# 业务风险感知平台风险指标提取接口文档

> v1.0
>
> date：2021/07/19

## 接口说明

**接口地址：**xxx/api/util/risk/data

**接口用途：**接口用于提取业务风险感知平台识别结果的异常指标数据。

**返回格式：**json

**返回参数：**

errno：0表示返回成功，其他则表示返回失败。

data：返回当天识别的风险数据，包括ip，userid和cookie。

ip数据：

static_time：数据最后统计时间

ip：ip号

ip_type：ip类型

ip_owner：P归属厂商

ip_country：ip归属国家

ip_province：ip归属省份

ip_city：ip归属城市

ip_proxy：ip所属代理平台

ip_risk_score：ip风险分数

ip_risk_level：ip风险等级，

total_visits：ip访问总次数

userid数据：

static_time：数据最后统计时间

userid：用户id

cookie数据：

static_time：最后统计时间

cookie：风险流量关联的cookie

**JSON返回示例：**

######返回成功示例：


```
{
  "errno": 0,
  "data": {
    "ip": [
      {
        "static_time": "2021-07-22 20:00:02",
        "ip": "113.142.88.xx",
        "ip_type": "",
        "ip_owner": "",
        "ip_country": "",
        "ip_province": "",
        "ip_city": "",
        "ip_proxy": "",
        "ip_risk_score": 0,
        "ip_risk_level": "",
        "total_visits": 2685
      }],
      "userid":[
        {
        "static_time": "2021-07-22 20:00:02",
        "userid": "7802sd9jkk**"
        }],
      "cookie":[{
        "static_time": "2021-07-22 20:00:02",
        "cookie": "aaaaaxblslkjj",
        }]
}
```


# 建议使用方法

对于风险指标的使用建议业务方依据自己当前被攻击的紧急程度，按照我们指标属性进行一定的筛选，然后置入拦截系统进行分析拦截处置，常见的异常指标提取以及使用方法有以下注意事项：

1. 依据风险紧急程度设定提取数据的范围，例如根据IP风险分、IP类型非个人宽带或者移动网络、 IP访问次数过高等优先拦截，其他要素次要拦截。在遭遇CC等紧急情况下，可以无差别对异常IP进行拦截。
2. 对拦截的指标设置有效期，根据各个指标风险严重程度，可以设置不同的时长。同时建议结合使用我们给予的统计时间，动态配置封禁的有效期。