

WIFI-MAC 无线嗅探采集分析系统

目录

1. 首页.....	1
a) 综合查询.....	1
b) 设备分布地图.....	1
c) 告警信息.....	1
d) 图表统计.....	1
e) 常用菜单.....	2
2. 数据查询.....	2
a) MAC 终端查询.....	2
b) MAC 去重查询.....	3
c) 热点数据查询.....	3
d) 虚拟身份查询.....	4
e) 车牌信息查询.....	4
f) IMSI 信息查询.....	5
3. 研判分析.....	5
a) 时空碰撞分析.....	5
b) 伴随分析.....	6
c) 轨迹分析.....	7
4. 布控管理.....	7
a) 布控信息.....	7

b) 接警人员管理.....	8
c) 告警日志.....	8
d) 黑名单管理.....	9
5. 基础管理.....	9
a) 场所管理.....	10
b) 设备管理.....	10
c) 设备分布.....	10
6. 系统管理.....	10
a) 单位管理.....	10
b) 角色管理.....	11
c) 菜单管理.....	12
d) 系统参数.....	12
e) 日志管理.....	12

1. 首页

a) 综合查询



图 1-1

如图 1-1 所示，① 区域为综合查询功能，可以选择“MAC”、“虚拟身份”、“SSID”、“车牌”、“IMSI”选项卡，输入对应的信息，可以查询出对应相关的信息，地图分布，关联性分析等信息。

b) 设备分布地图

如图 1-1 所示，② 区域为设备在地图上的分布标注，点击设备图标可以查看相关设备信息

c) 告警信息

如图 1-1 所示，③ 区域为采集设备在线状态信息，MAC、SSID、虚拟身份采集量等信息，这些信息直接展示出设备是否正常。

d) 图表统计



图 1-2

如图 1-2 所示，左边的图表表示今天从零点到当前，和昨天 24 小时内 MAC 采集量的趋势图，右边的图表表示采集量最高的 10 台设备的数据统计。

e) 常用菜单

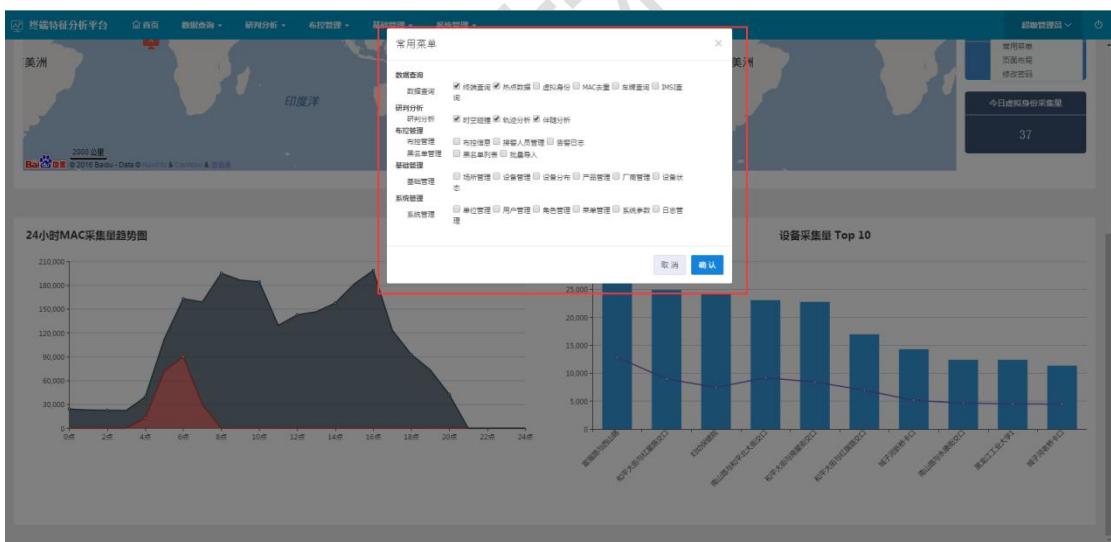


图 1-3

如图 1-3 所示，用户可以添加常用菜单选项，可以直接在首页上显示，方便用户操作选择。

2. 数据查询

a) MAC 终端查询

The screenshot shows a search interface for MAC terminals. On the left, there are filters for 'Time Range' (set to 2017-02-17 00:00:00 to 2017-02-17 21:39:27), 'MAC Address' (set to 'MAC address'), and 'Device Name'. The main area is titled 'Terminal Query' and displays a table of collected data. The columns are: mac地址 (MAC address), 品牌 (Brand), 采集时间 (Collection Time), 强度 (Strength), 设备名称 (Device Name), 采集设备经纬度 (Collection Device Latitude and Longitude), and 接入热 (Access Heat). The table lists several entries, such as C4-66-99-C4-BF-B7 (vivo Mobile Communication Co., Ltd.) at 2017-02-17 21:35:51 with a strength of -77 and location 24.89727, 118.59495.

mac地址	品牌	采集时间	强度	设备名称	采集设备经纬度	接入热
C4-66-99-C4-BF-B7	vivo Mobile Communication Co., Ltd.	2017-02-17 21:35:51	-77	公婆巷海边	24.89727 , 118.59495	
D6-81-B8-A1-C1-7F	未知	2017-02-17 21:35:51	-58	义全街紫梅街交叉口	24.90069 , 118.58288	
8C-99-E6-FB-F4-BE	TCT mobile ltd	2017-02-17 21:35:51	-80	富塔巷中山路口	24.8968 , 118.58291	
10-2A-B3-96-02-17	Xiaomi Communications Co Ltd	2017-02-17 21:35:51	-83	义全街幸福路口(水产大厦前)	24.89873 , 118.58632	
D0-FA-1D-18-7C-12	Qihoo 360 Technology Co.,Ltd	2017-02-17 21:35:51	-63	美食街老兵饭店斜对面	24.90333 , 118.59555	
80-8E-05-45-F0-E6	Apple, Inc.	2017-02-17 21:35:51	-72	美食街百乐汇门口	24.90528 , 118.59389	
B0-E2-35-7A-B1-4B	Xiaomi Communications Co Ltd	2017-02-17 21:35:51	-66	产品质量检验所北	24.90088 , 118.59041	
DA-A1-19-8C-16-2E	未知	2017-02-17 21:35:51	-69	港仔鹤江金广场入口	24.89432 , 118.58672	
DA-A1-19-E6-9A-96	未知	2017-02-17 21:35:51	-74	美食街105台门口向北	24.905 , 118.59666	
D6-81-B8-A1-C1-7F	未知	2017-02-17 21:35:51	-77	义全街庄堡公园南	24.90029 , 118.58147	
00-00-FA-96-C1-FA	MICROSAGE COMPUTER SYSTEMS INC	2017-02-17 21:35:51	-71	中山南路顺发机械厂	24.89751 , 118.58328	
D0-FA-1D-18-7C-12	Qihoo 360 Technology Co.,Ltd	2017-02-17 21:35:51	-63	美食街老兵饭店斜对面	24.90333 , 118.59555	HiWi

图 2-1

- ① 进入 MAC 终端查询页面，默认查询的是当天零点到当前时间段的最新数据，按照时间倒叙显示，
- ② 如图 2-1，右侧可以填入时间段，MAC，采集设备信息查询对应结果。

b) MAC 去重查询

The screenshot shows a search interface for MAC deduplication. On the left, there are filters for '热点数据' (Hotspot Data), '轨迹分析' (Trajectory Analysis), '终端查询' (Terminal Query), '时空碰撞' (Space-Time Collision), and '伴隨分析' (Accompanying Analysis). The main area is titled '去重数据' (De-duplicated Data) and displays a table of collected data. The columns are: mac地址 (MAC address), 采集次数 (Collection Count), 首采集时间 (First Collection Time), 最末采集时间 (Last Collection Time), and 出现的采集设备个数 (Number of collection devices). The table lists many entries, such as 00-40-00-00-00-40 with a count of 2 and first collection at 2016-10-13 09:22:09.

mac地址	采集次数	首采集时间	最末采集时间	出现的采集设备个数
00-40-00-00-00-40	2	2016-10-13 09:22:09	2016-10-13 09:22:09	1
00-40-00-2A-02-51	1	2016-10-13 09:57:05	2016-10-13 09:57:05	1
00-40-00-41-60-02	2	2016-10-13 07:39:23	2016-10-13 08:00:00	1
00-40-00-55-71-03	1	2016-10-13 06:20:47	2016-10-13 06:20:47	1
00-40-00-59-AB-43	1	2016-10-13 10:13:41	2016-10-13 10:13:41	1
00-40-00-68-E8-44	1	2016-10-13 10:18:05	2016-10-13 10:18:05	1
00-40-00-72-29-16	2	2016-10-13 09:08:24	2016-10-13 09:17:54	1
00-40-00-72-2F-16	3	2016-10-13 09:24:59	2016-10-13 09:28:01	1
00-40-00-A9-AC-51	1	2016-10-13 07:29:20	2016-10-13 07:29:20	1
00-40-00-AB-0B-30	1	2016-10-13 10:09:49	2016-10-13 10:09:49	1
00-40-00-B3-03-81	5	2016-10-13 09:57:20	2016-10-13 10:00:16	1
00-40-00-B4-34-89	2	2016-10-13 06:31:19	2016-10-13 06:31:19	1
00-40-00-E8-0E-34	1	2016-10-13 09:26:29	2016-10-13 09:26:29	1
00-40-00-E9-92-6A	2	2016-10-13 09:09:25	2016-10-13 09:10:11	1
00-40-1E-0B-48	1	2016-10-13 07:14:05	2016-10-13 07:14:05	1
00-40-FF-F0-0F-84	2	2016-10-13 06:24:57	2016-10-13 06:25:11	1
00-40-14-7D-E7-4C	5	2016-10-13 06:24:11	2016-10-13 07:05:02	1
00-40-18-46-CC-31	1	2016-10-13 10:10:34	2016-10-13 10:10:34	1
00-40-1C-FF-58-13	6	2016-10-13 06:05:46	2016-10-13 07:05:00	1
00-40-36-7F-5E-36	2	2016-10-13 08:44:24	2016-10-13 08:45:02	1
00-40-36-8E-3A-36	1	2016-10-13 07:34:05	2016-10-13 07:34:05	1

图 2-2

- ① 进入 MAC 去重查询页面，默认查询出当天零点到当前时间的非重复数据，底部数据显示采集到的非重复数据条数。
- ② 右侧可以输入时间段，MAC 地址，采集设备作为条件查询出对应的非重复 MAC 信息。

c) 热点数据查询

热点数据

显示: 50 条结果
[导出 excel](#)
[刷新](#)

热点MAC地址	热点SSID	热点频度	采集设备	采集时间	热点加密类型	热点强度
4C-BB-58-D3-81-11	360行车记录仪-11	3	聚宝社区北入口	2017-02-17 21:37:20	3	-87
44-33-4C-20-8E-58	NVT_CARDV5b	1	天后路近义全街加油站路口	2017-02-17 21:37:19	3	-83
58-70-06-F2-98-70	YICarCam_f29b70	7	堤后路兴才路交叉口	2017-02-17 21:37:18	3	-89
00-01-02-03-04-05	Wx-7DaysInn	5	泉州高铁站出口	2017-02-17 21:37:17	3	-87
BE-3A-EA-78-18-7F	OPPO R7t	13	丰海路	2017-02-17 21:37:16	3	-85
6E-25-B9-02-FB-1E	韵通APP	1	义全街义全加油站路口	2017-02-17 21:37:16	2	-89
C4-49-BB-3C-BA-6C	SGM OnStar 4445	11	义全街天后路口	2017-02-17 21:37:15	3	-69
00-E0-4C-C9-37-A6	车叮咚记录仪-130fd	11	中山南路顺发机械厂	2017-02-17 21:37:14	3	-78
00-90-4C-08-01-00	aigale-R111	1	丰海路	2017-02-17 21:37:13	3	-81
F4-CB-52-F7-D0-13	HUAWEI_E5573-D013	4	义全街翠福街口(水产大厦门前)	2017-02-17 21:37:13	3	-78
D0-FA-1D-A0-7C-8F	360行车记录仪-7CBF	1	聚宝社区北入口	2017-02-17 21:37:12	3	-80
D4-40-F0-7C-19-2C	其实我很瘦	1	乌岸桥头	2017-02-17 21:37:11	3	-83
34-4B-50-58-07-12	ChinaNet-8848	6	市局门口	2017-02-17 21:37:10	3	-82

图 2-3

- ① 进入热点查询页面，默认查询出全部热点信息，按照时间倒叙排序。
- ② 填入时间段，选择采集设备，查询对应热点信息。

d) 虚拟身份查询

虚拟身份

显示: 50 条结果
[导出 excel](#)
[刷新](#)

mac地址	身份类型	身份内容	采集时间	强度	采集设备名称	采集设备编号
9C-FB-D5-70-28-54	1	QQ:210520381	2017-02-17 04:23:39	-85	天后路近义全街加油站路口	33030000164517E807773
BB-08-07-E7-CB-37	1	QQ:295706169	2017-02-17 05:02:14	0	七中东门往义全街入口向北	33030000164517E807CA7
BB-08-07-E7-CB-37	1	WEIXIN:1716093516	2017-02-17 05:02:15	0	七中东门往义全街入口向北	33030000164517E807CA7
BB-08-07-E7-CB-37	1	OS:android-23	2017-02-17 05:02:15	0	七中东门往义全街入口向北	33030000164517E807CA7
9C-FB-D5-B6-43-0D	1	WEIXIN:1076133282	2017-02-17 07:49:45	-71	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
9C-FB-D5-B6-43-0D	1	OS:android-23	2017-02-17 07:49:38	-76	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
9C-FB-D5-B6-43-0D	1	WEIXIN:575062315	2017-02-17 07:49:38	-73	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
68-3E-34-9B-80-1B	1	WEIXIN:252536412	2017-02-17 07:58:09	-81	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
68-3E-34-9B-80-1B	1	OS:android-22	2017-02-17 07:58:09	-81	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
84-38-38-7F-5A-85	1	WEIXIN:2340327266	2017-02-17 07:45:30	-73	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
84-38-38-7F-5A-85	1	OS:android-19	2017-02-17 07:45:30	-73	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
68-3E-34-A8-41-06	1	WEIXIN:1909654183	2017-02-17 07:46:48	-75	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1
68-3E-34-A8-41-06	1	OS:android-23	2017-02-17 07:46:48	-75	泉州高铁站出口	33030000164517E8077C1

操作方法同热点数据查询。

e) 车牌信息查询

该界面展示了采集到的车牌信息列表，每条记录包含：采集头类型、采集时间、车牌颜色、车牌号码、车牌颜色、采集场所编号、采集设备编号、经度和纬度。数据量为71,182条。

采集头类型	采集时间	车牌颜色	车牌号码	车牌颜色	采集场所编号	采集设备编号	经度	纬度
1	2016/10/12 上午11:43	0	粤B990TC	1	3303003D000001	33030000164517E807421	113.94567	22.56248
1	2016/10/12 上午11:43	0	粤SG9832	1	3303003D000001	33030000164517E807421	113.94567	22.56248
1	2016/10/12 上午11:40	0	粤B3EQ10	1	3303003D000001	33030000164517E807421	113.94567	22.56248
1	2016/10/12 上午11:36	0	粤B3EQ10	1	3303003D000001	33030000164517E807421	113.94567	22.56248
1	2016/9/25 下午6:56	0	粤ET7255	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午6:28	0	粤B73555	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午6:03	0	粤B431LS	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午5:40	0	粤B5J50D	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午5:15	0	粤B3J5R1	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午5:15	0	粤B3J5R1	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午4:49	0	粤B6J6W5	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午4:49	0	粤B1XQ148	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午4:27	0	粤ET7255	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午4:20	0	粤B439V6	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333
1	2016/9/25 下午4:20	0	粤B439V6	1	3303003D000001	33030000164517E807421	120.33333	10.33333

① 进入车牌查询页面，默认查询当天采集到的车牌信息，点击链接可以查看车辆图片。

f) IMSI 信息查询

该界面展示了采集到的IMSI信息列表，每条记录包含：采集时间、类型、IMSI号、采集场所编号、采集设备编号、经度和纬度。数据量为4,183条。

采集时间	类型	IMSI号	采集场所编号	采集设备编号	经度	纬度
2016/9/21 上午9:01	IMSI	460006641639797	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午9:01	IMSI	460022571538463	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午9:00	IMSI	460077001628334	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午9:00	IMSI	460002941169068	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:59	IMSI	460027585602579	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:58	IMSI	460028691008299	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:58	IMSI	460020242522096	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:58	IMSI	460008532936356	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:58	IMSI	460029688443194	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:58	IMSI	460000151761084	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:57	IMSI	460028518228793	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:57	IMSI	460023880342158	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:56	IMSI	460002042522096	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:56	IMSI	460028691008299	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0
2016/9/21 上午8:56	IMSI	460005812305581	3303003D000001	33030000164517E807761	0	0

3. 研判分析

a) 时空碰撞分析

图 3-1

- ① 时空碰撞需要填入多个时空参数，进行数据碰撞。
- ② 点击“+”可以添加多个时空条件。
- ③ 碰撞结果中出现次数较多的 MAC 排在前面，可以点击 MAC 或采集设备名称查看更详细内容。

b) 伴随分析

图 3-2

- ① 输入 MAC 地址，和需要分析的时间范围阶段。
- ② 同时和目标 MAC 出现的最低次数，如果少于输入的数字，则不显示。

- ③ 框定目标 MAC 被采集时间点前后时间范围，该时间范围内出现的所有 MAC 作为分析的筛选目标。

c) 轨迹分析



4. 布控管理

a) 布控信息

布控管理平台显示了布控规则列表，每条记录包括：目标MAC、失效时间、规则备注、告警次数、未处理告警、录入时间、状态和操作（布控/取消布控）。右侧有“全部”、“布控”、“取消布控”按钮。下方显示了第1至4页共4页，每页50条。

序号	目标MAC	失效时间	规则备注	告警次数	未处理告警	录入时间	状态	操作
1	CB-D7-79-32-88-84	2019-09-10 00:00:00	嫌疑人	241	211	2016-09-10 00:00:00	无误	布控
2	CB-D7-79-32-88-84	2016-10-29 00:00:00		0	0	2016-10-13 00:00:00	有效	取消布控
3	8A7303:35:F2:85	2016-10-12 00:00:00	测试	0	0	2016-10-10 00:00:00	无误	布控
4	ACFD:EC:0C:9D:15	2016-10-12 00:00:00	测试	0	0	2016-10-10 00:00:00	无误	取消布控

图 4-1

- ① 添加布控，对已知的嫌疑人员 MAC 进行布控，如果嫌疑人员出现在采集设备，系统会发出告警信息。
- ② 点击取消布控，可以撤销对嫌疑人员的布控。

③ 点击筛选按钮，填入需要查找的 MAC，查询目标 MAC 布控信息。

b) 接警人员管理

姓名	报警人员部门	报警人员电话	报警人员Email	操作
U Pan	刑侦部	13687107942	dong_junjin@163.com	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
董洪伟	刑警	18069851275	1358973569@qq.com	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

图 4-2

① 添加接警管理人员，加入接警人员后，系统如果有告警信息，对应账户登录系统后会有提示信息。

② 点击筛选按钮，可以通过接警人员名称筛选相关接警人员。

c) 告警日志

日志mac	告警设备主键	告警设备名称	告警时间	告警时间	是否处理	处理时间
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:43:41	2016-10-03 16:09:56	已处理	2016-10-05 18:25
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 19:00:27	2016-10-03 16:01:02	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:36:14	2016-10-03 14:12:53	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:58:27	2016-10-03 11:32:44	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:48:42	2016-10-03 07:39:02	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:48:42	2016-10-03 07:39:01	已处理	2016-10-11 17:45
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 18:26:46	2016-10-03 04:47:46	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 10:02:38	2016-10-02 22:29:14	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-10-02 10:46:40	2016-10-02 18:26:36	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-29 00:09:56	2016-09-29 00:20:45	已处理	2016-09-29 19:55
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-29 22:50:16	2016-09-29 23:06:25	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:50:16	2016-09-29 23:06:25	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:36:18	2016-09-28 22:49:23	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:30:24	2016-09-28 22:43:37	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:27:21	2016-09-28 22:40:06	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:23:21	2016-09-28 22:34:51	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 22:18:45	2016-09-29 22:29:13	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 21:30:48	2016-09-28 21:44:24	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 21:19:56	2016-09-28 21:30:49	未处理	
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 21:19:56	2016-09-28 21:30:49	已处理	2016-09-29 11:01
CB-D7-79-32-88-84	330000001666107150476	南山路与南量巷交叉口	2016-09-28 19:34:01	2016-09-28 19:45:34	已处理	2016-09-28 20:07

图 4-3

① 点击告警日志管理，可以列出历史告警日志。

② 右侧填入筛选时间，MAC 地址筛选对应信息。

d) 黑名单管理

The screenshot shows a table with columns: MAC地址 (MAC Address), 黑名单类型 (Blacklist Type), 频率次数 (Frequency), 姓名 (Name), 电话号码 (Phone Number), 身份证 (ID Card), 最后审核时间 (Last Audit Time), IP (IP), and 备注 (Remarks). The data includes various entries such as 00-22-0E-08-05-03 (劫持, 707, 陈新同, 15088673545, 341522198006090940, 2016-10-13 16:11:33, 安徽省), 74:51-8A-AC-45-00 (盗窃, 253, 吴鹏, 15088673545, 360300199302063111, 2016-10-13 15:47:12, 江西省萍乡市萍乡市), etc.

MAC地址	黑名单类型	频率次数	姓名	电话号码	身份证	最后审核时间	IP	备注
00-22-0E-08-05-03	劫持	707	陈新同	15088673545	341522198006090940	2016-10-13 16:11:33		安徽省
74:51-8A-AC-45-00	盗窃	253	吴鹏	15088673545	360300199302063111	2016-10-13 15:47:12		江西省萍乡市萍乡市
DA-41-19-01-85-C2	占源	115	董佳丽	15088673545	500238198602201921	2016-10-13 10:50:25		重庆市綦江区
6A-94-7A-4C-E6-46	盗窃	98	董丽丽	15088673545	410103199211160872	2016-10-13 10:55:02		河南省郑州市二七区
03-9F-05-48-84-48	劫持	367	丛婷	15088673545	420301199301062419	2016-10-13 07:48:15		湖北省十堰市市辖区
98-B4-E3-49-2B-3D	杀人	777	元佳丽	15088673545	320701198709158938	2016-10-12 13:25:02		江苏省连云港市市辖区
74-40-67-1D-51-4E	盗窃	1	赵勇	15088673545	320584198201077118	2016-10-05 13:32:49		江苏省徐州市黄浦区
74:51-8A-35-45-1E	劫持	5	何好	15088673545	511126199304099099	2016-09-27 11:17:45		四川省乐山市夹江县
90-B2-4C-B7-3H-WS	盗窃	0	焦丽丽	15088673545	410103199211160872			河南省郑州市二七区
9E-70-4B-21-85-0F	占源	0	晋晋东	15088673545	610116198712120147			陕西省西安市

图 4-4

The screenshot shows a file upload interface with a '选择文件' (Select File) button and a '上传' (Upload) button. Below the interface, it says '上传成功 0 条黑名单数据' (0 blacklisted data uploaded successfully). The table structure is identical to Figure 4-4.

MAC地址	黑名单类型	姓名	性别	电话号码	身份证	备注
-------	-------	----	----	------	-----	----

图 4-5

① 点击导入黑名单按钮，进入如图 4-5 所示，下载模板填入相应信息。

② 上传填好的导入列表导入黑名单信息。

③ 导入黑名单

5. 基础管理

a) 场所管理

场所名称	场所编码	场所地址	服务类型	经营性质	经营法人	联系方式	操作
cohi	33000010000016	杭州文三路	1	0	同熙哥莊		<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/> +分配单位 修改信息 删除
东胜街	23030010000032	东胜街	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
东胜街	33000010000032	东胜街	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
中心大道与东山路-南侧交叉口	33000010000009	中心大道与东山路-南侧交叉口	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
中心大道与北山路交叉口	23030010000021	中心大道与北山路交叉口	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
中心大道与北山路交叉口	33000010000021	中心大道与北山路交叉口	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
传媒集团	23030010000022	传媒集团	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
传媒集团	33000010000022	传媒集团	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>
佳和路与南北湖连互通交叉口	23030010000045	佳和路与南北湖连互通交叉口	1	0			<input checked="" type="radio"/> <input type="checkbox"/>

- ① 点击“新建场所”按钮，进入新建场所表单输入页面，填入场所相关信息，提交新建场所。
- ② 选中需要删除的场所信息，点击“删除选中”可以删除所选场所。
- ③ 点击操作栏图标弹出操作菜单“分配单位”，可以建立场所和单位的从属关系。
- ④ 点击“修改信息”可以修改场所相关信息。

b) 设备管理

进入设备管理页面，点击“筛选”按钮，弹出筛选条件输入菜单，可以查询对应的设备信息。

c) 设备分布

可以查看，设备在地图的分布情况。

6. 系统管理

a) 单位管理

终端特征分析平台 首页 数据查询 研判分析 布控管理 基础管理 系统管理

+新建单位

单位名称
系统管理
地址
电话
操作
@
查看
修改
删除
添加子单位

① 点击“新建单位”按钮填入单位信息，可以新建单位。

② 可以为单位添加子单位。

b) 角色管理

终端特征分析平台 首页 数据查询 研判分析 布控管理 基础管理 系统管理

+新建角色 ✎ 编辑选中

角色名称	权限标识	状态	操作
系统管理员	sysadmin	●	@ 查看 修改 删除 添加子单位
盐城供水	ycw	●	@ 查看 修改 删除
公共角色	public	●	@ 查看 修改 删除

显示第 1 至 3 条结果，共 3 条 (每页显示 10 条)

上页 1 下页

<返回 立即完成

第 1 步 基本信息 第 2 步 分配菜单权限

所属单位 系统管理
角色名称
权限标识
角色说明
是否禁用

+ 选择

下一步

<返回 立即完成

第 1 步 基本信息 第 2 步 分配菜单权限

选择菜单
数据查询
MAC黑名单
研判分析
布控管理
基础管理
上网审计
系统管理
上一步
完成

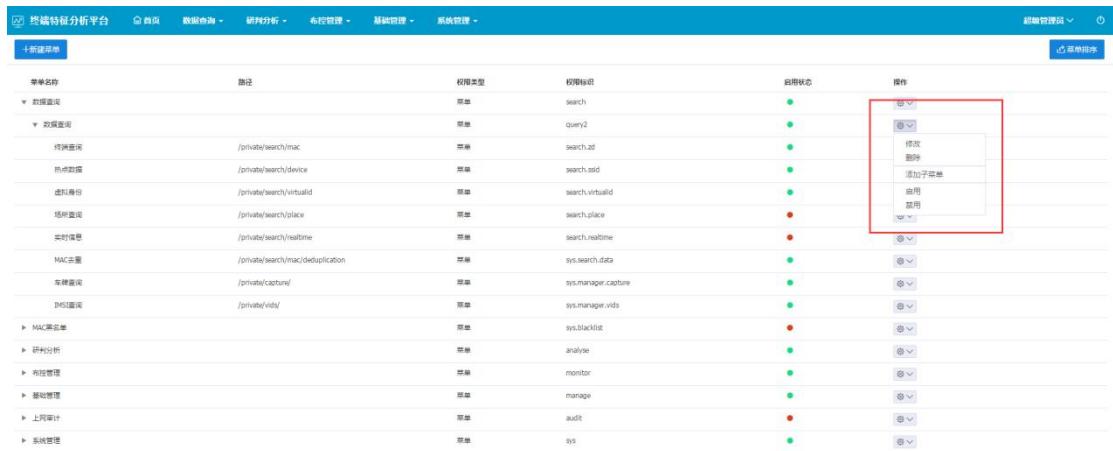
菜单描述
请勾选每一个需要分配的菜单

① 可以新建角色，第一步选择单位，填入角色名称，权限表示等信息，第二步：选择菜单进行关联。

② 点击操作图标，弹出操作菜单，点击“分配菜单”可以给角色分配菜单

- ③ 点击操作图标，弹出操作菜单，点击“分配用户”可以给角色分配用户。

c) 菜单管理



The screenshot shows a table of menu items with columns: 菜单名称 (Menu Name), 描述 (Description), 权限类型 (Permission Type), 权限标识 (Permission Identifier), 启用状态 (Enabled Status), and 操作 (Operations). A context menu is open over the last row, showing options: 新建 (Create), 编辑 (Edit), 指定子菜单 (Assign Submenu), 取消 (Cancel), and 启用 (Enable).

菜单名称	描述	权限类型	权限标识	启用状态	操作
热词查询		菜单	search	●	⊕ ⊖
搜索查询		菜单	query2	●	⊕ ⊖
诗词查询	/private/search/mac	菜单	search.zd	●	⊕ ⊖
热词数据	/private/search/device	菜单	search.ssd	●	⊕ ⊖
虚拟路由	/private/search/virtualid	菜单	search.virtualid	●	⊕ ⊖
场所查询	/private/search/place	菜单	search.place	●	⊕ ⊖
实时信息	/private/search/realtme	菜单	search.realtme	●	⊕ ⊖
MAC去重	/private/search/mac/deduplication	菜单	sys.search.data	●	⊕ ⊖
车牌查询	/private/capture/	菜单	sys.manager.capture	●	⊕ ⊖
DMS查询	/private/vids/	菜单	sys.manage.vids	●	⊕ ⊖
MAC黑名单		菜单	sys.blacklist	●	⊕ ⊖
研判分析		菜单	analyze	●	⊕ ⊖
布控管理		菜单	monitor	●	⊕ ⊖
基础管理		菜单	manage	●	⊕ ⊖
上线审计		菜单	audit	●	⊕ ⊖
系统管理		菜单	sys	●	⊕ ⊖

- ① 可以新建菜单，填入菜单名称，选择父菜单，如果不选择父菜单默认自己是最高级别菜单。
- ② 点击操作栏图标按钮，弹出操作栏菜单，点击添加子菜单，可以为改菜单添加子菜单。

d) 系统参数

e) 日志管理