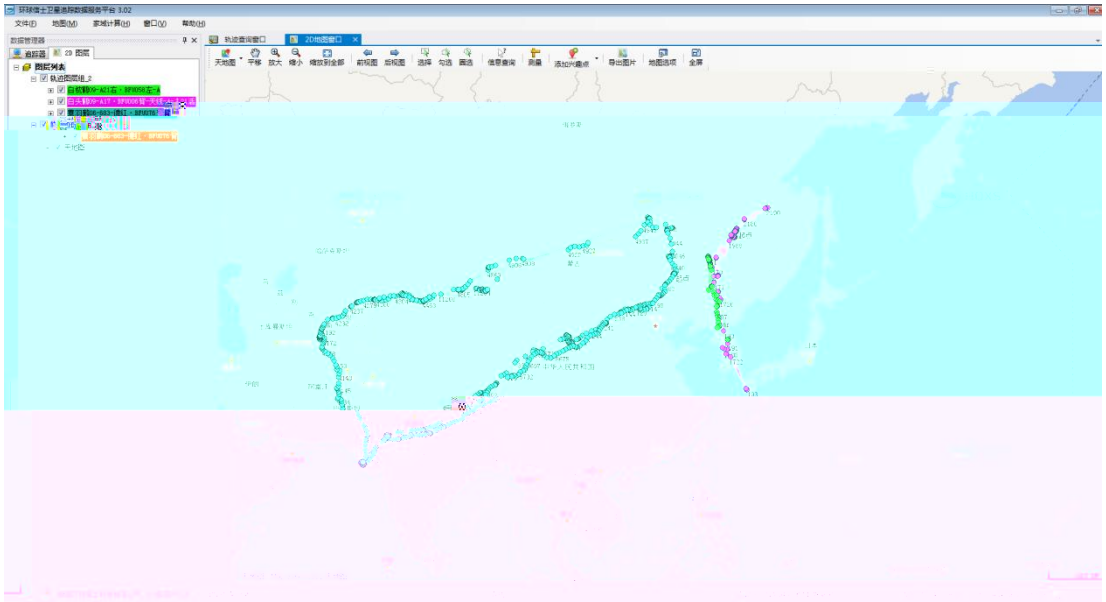
环球信士

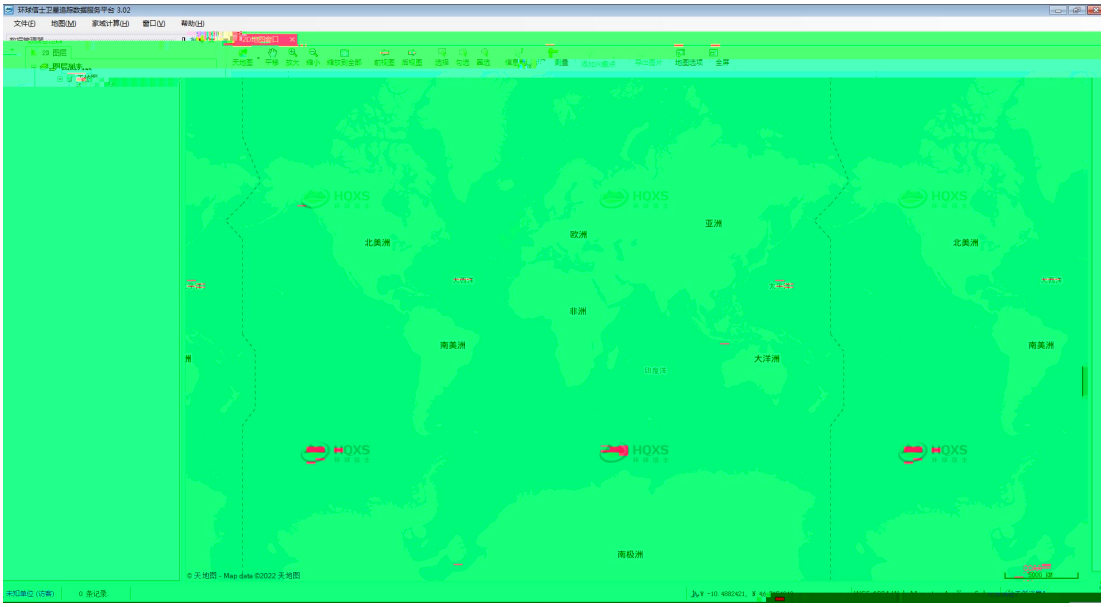
HQXS
环球信士
卫星追踪数据服务平台
Guest
登录
访客
©2022 湖南环球信士科技有限公司 版权所有

HQXS
卫星追踪数据服务平台
设置
语言(Language)
站点选择
简体中文
英语(English)
设置
取消

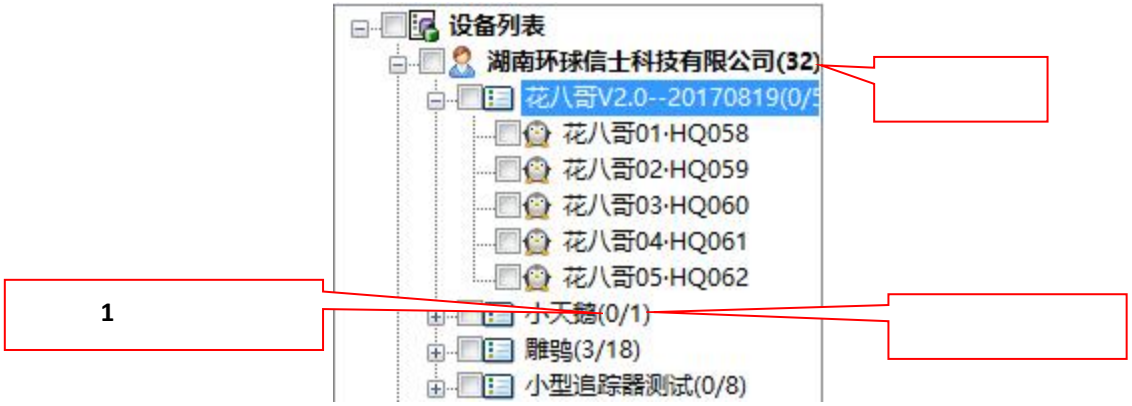
HQXS
环球信士
卫星追踪数据服务平台
设置
语言(Language)
站点选择
中国大陆
中国香港
自动检测
设置
取消



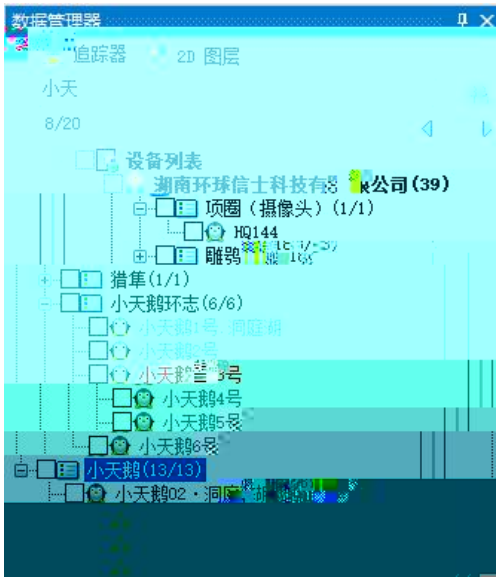



北美洲
欧洲
亚洲
非洲
南美洲
大洋洲
南极洲

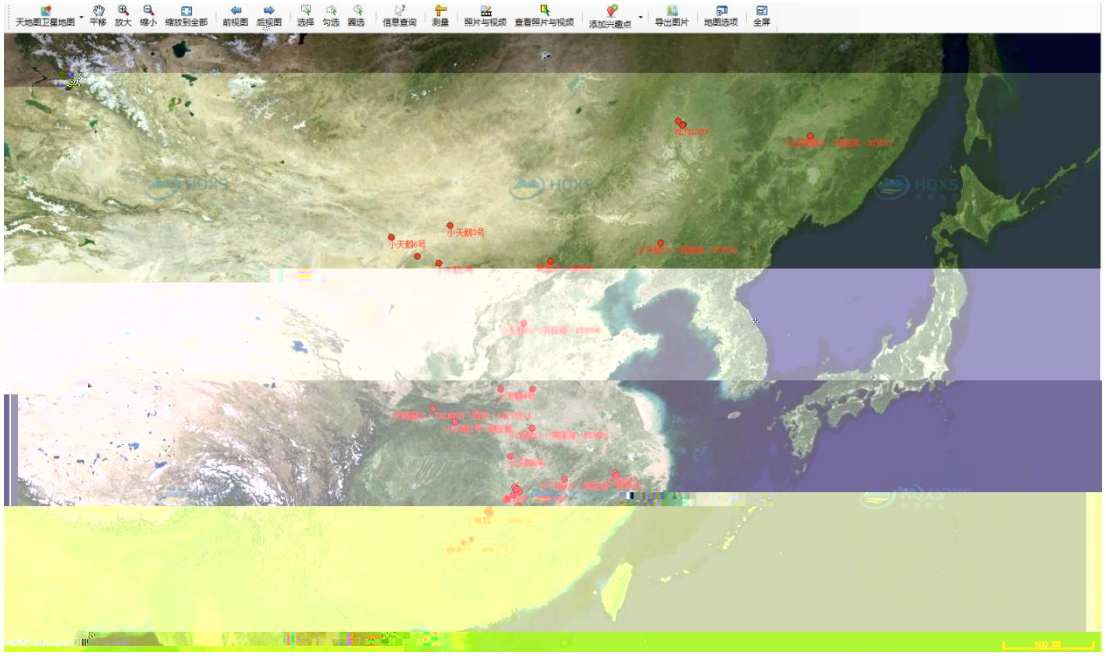
账户信息
账号
LH
单位信息
湖南环球信士科技有限公司
姓名 *
电话号码
电子邮箱 *
权限
主账号（设备管理）
导出数据
发送远程指令
修改密码
确定
取消


设备列表
湖南环球信士科技有限公司(32)
花八哥V2.0--20170819(0/5
花八哥01·HQ058
花八哥02·HQ059
花八哥03·HQ060
花八哥04·HQ061
花八哥05·HQ062
小天鹅(0/1)
雕鸮(3/18)
小型追踪器测试(0/8)
1

①


数据管理器
追踪器
2D 图层
小天
8/20
设备列表
湖南环球信士科技有限公司(39)
项圈（摄像头）(1/1)
HQ144
雕鸮
猎隼(1/1)
小天鹅环志(6/6)
小天鹅4号
小天鹅5号
小天鹅6号
小天鹅(13/13)

②



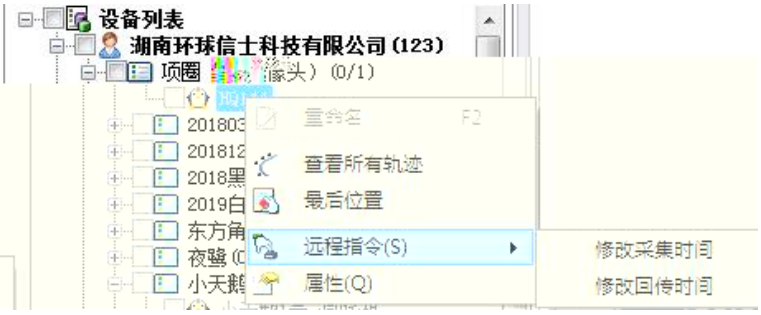
①

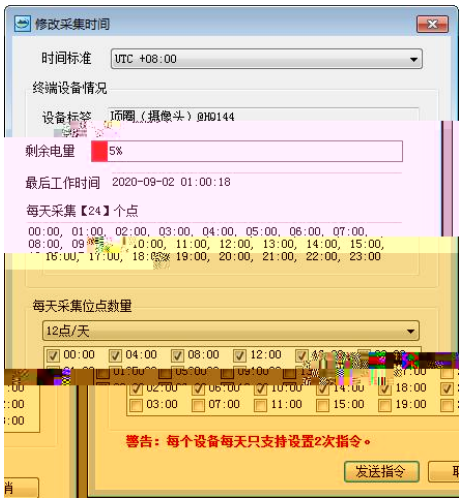
②

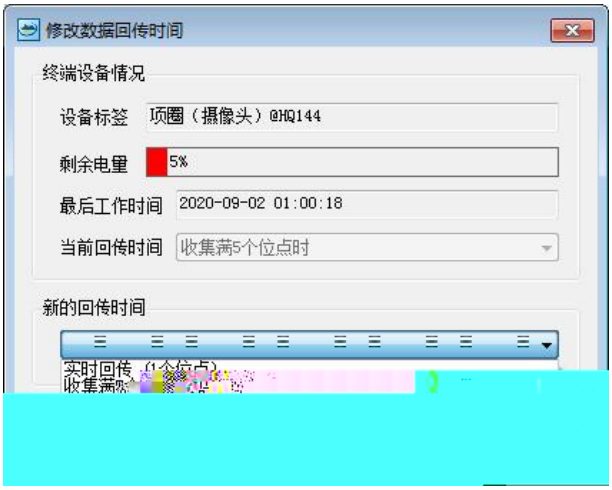
①

②

③


设备列表
湖南环球信士科技有限公司 (123)
项圈
(0/1)
重命名
F2
查看所有轨迹
最后位置
远程指令(S)
属性(Q)
修改采集时间
修改回传时间


修改采集时间
时间标准
UTC +08:00
终端设备情况
设备标签
项圈（摄像头）@HQ144
剩余电量
5%
最后工作时间
2020-09-02 01:00:18
每天采集【24】个点
每天采集位点数量
12点/天
警告：每个设备每天只支持设置2次指令。
发送指令


修改数据回传时间
终端设备情况
设备标签
项圈（摄像头）@HQ144
剩余电量
5%
最后工作时间
2020-09-02 01:00:18
当前回传时间
收集满5个位点时
新的回传时间

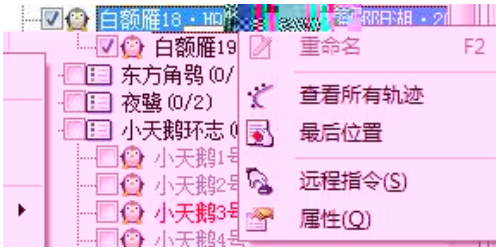
轨迹查询窗口
2D地图窗口
指令窗口
关键字:
查询
终端
硬件号
指令
详情
状态
发送时间
预计执行时间
实际执行时间
小天鹅14 · BFUL250 · 鄱...
034489920
修改设备的采集时间
UTC +08:00 [09:00, 10:00, 11:00]
SENT
2022-06-18 11:53:08
小天鹅10 · HQP881 · 鄱...
038414981
修改数据回传时间
收集满10个位点回传
SENT
2022-06-18 11:52:44
东方角鸮07 · HQ101 · 20...
038534358
修改数据回传时间
收集满5个位点回传
SENT
2022-06-17 20:52:08
白额雁11 · BFUL229
034564011
修改设备的采集时间
UTC -08:00 [00:00, 04:00, 08:00, 12:0...
SENT
2022-06-17 17:28:16
黑尾鸥03 · XMU004
035915725
修改数据回传时间
收集满5个位点回传
SENT
2022-06-17 14:03:39
2022-06-14 20:04:25
黑尾鸥03 · XMU004
035915725
修改数据回传时间
实时回传（1个位点）
SENT
2022-06-16 18:59:49
黑尾鸥03 · XMU004

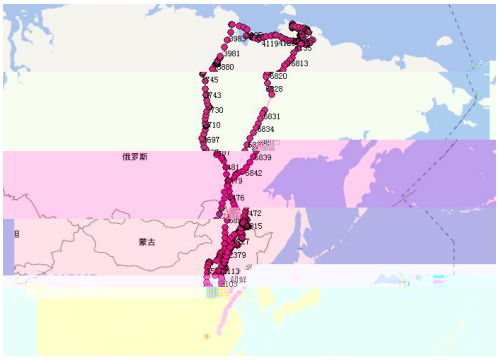
④

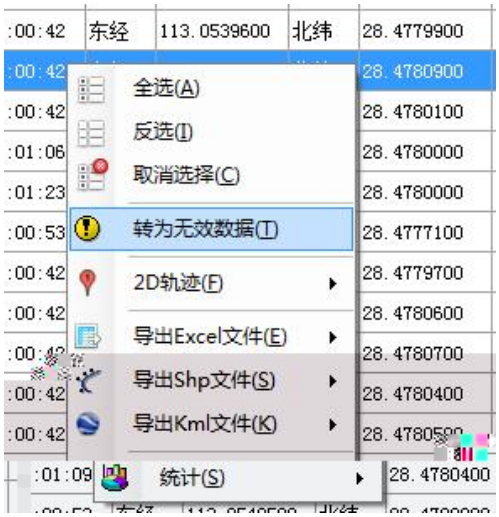
设备属性
硬件号
035740937
项目
项圈（摄像头）
标签
HQ144
版本
HQAN40L
状态
工作中
电压
3.6 v
最后位点
2020-09-02 01:00:18
有效期
超期 697 天
安装时间
2019-07-20 10:00:00
安装地点
备注
确定
取消

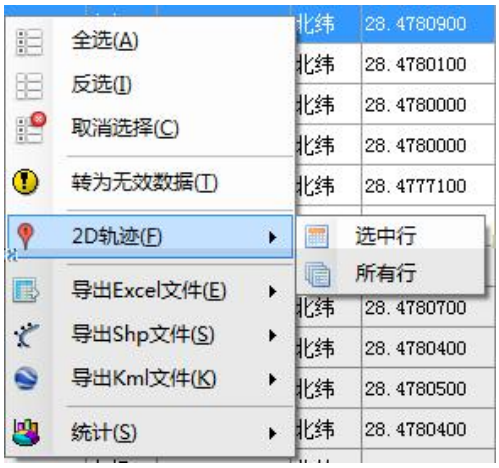
⑤

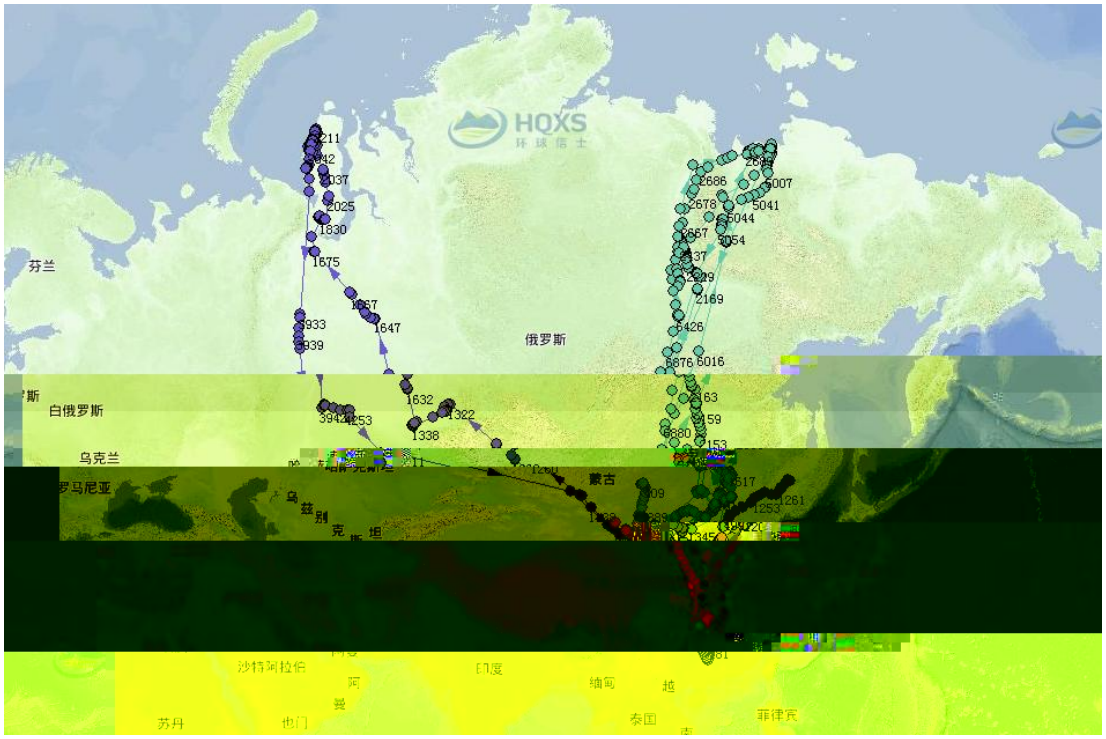
轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
兴趣点窗口
照片与视频数据窗口
设备信息窗口
硬件号
项目
标签
型号
状态
过期提醒
安装
最后位点时间
备注
归属

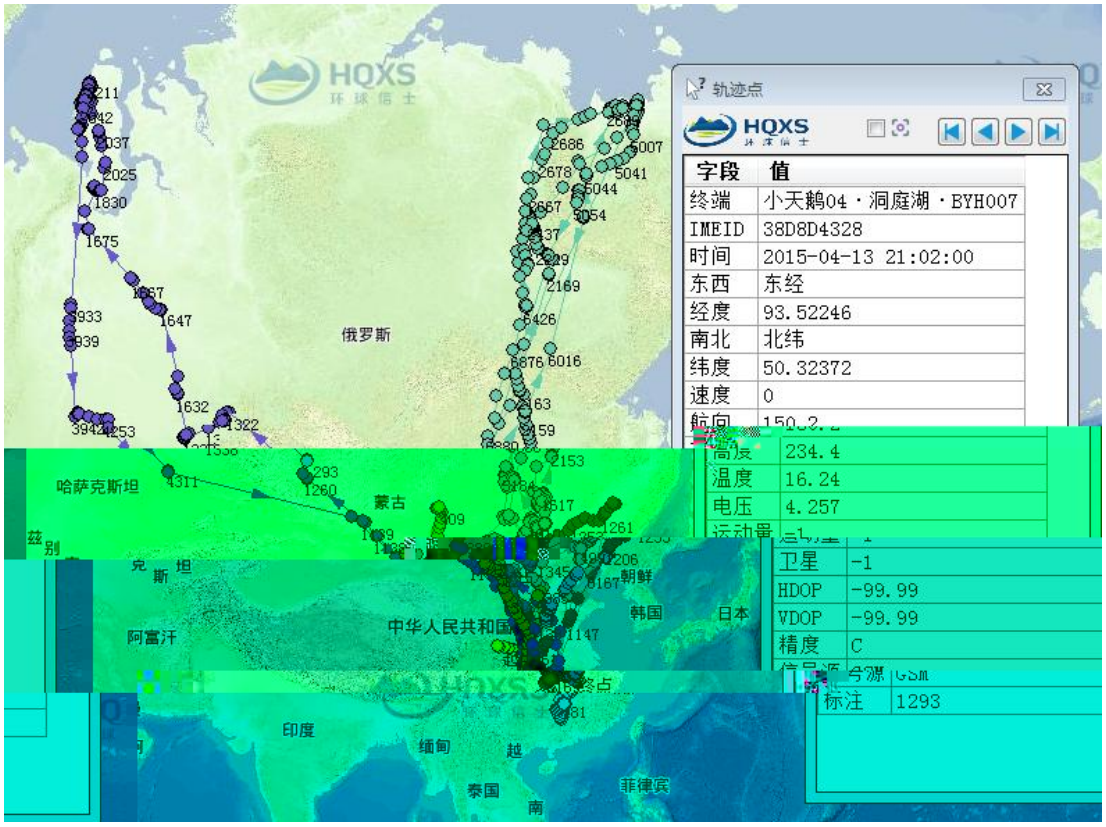

白额雁18
白额雁19
东方角鸮 (0/
夜鹭 (0/2)
小天鹅环志
小天鹅1号
小天鹅2号
小天鹅3号
小天鹅4号
重命名
F2
查看所有轨迹
最后位置
远程指令(S)
属性(Q)

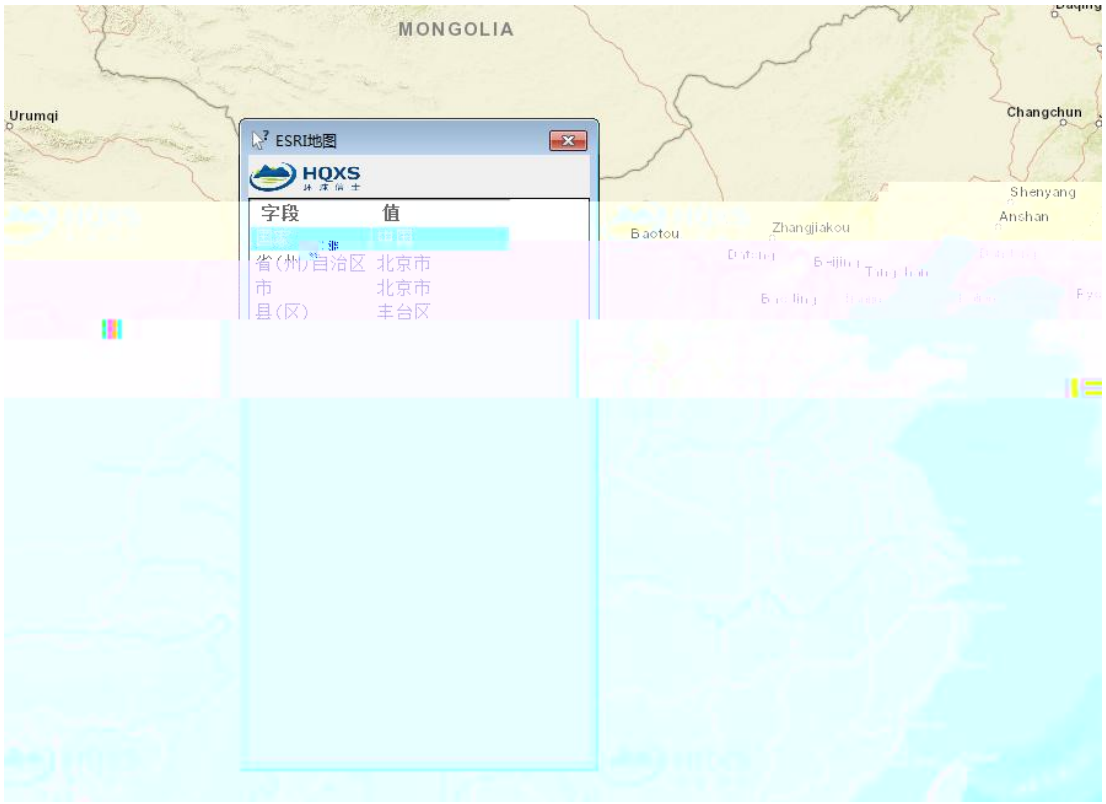

俄罗斯
蒙古

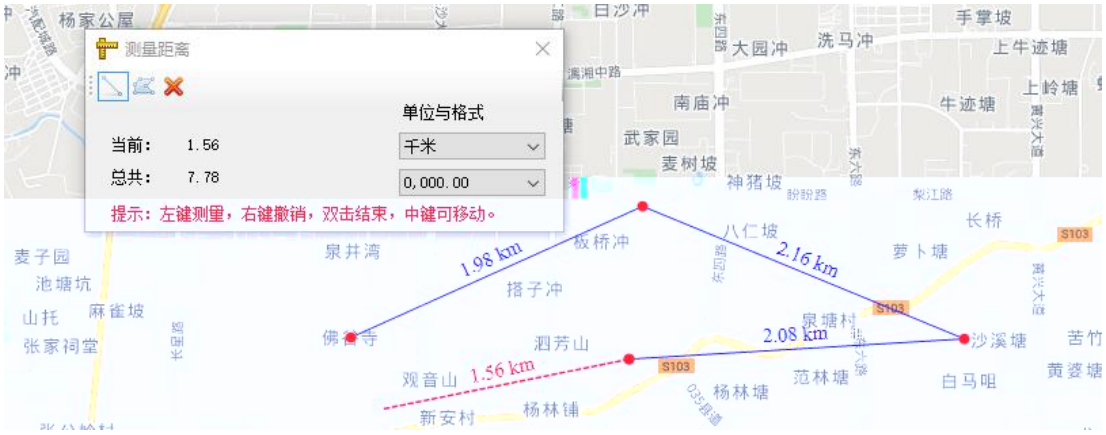

:00:42
东经
113.0539600
北纬
28.4779900
:00:42
28.4780900
:00:42
28.4780100
:01:06
28.4780000
:01:23
28.4780000
:00:53
28.4777100
:00:42
28.4779700
:00:42
28.4780600
28.4780700
:00:42
28.4780400
:00:42
:01:09
28.4780400
全选(A)
反选(I)
取消选择(C)
转为无效数据(T)
2D轨迹(F)
导出Excel文件(E)
导出Shp文件(S)
导出Kml文件(K)
统计(S)


全选(A)
反选(I)
取消选择(C)
转为无效数据(T)
2D轨迹(F)
导出Excel文件(E)
导出Shp文件(S)
导出Kml文件(K)
统计(S)
选中行
所有行
北纬 28.4780900
北纬 28.4780100
北纬 28.4780000
北纬 28.4780000
北纬 28.4777100
北纬 28.4780700
北纬 28.4780400
北纬 28.4780500
北纬 28.4780400


HQXS
芬兰
俄罗斯
白俄罗斯
乌克兰
蒙古
印度
缅甸
泰国
菲律宾


HQXS
轨迹点
字段 值
终端 小天鹅04 · 洞庭湖 · BYH007
IMEID 38D8D4328
时间 2015-04-13 21:02:00
东西 东经
经度 93.52246
南北 北纬
纬度 50.32372
速度 0
温度 16.24
电压 4.257
卫星 -1
HDOP -99.99
VDOP -99.99
精度 C
标注 1293
俄罗斯
哈萨克斯坦
蒙古
中华人民共和国
阿富汗
印度
缅甸
泰国
韩国
日本
朝鲜

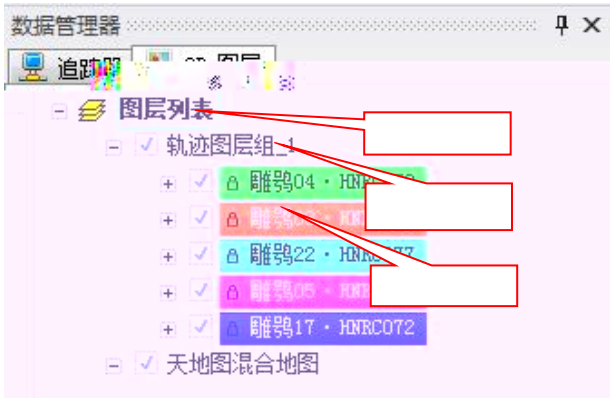

MONGOLIA
Urumqi
Changchun
Shenyang
Anshan
Zhangjiakou
Baotou
ESRI地图
HQXS
字段 值
省(州)自治区 北京市
市 北京市
县(区) 丰台区


测量距离
单位与格式
当前： 1.56
千米
总共： 7.78
0,000.00
提示：左键测量，右键撤销，双击结束，中键可移动。
1.98 km
2.16 km
2.08 km
1.56 km

2D地图选项设置
地图背景色
子午线偏移度数 [-180, 180]
60
火星坐标修正
显示经纬度坐标
天地图许可配置
坐标格式
十进制度
度分秒格式
确定
取消

①

②



只为追随生命的脚步
FOLLOW THE FOOTSTEPS OF LIFE

图层列表
添加图层(A)
添加 Spatialite 图层
添加 Wms 图层(W)
新建图层组(N)
导入离线数据包(L)
清空(D)
全部可选择(S)
缩放到全部(Z)
属性(Q)

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

轨迹图层组_1
天地图混
添加图层(A)
添加 Spatialite 图层
添加 Wms 图层(W)
导出离线数据包(E)
删除(D)
显示轨迹点
显示轨迹线
显示点编号
全部可选择(S)
缩放到全部(Z)
批量修改样式(R)
属性(Q)

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

批量设置风格
禁用高质量渲染
轨迹点
改颜色
改大小
8
边线
颜色
线宽
1.0
轨迹线
改颜色
改宽度
1.0
方向箭头
确定
取消

点符号设置
符号
颜色
大小
8
边线
颜色
宽度
1.0
确定
取消

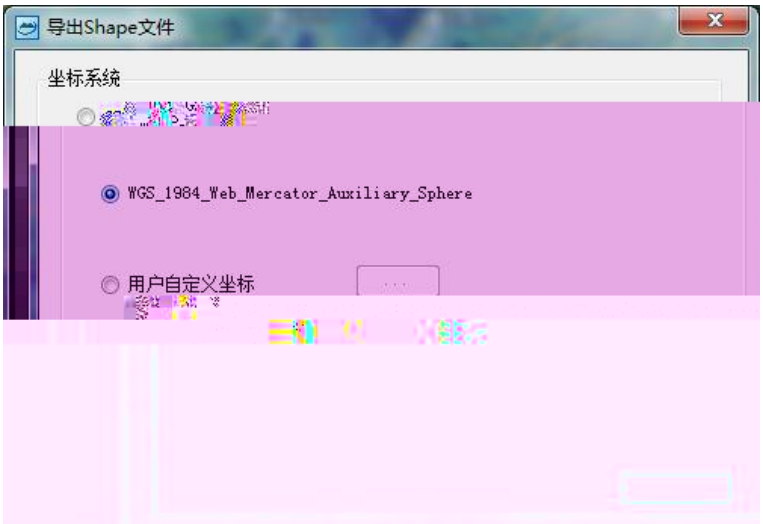
线符号设置
线
颜色
透明度
Opacity
0
1
宽度
2.0
带方向箭头
确定
取消

雕鸮04 · HNRC059
轨迹点
轨
天地图混合地
打开属性表(B)
导出Shape文件(E)
导出Kml文件
导出属性表
删除图层(D)
可选择(S)
重命名 F2
创建热力图(H)
高质量渲染
自动标注
缩放到图层(Z)
属性(Q)

①

数据管理器
追踪器
2D 图层
图层列表
轨迹图层组_1
雕鸮04 · HNRC059
轨迹点
轨迹线
雕鸮03 · HNRC058
雕鸮22 · HNRC077
雕鸮05 · HNRC060
雕鸮17 · HNRC072
天地图混合地图
轨迹查询窗口
2D地图窗口
轨迹点 - 属性表窗口
终端
IMEID
时间
东西
经度
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-23 00:00:43 东经 113.0384
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-23 12:00:52 东经 113.03846
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-24 00:00:42 东经
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-24 12:01:42 东经 113.03844
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-25 00:00:43 东经 113.03839
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-25 12:01:44 东经 113.03842
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-26 00:00:43 东经 113.03838
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-26 12:00:52 东经 113.0384
雕鸮04 · HNRC059 034568764 2019-09-27 00:00:42 东经 113.03842

②


导出Shape文件
坐标系统
WGS_1984_Web_Mercator_Auxiliary_Sphere
用户自定义坐标

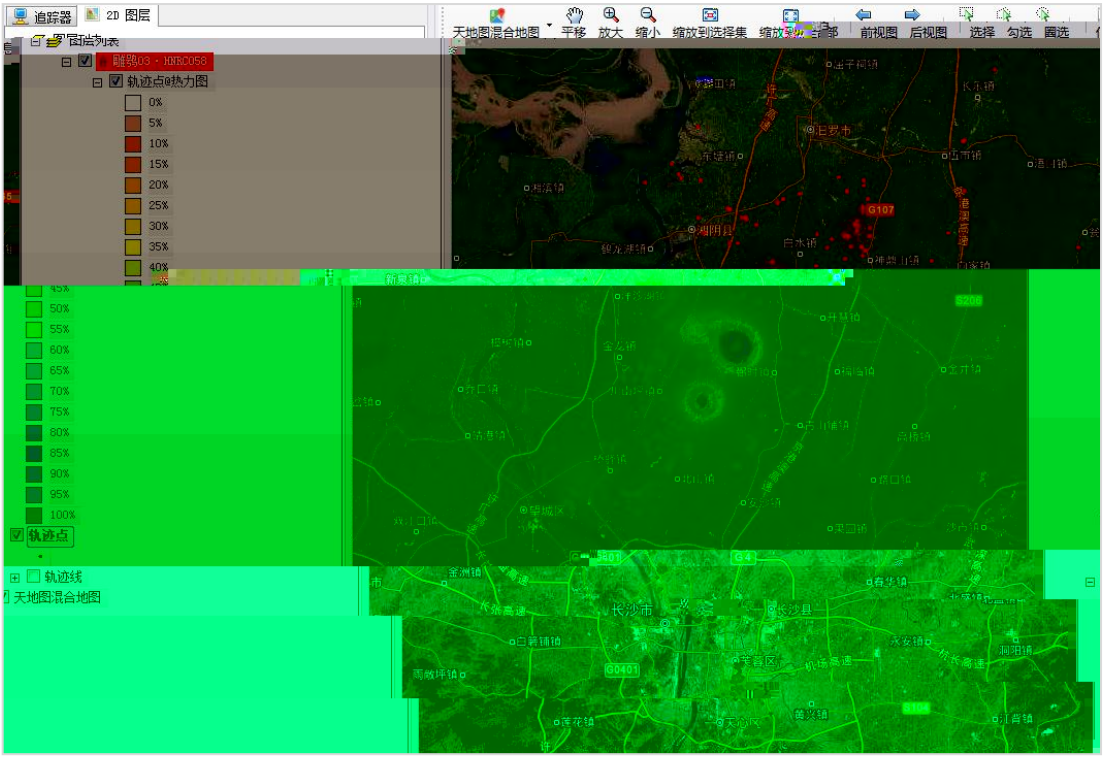
③

④

⑤

⑥

⑦

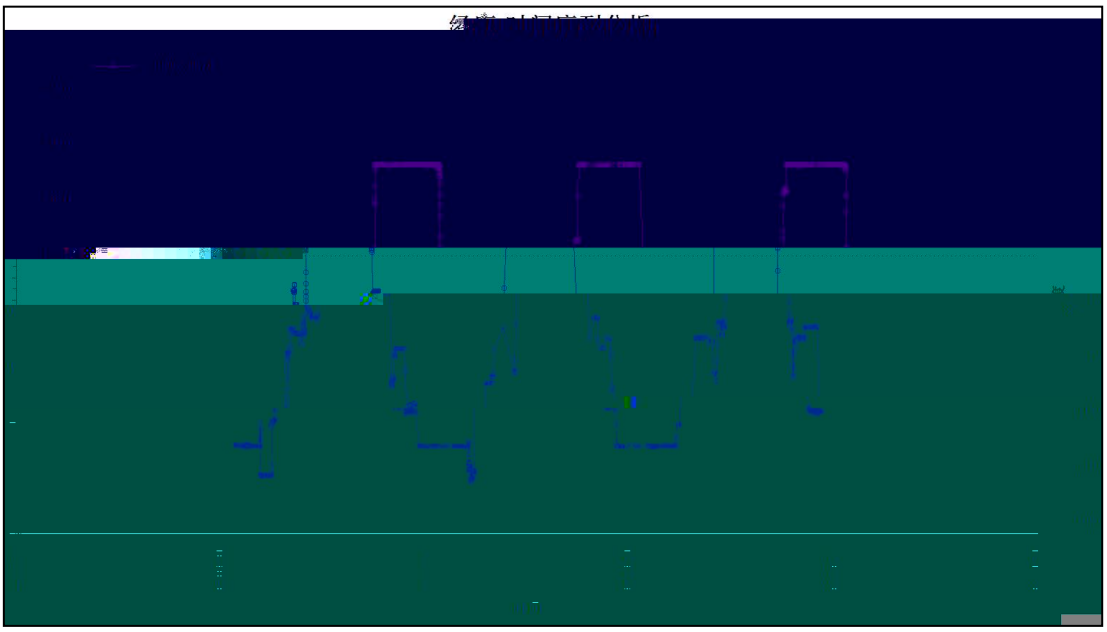

追踪器
2D 图层
天地图混合地图
平移
放大
缩小
前视图
后视图
选择
勾选
圈选
轨迹点热力图
轨迹点
轨迹线
天地图混合地图

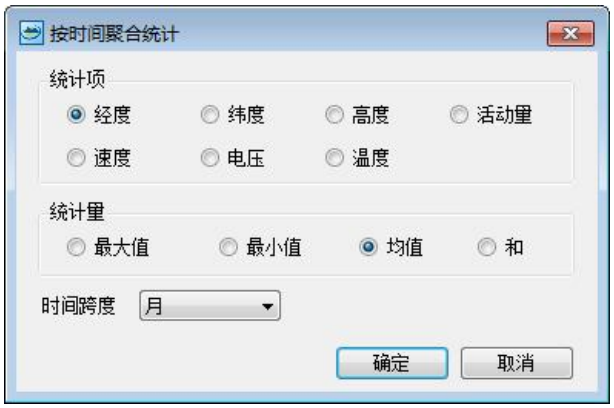
⑧

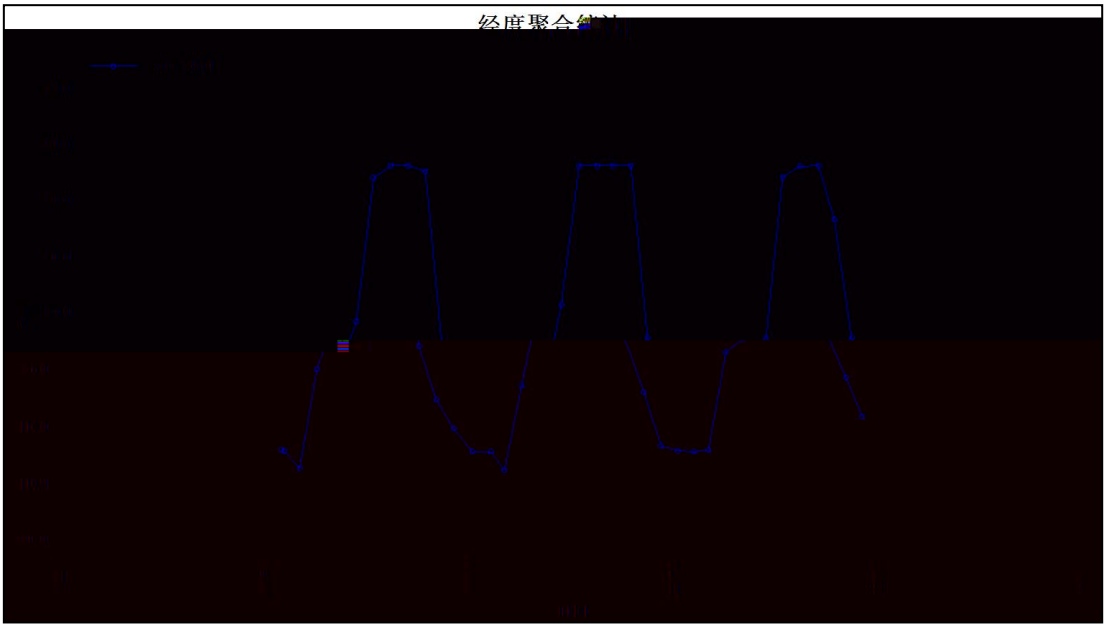
⑨

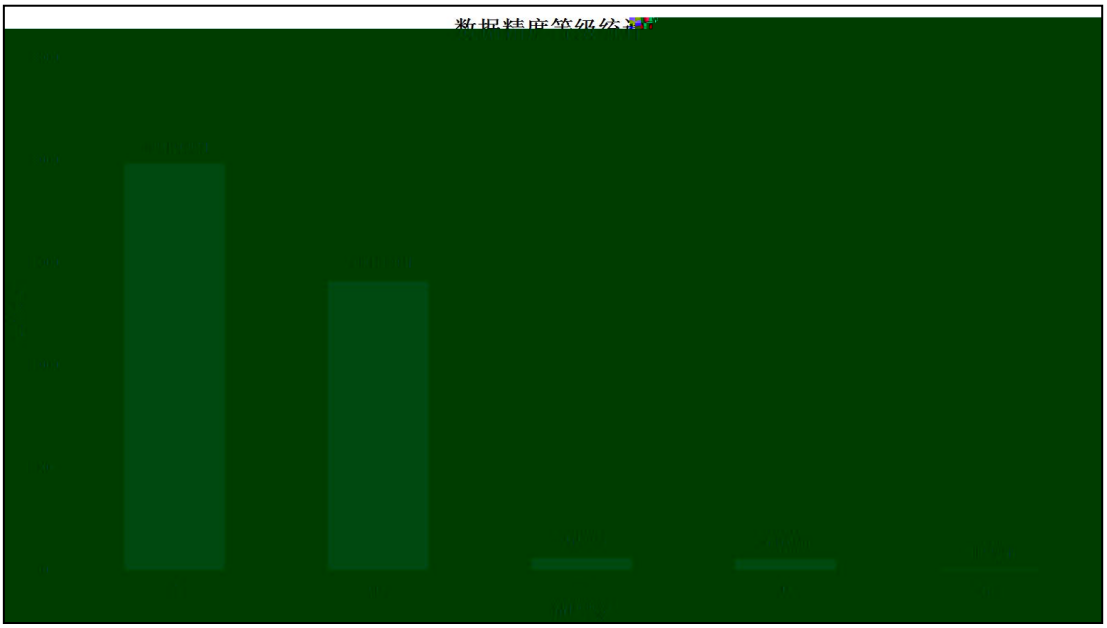
⑩

⑪



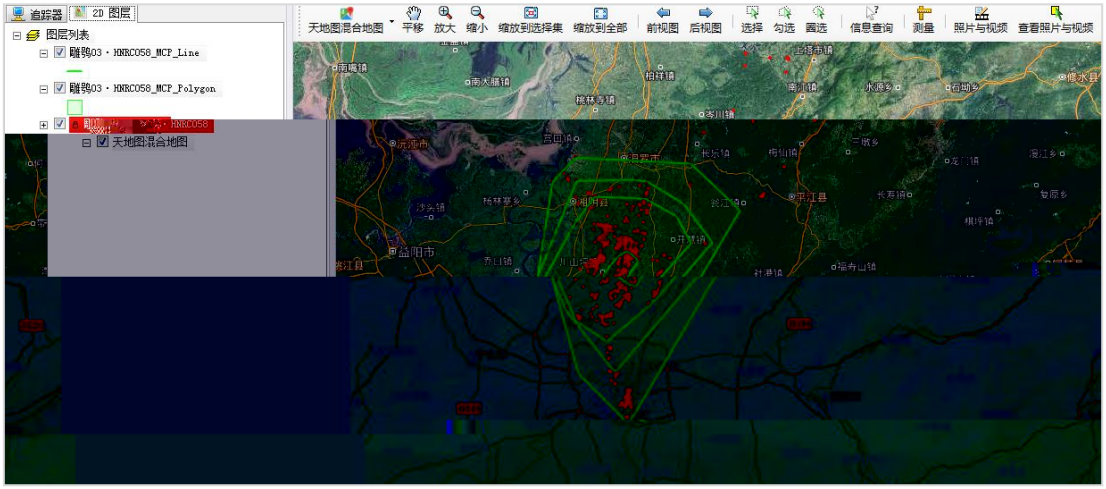


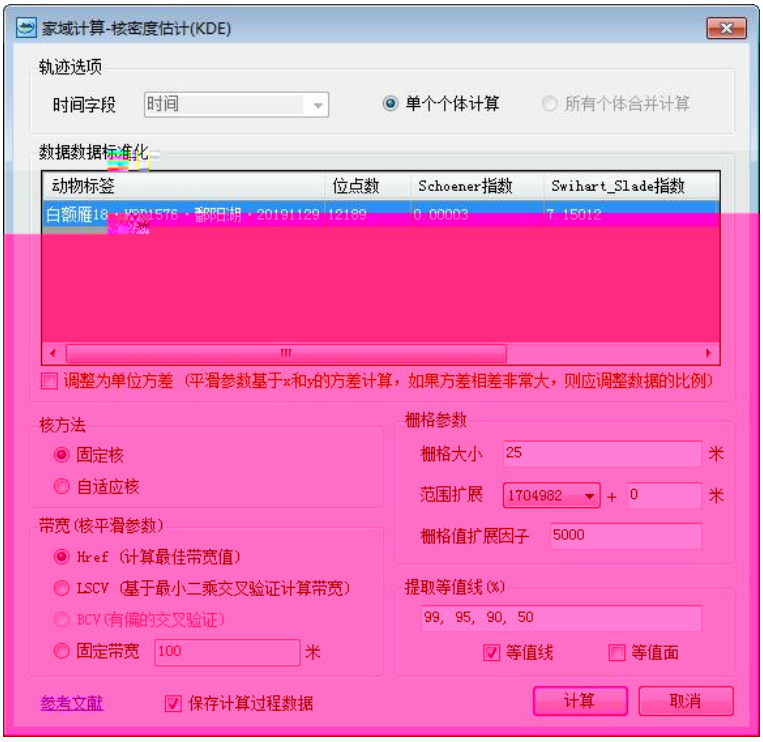

经度聚合算法

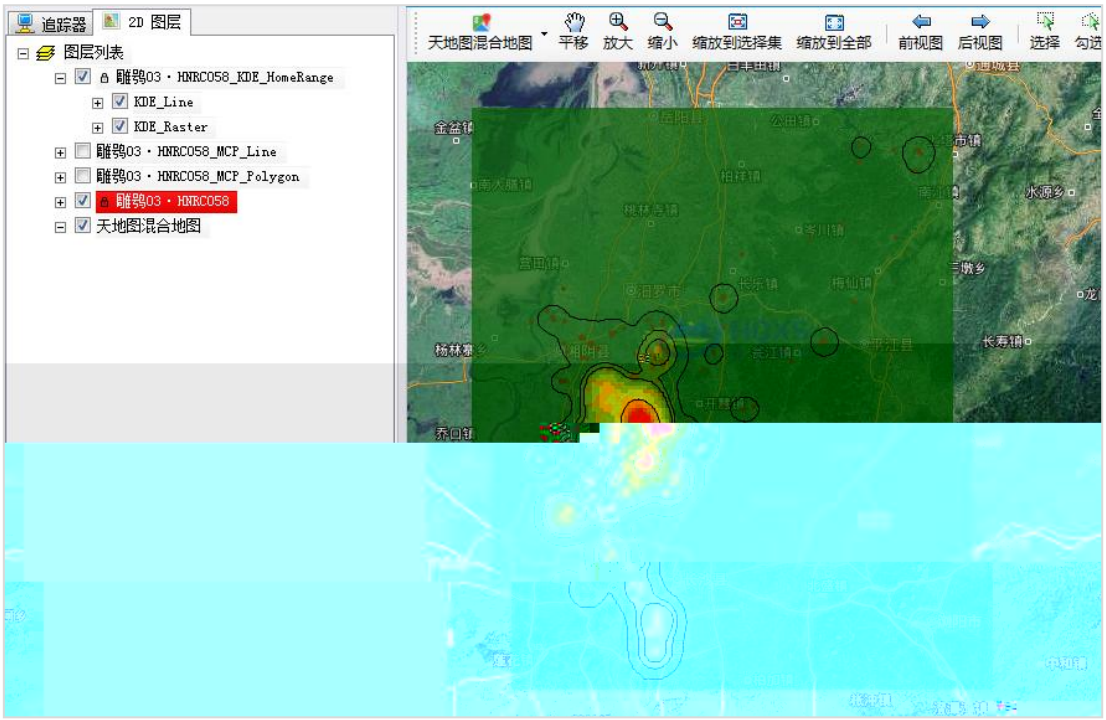

数据精度等级统计

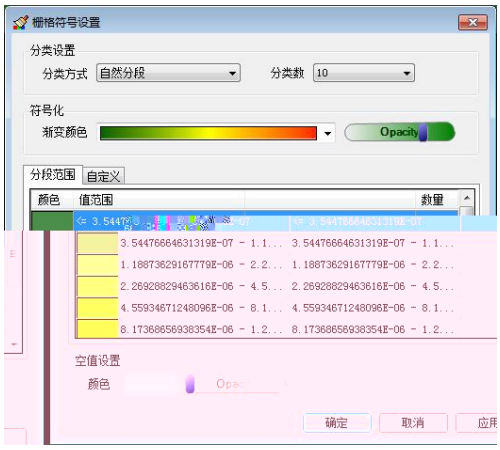
环球信士卫星追踪数据服务平台 3.03
地图(M)
家域计算(H)
窗口(V)
数据管理器
最小凸多边形(MCP)
核密度估计(KDE)
追踪器

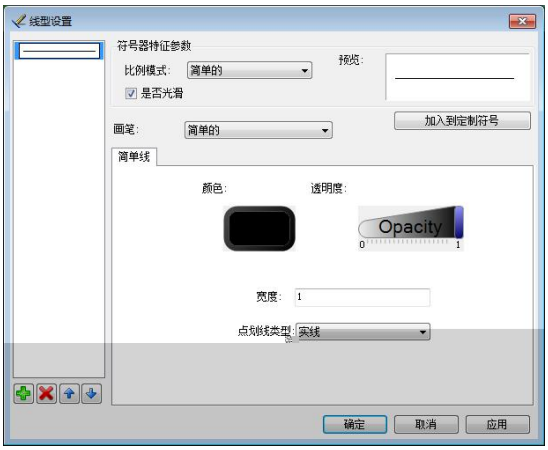
家域计算-最小凸多边形(MCP)
轨迹选项
时间字段

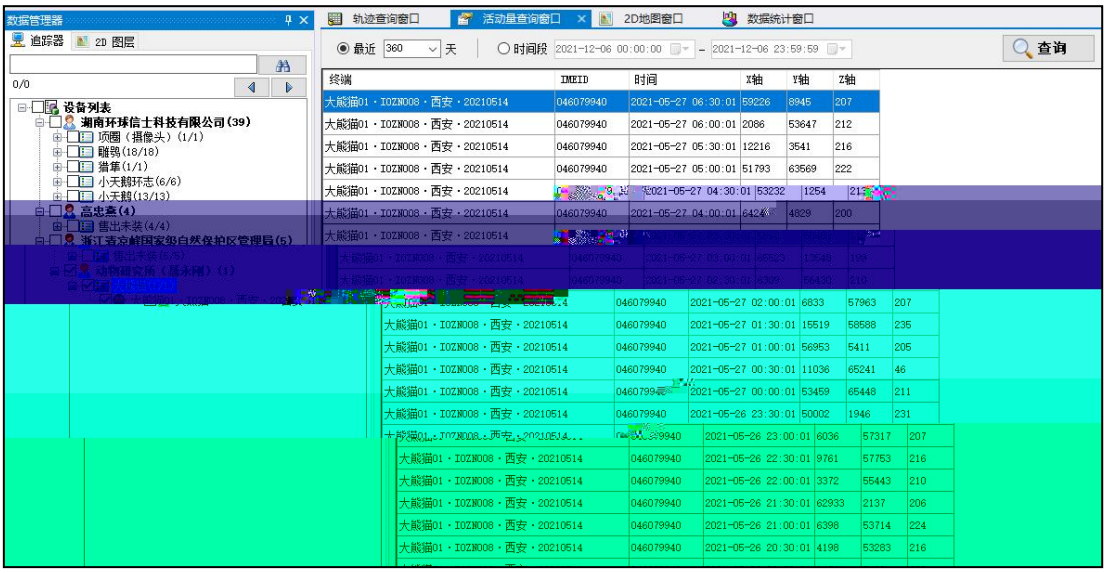

追踪器
2D 图层
图层列表
雕鸮03 · HNRC058_MCP_Line
雕鸮03 · HNRC058_MCP_Polygon
天地图混合地图
平移
放大
缩小
缩放到选择集
缩放到全部
前视图
后视图
选择
勾选
圈选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频


家域计算-核密度估计(KDE)
轨迹选项
时间字段
时间
单个个体计算
所有个体合并计算
数据数据标准化
动物标签
位点数
Schoener指数
Swihart_Slade指数
白额雁18 · X001576 · 鄱阳湖 · 20191129
12189
0.00003
7.15012
调整为单位方差（平滑参数基于x和y的方差计算，如果方差相差非常大，则应调整数据的比例）
核方法
固定核
自适应核
带宽(核平滑参数)
Href（计算最佳带宽值）
LSCV（基于最小二乘交叉验证计算带宽）
BCV(有偏的交叉验证)
固定带宽
100
米
栅格参数
栅格大小
25
米
范围扩展
1704982
+
0
米
栅格值扩展因子
5000
提取等值线(%)
99, 95, 90, 50
等值线
等值面
参考文献
保存计算过程数据
计算
取消

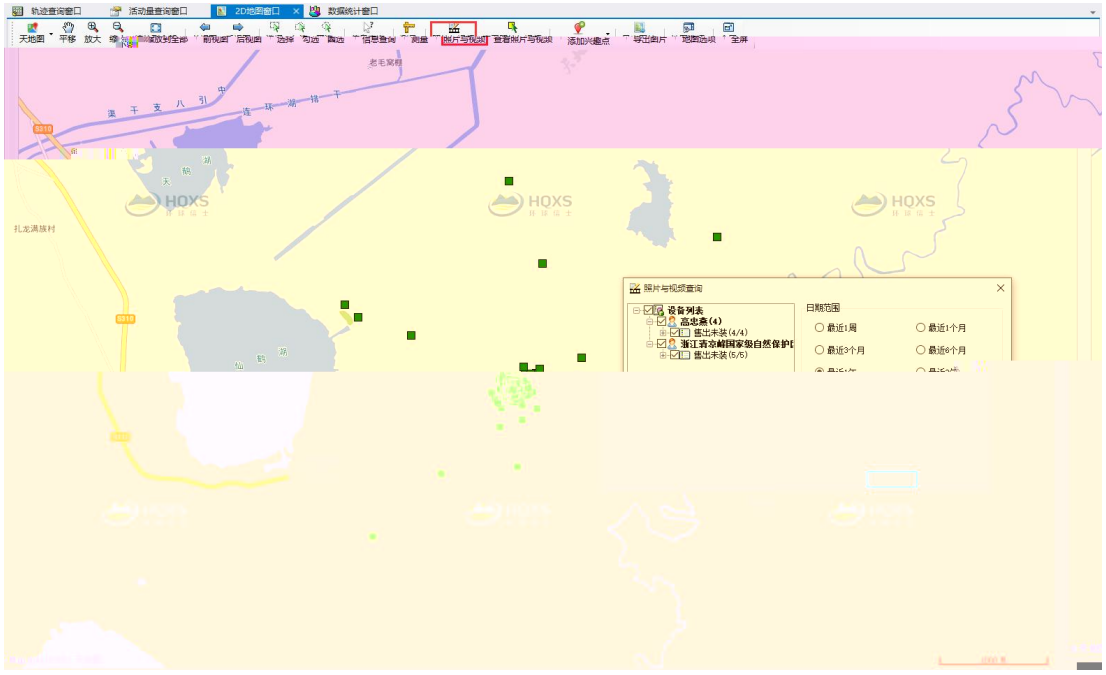

追踪器
2D 图层
图层列表
雕鸮03 · HNRC058_KDE_HomeRange
KDE_Line
KDE_Raster
雕鸮03 · HNRC058_MCP_Line
雕鸮03 · HNRC058_MCP_Polygon
雕鸮03 · HNRC058
天地图混合地图
天地图混合地图
平移
放大
缩小
缩放到选择集
缩放到全部
前视图
后视图
选择


栅格符号设置
分类设置
分类方式
自然分段
分类数
10
符号化
渐变颜色
Opacity
分段范围
自定义
颜色
值范围
数量
空值设置
颜色
确定
取消
应用

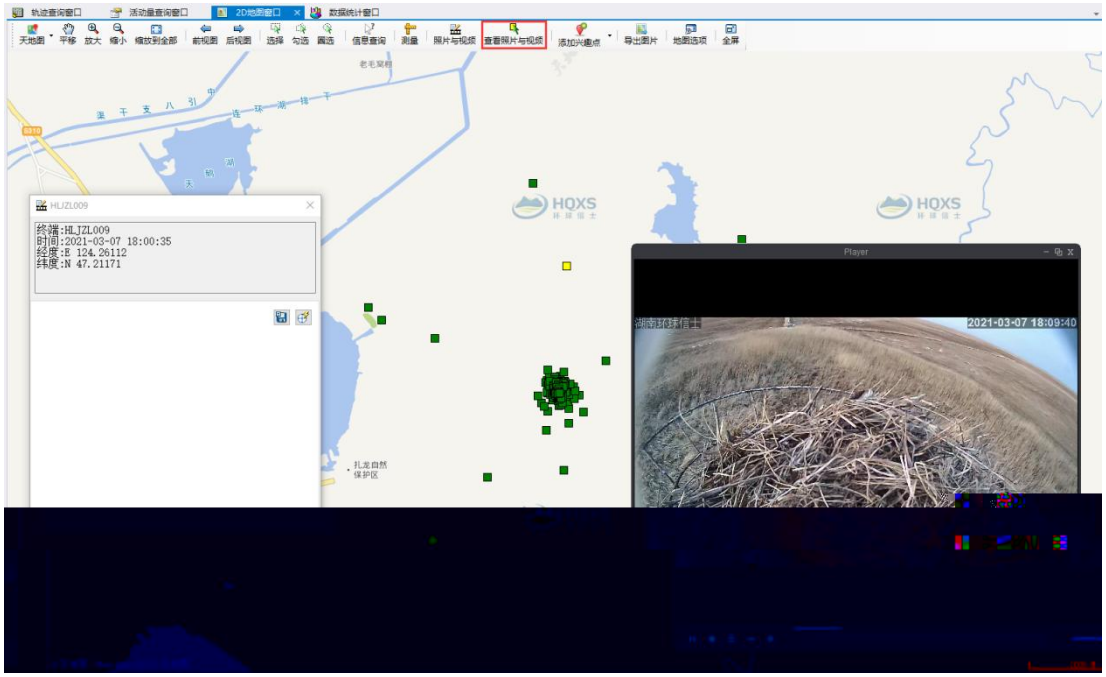

线型设置
符号器特征参数
比例模式:
简单的
预览:
是否光滑
画笔:
简单的
加入到定制符号
简单线
颜色:
透明度:
Opacity
宽度:
1
点划线类型:
实线
确定
取消
应用

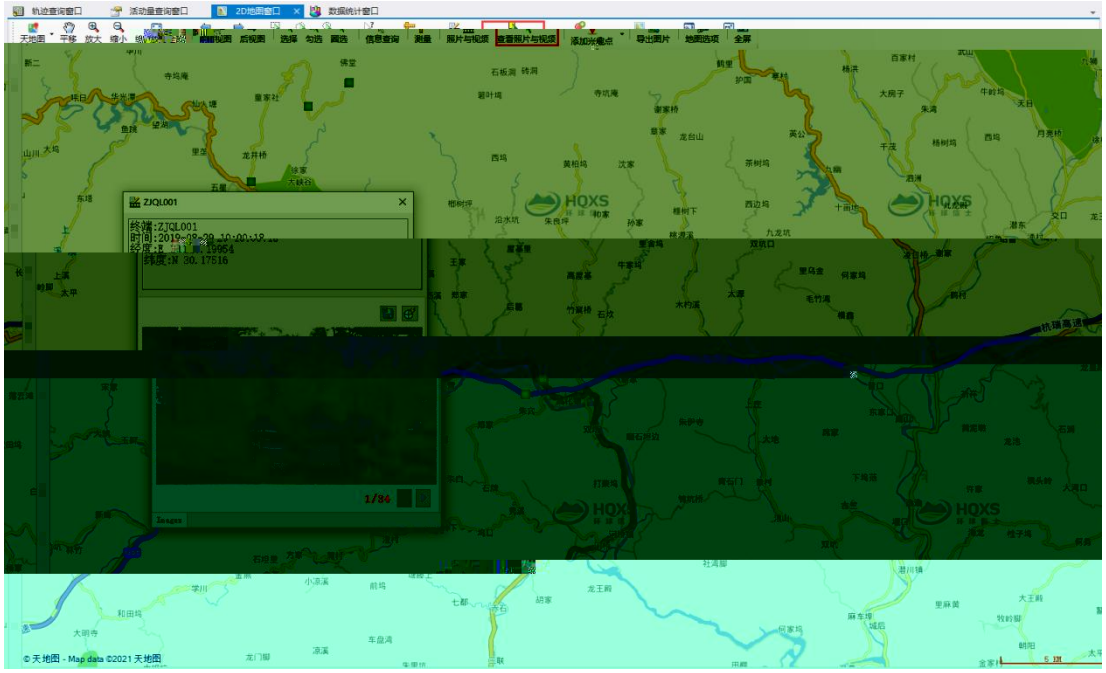

数据管理器
追踪器
2D 图层
设备列表
湖南环球信士科技有限公司(39)
项圈（摄像头）(1/1)
雕鸮(18/18)
猎隼(1/1)
小天鹅环志(6/6)
小天鹅(13/13)
高忠熹(4)
售出未装(4/4)
浙江吉克鲜国家级自然保护区管理局(5)
轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
最近
360
天
时间段
2021-12-06 00:00:00
2021-12-06 23:59:59
查询
终端
IMEID
时间
X轴
Y轴
Z轴
大熊猫01・IOZN008・西安・20210514
046079940
2021-05-27 06:30:01
59226
8945
207
2021-05-27 06:00:01
2086
53647
212
2021-05-27 05:30:01
12216
3541
216
2021-05-27 05:00:01
51793
63569
222
2021-05-27 04:30:01
53232
1254
2021-05-27 04:00:01
4829
200
2021-05-27 02:00:01
6833
57963
207
2021-05-27 01:30:01
15519
58588
235
2021-05-27 01:00:01
56953
5411
205
2021-05-27 00:30:01
11036
65241
46
2021-05-27 00:00:01
53459
65448
211
2021-05-26 23:30:01
50002
1946
231
2021-05-26 23:00:01
6036
57317
207
2021-05-26 22:30:01
9761
57753
216
2021-05-26 22:00:01
3372
55443
210
2021-05-26 21:30:01
62933
2137
206
2021-05-26 21:00:01
6398
53714
224
2021-05-26 20:30:01
4198
53283
216

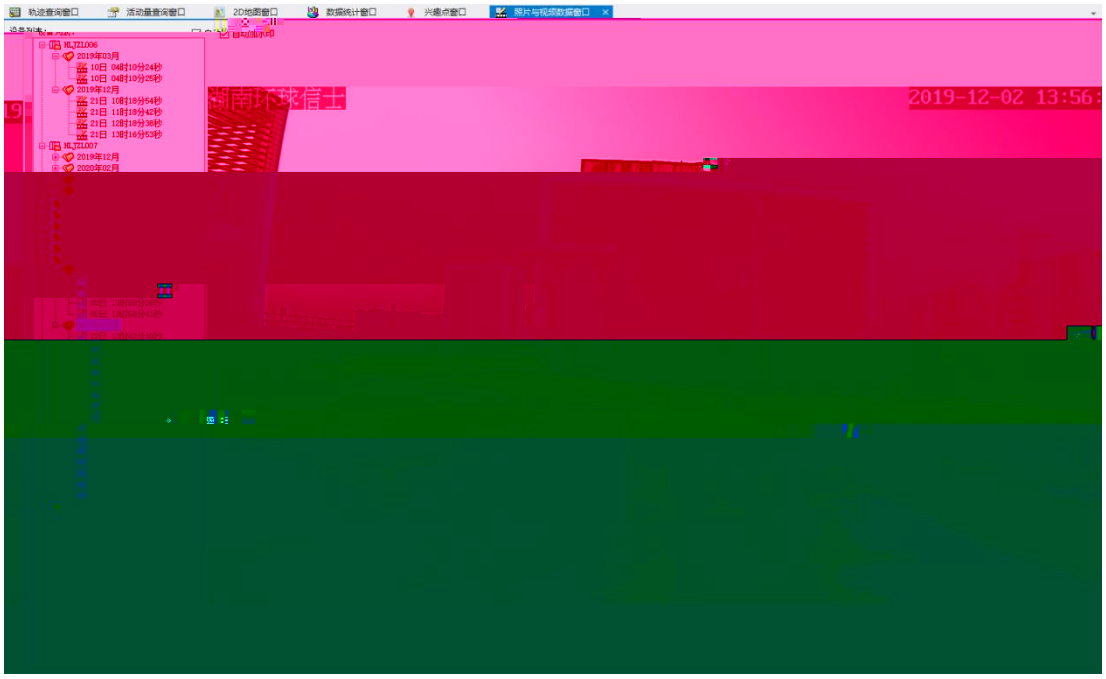
①

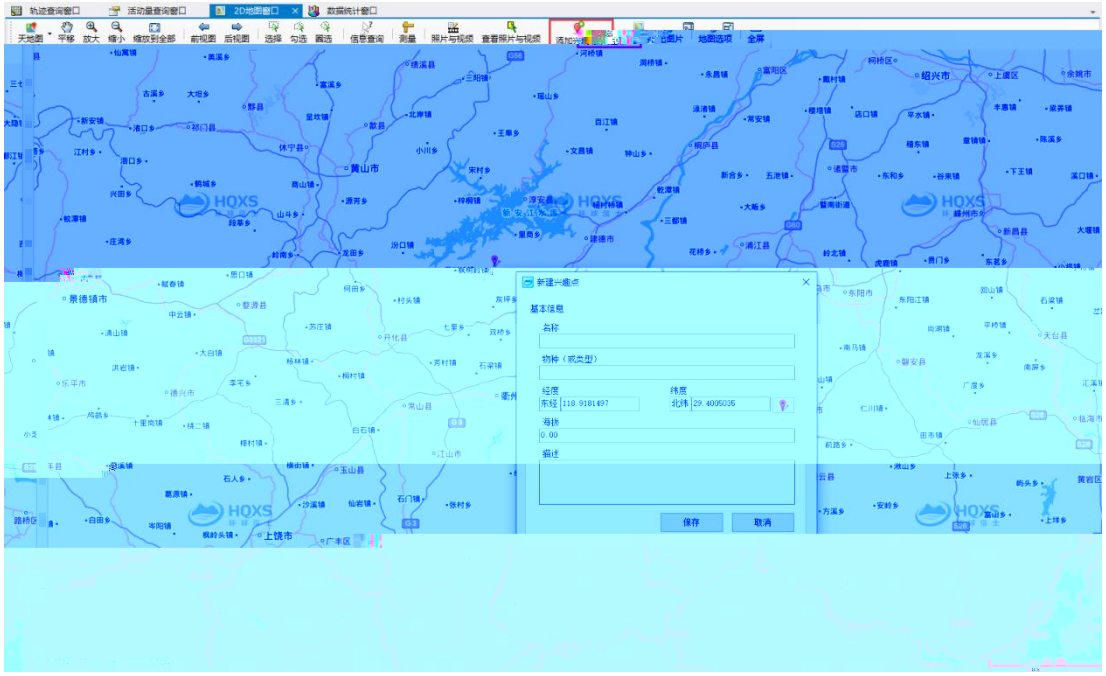

轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
天地图
平移
放大
缩小
缩放到全部
前视图
后视图
选择
勾选
圈选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频
添加兴趣点
导出图片
地图选项
全屏
照片与视频查询
设备列表
高志嘉(4)
最近1周
最近1个月
最近3个月
最近6个月

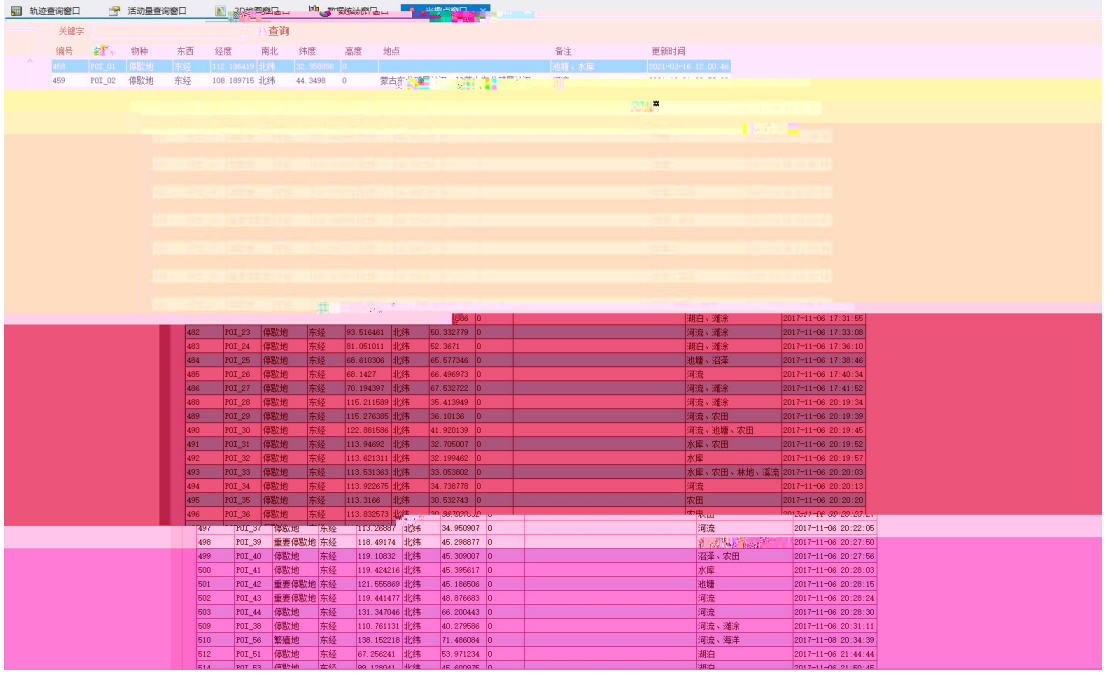
②

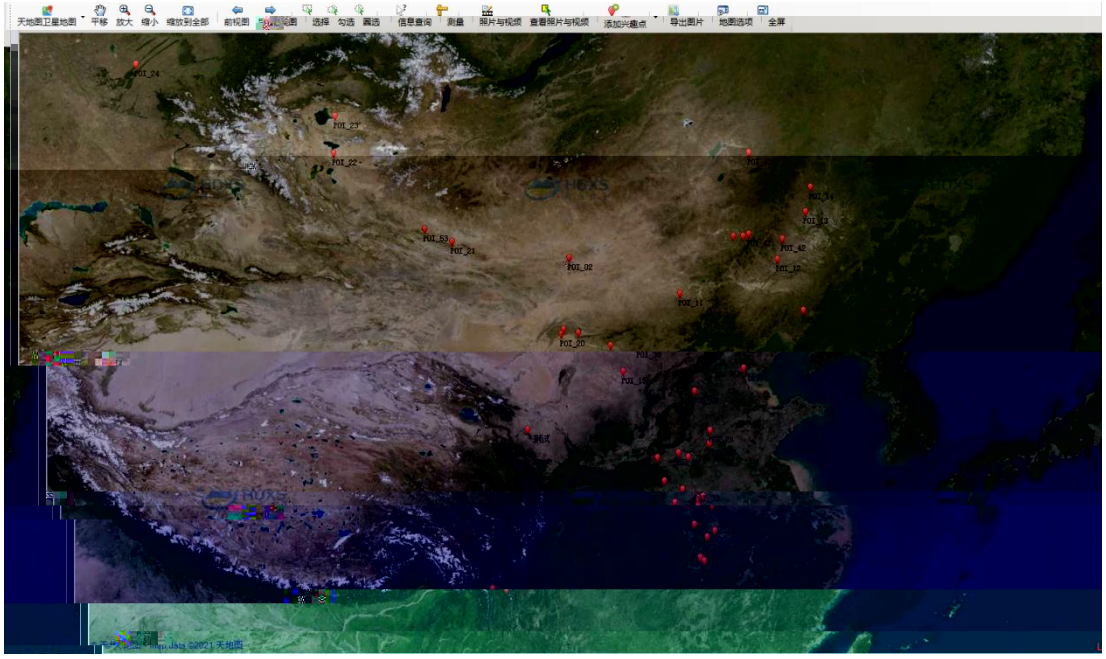

轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
天地图
平移
放大
缩小
缩放到全部
前视图
后视图
选择
勾选
圈选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频
添加兴趣点
导出图片
地图选项
全屏
HLJZL009
终端:HLJZL009
时间:2021-03-07 18:00:35
经度:E 124.26112
纬度:N 47.21171
Player
2021-03-07 18:09:40


轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
天地图
平移
放大
缩小
前视图
后视图
选择
勾选
圈选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频
添加光电点
导出图片
地图选项
全屏
ZJQL001
终端:ZJQL001
纬度:N 30.17516
1/34
© 天地图 - Map data ©2021 天地图


轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
兴趣点窗口
照片与视频数据窗口
HLTZL006
2019年03月
10日 04时10分24秒
10日 04时10分25秒
2019年12月
21日 10时18分54秒
21日 11时18分42秒
21日 12时18分39秒
21日 13时16分53秒
HLTZL007
2019年12月
2020年02月
湖南环球信士
2019-12-02 13:56:


轨迹查询窗口
活动量查询窗口
2D地图窗口
数据统计窗口
天地图
平移
放大
缩小
缩放到全部
前视图
后视图
选择
勾选
框选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频
地图选项
全屏
新建兴趣点
基本信息
名称
物种（或类型）
经度
东经
118.9181497
纬度
北纬
29.4005035
海拔
0.00
描述
保存
取消


轨迹查询窗口
活动量查询窗口
关键字
查询
编号
物种
东西
经度
南北
纬度
高度
地点
备注
更新时间
459 POI_02 停歇地 东经 108.189715 北纬 44.3498 0 蒙古东
482 POI_23 停歇地 东经 93.516461 北纬 50.332779 0 湖白、滩涂 2017-11-06 17:31:55
483 POI_24 停歇地 东经 81.051011 北纬 52.3671 0 湖白、滩涂 2017-11-06 17:33:08
484 POI_25 停歇地 东经 68.610306 北纬 65.577346 0 池塘、沼泽 2017-11-06 17:36:10
485 POI_26 停歇地 东经 68.1427 北纬 66.496973 0 河流 2017-11-06 17:38:46
486 POI_27 停歇地 东经 70.194397 北纬 67.532722 0 河流、滩涂 2017-11-06 17:40:34
488 POI_28 停歇地 东经 115.211589 北纬 35.413949 0 河流、滩涂 2017-11-06 20:19:34
489 POI_29 停歇地 东经 115.276385 北纬 36.10136 0 河流、农田 2017-11-06 20:19:39
490 POI_30 停歇地 东经 122.881586 北纬 41.920139 0 河流、池塘、农田 2017-11-06 20:19:45
491 POI_31 停歇地 东经 113.94692 北纬 32.705007 0 水库、农田 2017-11-06 20:19:52
492 POI_32 停歇地 东经 113.621311 北纬 32.199462 0 水库 2017-11-06 20:19:57
493 POI_33 停歇地 东经 113.531363 北纬 33.053802 0 水库、农田、林地、滩涂 2017-11-06 20:20:03
494 POI_34 停歇地 东经 113.922675 北纬 34.738778 0 河流 2017-11-06 20:20:13
495 POI_35 停歇地 东经 113.3166 北纬 30.532743 0 农田 2017-11-06 20:20:20
496 POI_36 停歇地 东经 113.832573 北纬
497 POI_37 停歇地 东经 113.26887 北纬 34.950907 0 河流 2017-11-06 20:22:05
498 POI_39 重要停歇地 东经 118.49174 北纬 45.298877 0 2017-11-06 20:27:50
499 POI_40 停歇地 东经 119.10832 北纬 45.309007 0 沼泽、农田 2017-11-06 20:27:56
500 POI_41 停歇地 东经 119.424216 北纬 45.395617 0 水库 2017-11-06 20:28:03
501 POI_42 重要停歇地 东经 121.555869 北纬 45.186506 0 池塘 2017-11-06 20:28:15
502 POI_43 重要停歇地 东经 119.441477 北纬 48.876683 0 河流 2017-11-06 20:28:24
503 POI_44 停歇地 东经 131.347046 北纬 66.200443 0 河流 2017-11-06 20:28:30
509 POI_38 停歇地 东经 110.761131 北纬 40.279586 0 河流、滩涂 2017-11-06 20:31:11
510 POI_56 繁殖地 东经 138.152218 北纬 71.486084 0 河流、海洋 2017-11-08 20:34:39
512 POI_51 停歇地 东经 67.256241 北纬 53.971234 0 湖白 2017-11-06 21:44:44


天地图卫星地图
平移
放大
缩小
缩放到全部
前视图
选择
勾选
置选
信息查询
测量
照片与视频
查看照片与视频
添加兴趣点
导出图片
地图选项
全屏
POI_24
POI_23
POI_22
POI_53
POI_21
POI_02
POI_14
POI_13
POI_42
POI_12
POI_11
POI_20
POI_19
测试

➢

➢

➢

➢

➢

◆

◆

✓

✓

✓

✓

“ ”