

# 前端修改

## 访问控制

### 文件上传

根据登录时的域做的文件名的下拉框



### 文件下载

将域内下载和跨域下载整合在一个弹窗表单，若在第一个下拉列表选择目标域等于本地域，则为域内下载，否则为跨域下载

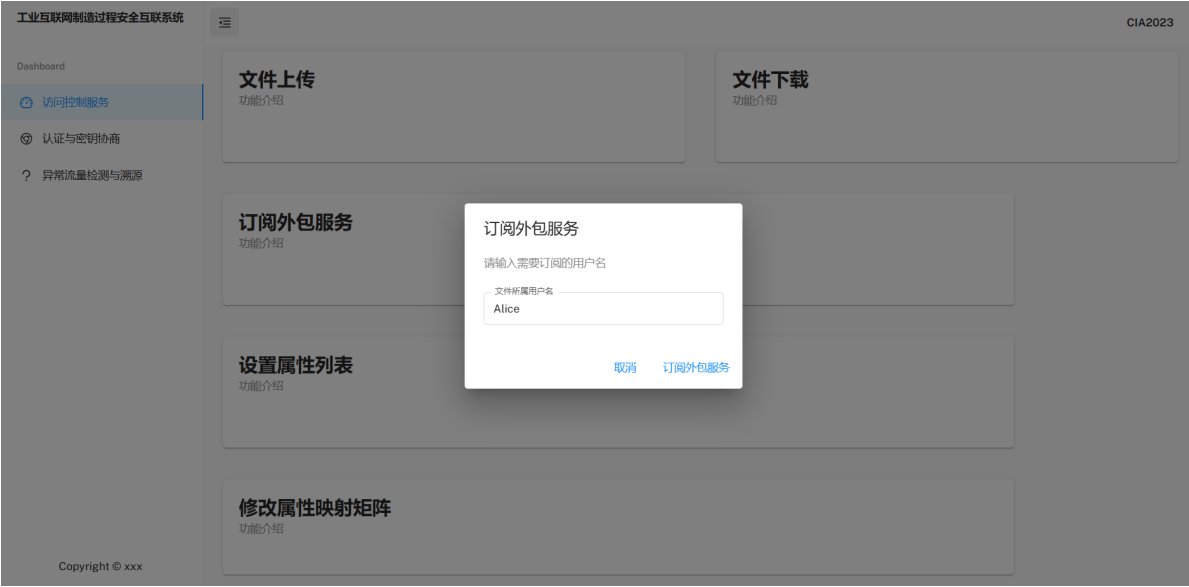
其中本地域为登录时确定的只读字段



第二个下拉列表的选项将根据目标域的选择变化

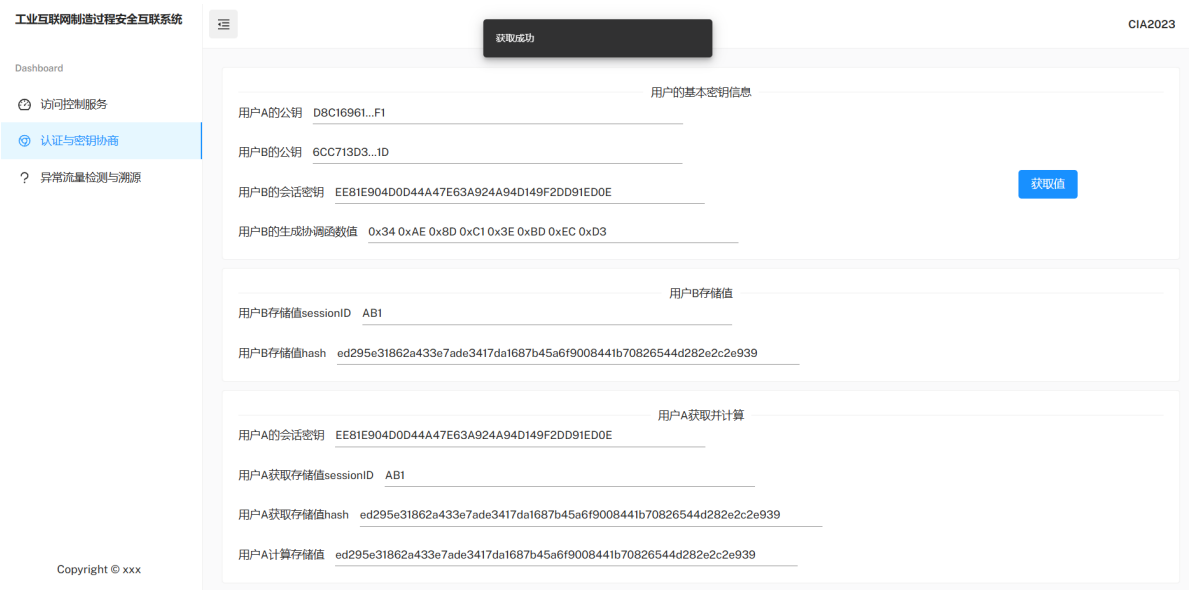
# 订阅外包

简化为一个输入框



# 认证与密钥协商

简化为一个按钮，点击事件后将填满所有数据



# 溯源

点击溯源界面后将依次请求 `/detect/result`、`/detect/resultlist`、`/detect/all` 三个接口，能够正常得到后端数据

Dashboard

访问控制服务

认证与密钥协商

异常流量检测与溯源

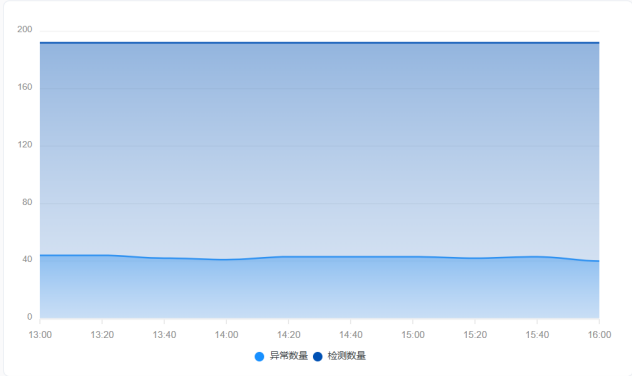
数据总计

共检测次数  
515520次

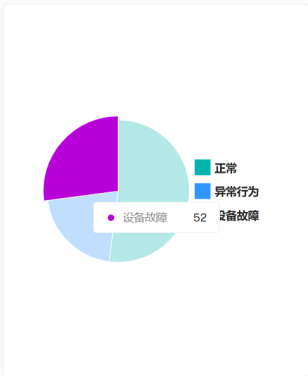
异常行为  
112009次

设备故障  
139858次

数据记录



当前设备异常情况



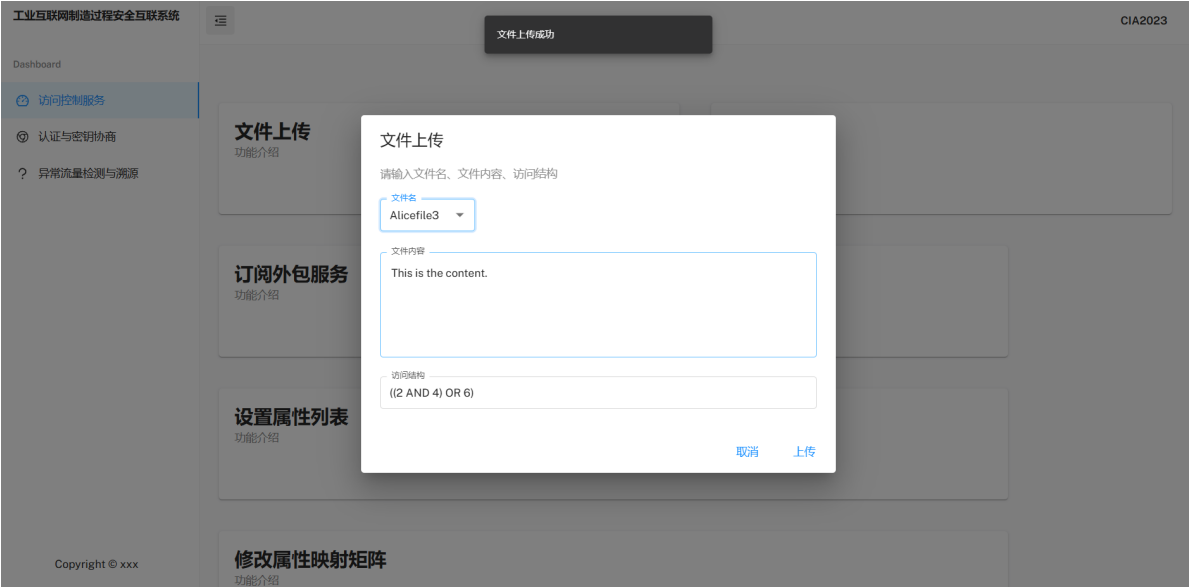
设备信息

设备 IP	异常次数	故障次数	操作
0.54.192.168	0	2583	查询
10.232.10.16	0	2590	查询
10.75.10.16	0	2583	查询
12.136.10.16	0	2592	查询
12.99.10.16	0	518	查询
13.41.10.16	0	539	查询
13.52.10.16	0	2579	查询
136.114.10.16	0	5	查询
136.73.10.16	0	2571	查询
137.20.10.16	0	21	查询
138.1.10.16	0	2581	查询
138.209.10.16	0	2	查询
138.27.10.16	0	2568	查询
139.122.10.16	0	2577	查询
139.66.10.16	0	10	查询
139.88.10.16	0	193	查询
154.143.192.168	0	4	查询
154.29.192.168	0	4	查询
156.125.192.168	0	2553	查询
158.3.192.168	0	180	查询
158.63.192.168	0	9	查询
160.1.192.168	0	2576	查询
160.69.192.168	0	5	查询
160.85.192.168	0	226	查询
161.197.192.168	0	2585	查询
182.234.10.16	0	2598	查询
184.129.10.16	0	2588	查询
184.189.10.16	0	12	查询
184.192.10.16	0	500	查询

184.135.10.16	0	589	<button>查询</button>
186.6.10.16	0	2585	<button>查询</button>
187.127.10.16	0	2571	<button>查询</button>
188.103.10.16	0	2587	<button>查询</button>
188.117.10.16	0	5	<button>查询</button>

## 已通过的测试

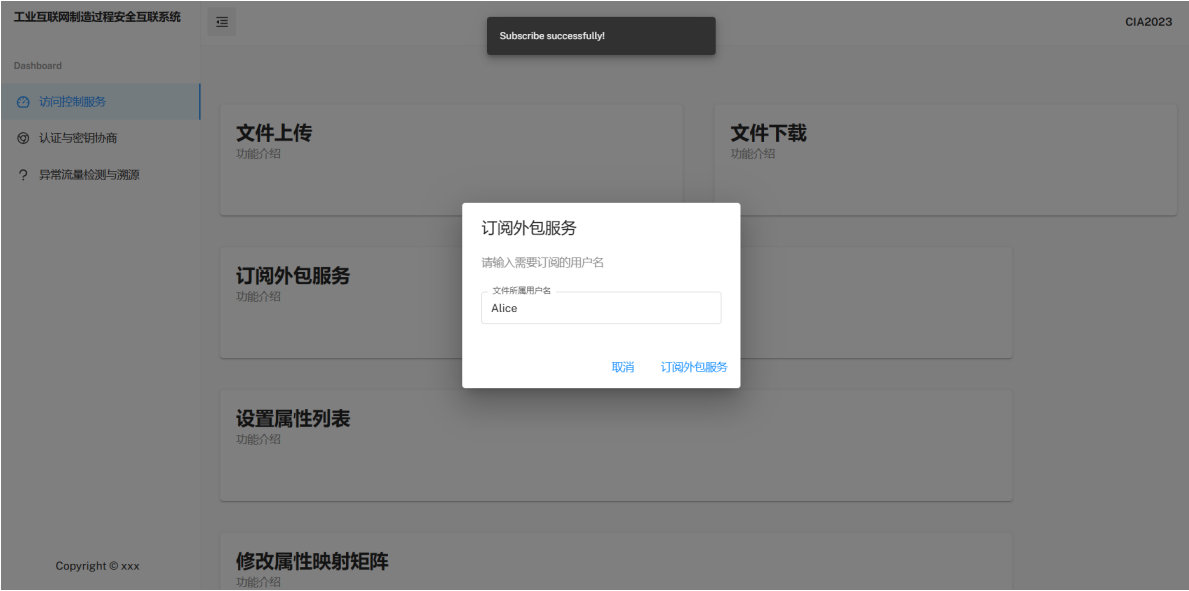
### 文件上传



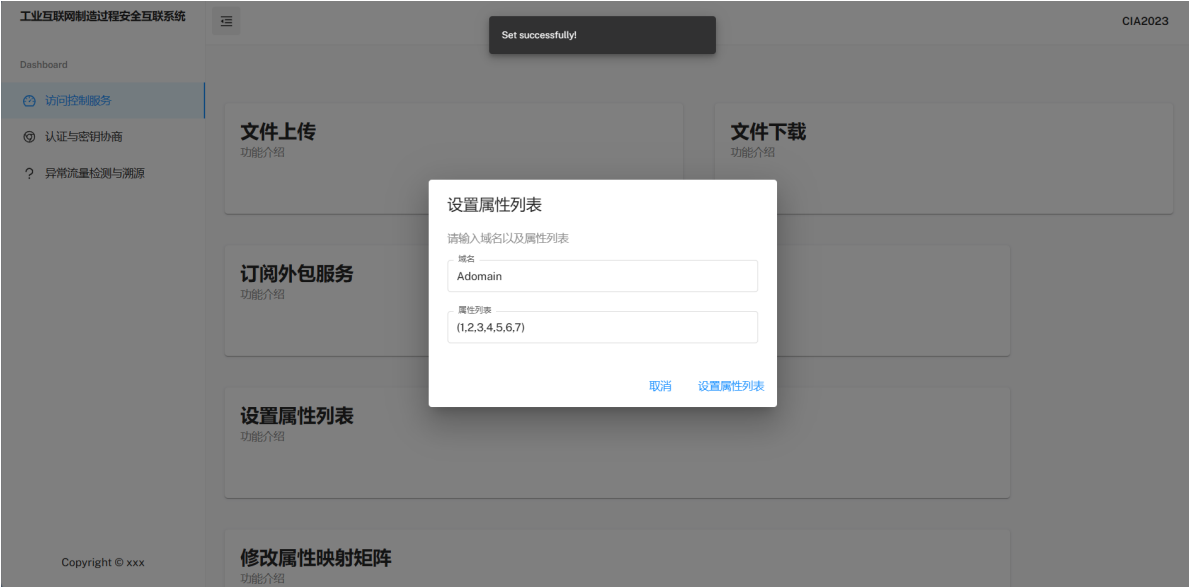
### 跨域下载



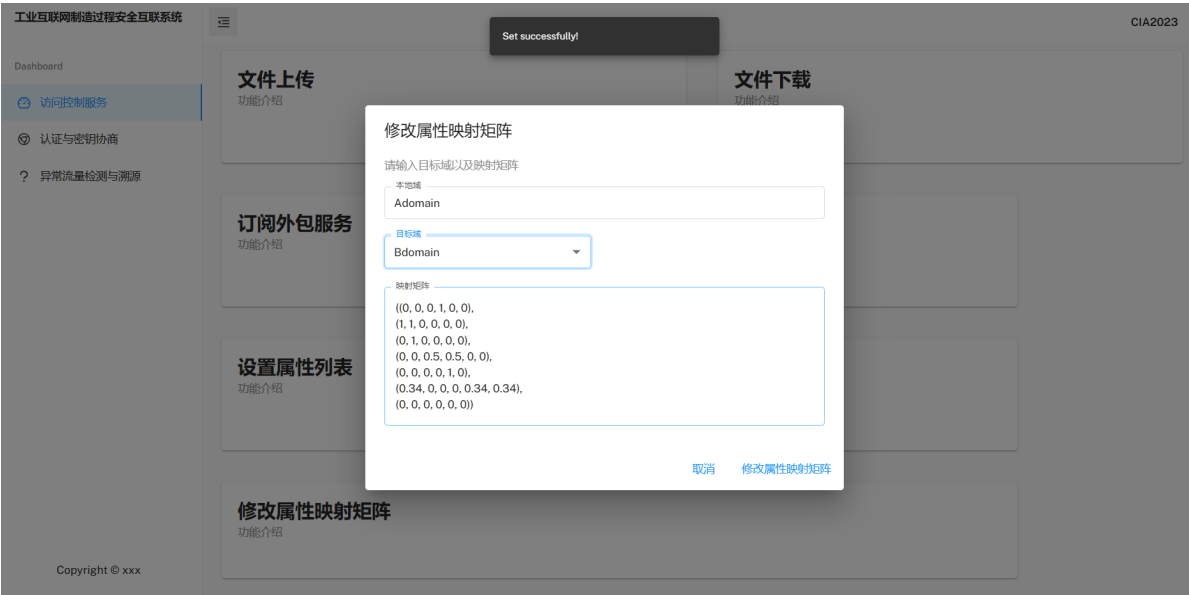
### 外包订阅



设置属性列表



修改属性映射矩阵



密钥协商



获取成功

Dashboard

访问控制服务

认证与密钥协商

异常流量检测与溯源

用户的基本密钥信息

用户A的公钥

2DE8E7AE...38

用户B的公钥

AAE32F54...23

用户B的会话密钥

921E4FDEB047E0F2429790759FBCC7EE121DC41D

用户B的生成协函数值

0xC4 0x6B 0x7B 0x0B 0x7F 0xAD 0x02 0x8D

获取值

用户B存储值

用户B存储值sessionID

AB1

用户B存储值hash

f7a7b9bd0459fad7c6cea85b1a68dd2543eb858e44ec3a21f1be536c65070bcc

用户A获取并计算

用户A的会话密钥

921E4FDEB047E0F2429790759FBCC7EE121DC41D

用户A获取存储值sessionID

AB1

用户A获取存储值hash

f7a7b9bd0459fad7c6cea85b1a68dd2543eb858e44ec3a21f1be536c65070bcc

用户A计算存储值

f7a7b9bd0459fad7c6cea85b1a68dd2543eb858e44ec3a21f1be536c65070bcc

数据总计、折线图、扇形图、设备表

Dashboard

访问控制服务

认证与密钥协商

异常流量检测与溯源

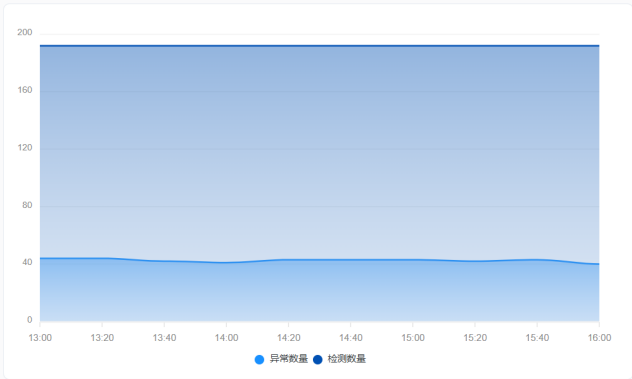
数据总计

共检测次数  
515520次

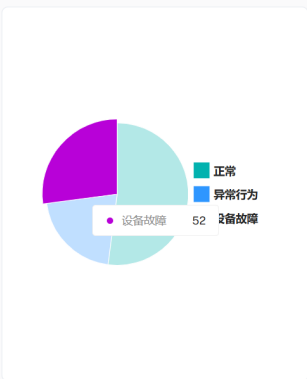
异常行为  
112009次

设备故障  
139858次

数据记录



当前设备异常情况



设备信息

设备 IP	异常次数	故障次数	操作
0.54.192.168	0	2583	查询
10.232.10.16	0	2590	查询
10.75.10.16	0	2583	查询
12.136.10.16	0	2592	查询
12.99.10.16	0	518	查询
13.41.10.16	0	539	查询
13.52.10.16	0	2579	查询
136.114.10.16	0	5	查询
136.73.10.16	0	2571	查询
137.20.10.16	0	21	查询
138.1.10.16	0	2581	查询
138.209.10.16	0	2	查询
138.27.10.16	0	2568	查询
139.122.10.16	0	2577	查询
139.66.10.16	0	10	查询
139.88.10.16	0	193	查询
154.143.192.168	0	4	查询
154.29.192.168	0	4	查询
156.125.192.168	0	2553	查询
158.3.192.168	0	180	查询
158.63.192.168	0	9	查询
160.1.192.168	0	2576	查询
160.69.192.168	0	5	查询
160.85.192.168	0	226	查询
161.197.192.168	0	2585	查询
182.234.10.16	0	2598	查询
184.129.10.16	0	2588	查询
184.189.10.16	0	12	查询
184.192.10.16	0	500	查询

184.138.10.16	0	589	<a href="#">查询</a>
186.6.10.16	0	2585	<a href="#">查询</a>
187.127.10.16	0	2571	<a href="#">查询</a>
188.103.10.16	0	2587	<a href="#">查询</a>
188.117.10.16	0	5	<a href="#">查询</a>

## 仍存在的问题

### 控制访问

登录和控制访问模块的服务很不稳定，测试过程中一旦不是标准输入会直接崩掉

域内下载接口 `/file/indomain/download` 报错

```
Received request:
GET /file/indomain/download?username=Alice&filename=Alicefile0 HTTP/1.1
Accept: text/plain, application/json, application/*+json, */*
User-Agent: Java/17.0.11
Host: localhost:5002
Connection: keep-alive

Exception in thread "main" org.json.JSONException: JSONObject["Alicefile0"] not found.
    at org.json.JSONObject.get(JSONObject.java:570)
    at org.json.JSONObject.getJSONObject(JSONObject.java:780)
    at CPABE.fileinDl(CPABE.java:1451)
    at CPABE.handleConnection(CPABE.java:1646)
    at CPABE.main(CPABE.java:1730)
root@VM-0-13-debian:~/accesscontrol#
```

前端请求Json 如下

```
{
  filename: "Alicefile0",
  username: "Alice"
}
```

尝试过下载 "Alicefile3", 报错相同

### 溯源

点击查询按钮后，将请求 `/detect/id`，打过去的Json 为

```
{
  "ip" : "192.168.1.101"
}
```

查询历史记录请求参数：

[index.jsx:162](#)

```
▼ Object i
  ip: "192.168.1.101"
  ► [[Prototype]]: Object
```

[index.jsx:163](#)

>

得到的返回为



工业互联网制造过程安全互联系系统

CIA2023

Dashboard

访问控制服务

认证与密钥协商

异常流量检测与溯源

localhost:3000 显示

传入 IP 为空

确定

返回

确定

设备 IP	时间	异常种类	操作
116.6.201.204	2024-01-02 21:49:07	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2024-01-02 18:36:41	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2024-01-02 13:52:37	2-设备故障	溯源
116.6.201.204	2024-01-02 12:10:14	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2024-01-02 10:29:37	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2024-01-01 23:51:42	2-设备故障	溯源
116.6.201.204	2024-01-01 21:10:07	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2024-01-01 17:59:32	1-异常行为	溯源
116.6.201.204	2023-12-31 16:30:58	1-异常行为	溯源

Copyright © xxx

```
164 detectIDService(data)
165   .then((res) => {
166     if(!res.message){
167       alert("设备历史信息为空");
168     } else if(res.message == []){
169       alert("无对应设备 IP")
170       return;
171     } else if(res.message == "no id"){
172       alert("传入 IP 为空")
173       return;
174     }
175     let list = res.message;
176     let info = [];
177     for(let i = 0; i < list.length; i++){
```

同样在点击溯源按钮后，请求 `/trace/source`，按照文档中的示例 json 打的

```
{
  "uni_id" :
  "0947b3231b1e81ad08831a12075e71b4c74582f46d0fae268136aea94a8c8349"
}
```

昨天测试时返回 `message = error uni_id`

```
125     traceSourceService(data)
126     .then((res) => {
127         console.log(res)
128         if(!res.message){
129             alert("溯源信息为空");
130             return;
131         } else if(res.message == "error uni_id"){
132             alert("记录 id 不存在");
133             return;
134         } else if(res.message == "no uni_id"){
135             alert("未传入 uni_id")
136             return;
137         }
138     })
139 }
```

今天再试的时候报错 500