

## 全栈式风控引擎开发文档

- 1、查询
- 2、错误码参照

### 1、查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/antiRush/query?key=>

返回格式：json

请求方式：post/json

请求示例：<http://apis.juhe.cn/antiRush/query?key=>

接口备注：帮助您快速解决注册、登录、营销活动等关键场景遇到的欺诈问题，实时防御黑灰产作恶

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
BusinessSecurityData	json	是	主字段
BusinessSecurityData.Account	账号信息	是	
BusinessSecurityData.Account.AccountType	Integer	是	1：QQ开放账号。2：微信开放账号。(暂不支持)4：手机号( 暂仅支持国内手机号)。8：设备号(imei/imeiMD5/idfa/idfaMD5)。0：其他。10004：支持手机号MD5加密和sha256加密；
BusinessSecurityData.Account.OtherAccount.AccountId	string	否	其它账号信息：AccountType是4时，填入真实的手机号(如13123456789)。AccountType是8时，支持imei、idfa、imeiMD5、idfaMD5入参。AccountType是0时，填入账号信息。AccountType是10004时，填入手机号的MD5值。注：imeiMd5 加密方式为：imei 明文小写后，进行 MD5 密，加密后取小写值。IdfaMd5 加密方式为：idfa 明文大写后，进行 MD5 加密，加密后取小写值。BusinessSecurityData.UserIp
BusinessSecurityData.Account.OtherAccount	json	否	其它账号信息，AccountType是0、4、8或10004时，该字段必填。
BusinessSecurityData.Account.QQAccount	json	否	QQ账号信息，AccountType是1时，该字段必填。

名称	类型	必填	说明
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount	json	否	微信账号信息，AccountType是2时，该字段必填。
BusinessSecurityData.Account.QQAccount.QQOpenId	string	是	QQ的OpenID。
BusinessSecurityData.Account.QQAccount.AppIdUser	string	是	QQ分配给网站或应用的AppId，用来唯一标识网站或应用。
BusinessSecurityData.Account.QQAccount.AssociateAccount	string	否	用于标识QQ用户登录后所关联业务自身的账号ID
BusinessSecurityData.Account.QQAccount.MobilePhone	string	否	账号绑定的手机号
BusinessSecurityData.Account.QQAccount.DeviceId	string	否	用户设备号。
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.WeChatOpenId	string	是	微信的OpenID/UnionID
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.WeChatSubType	string	是	微信开放账号类型：1：微信公众号/微信第三方登录。2：微信小程序
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.RandStr	string	是	随机串。如果WeChatSubType是2，该字段必填。Token签名随机数，建议16个字符。
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.WeChatAccessToken	string	是	如果WeChatSubType是1，填入授权的access_token（注意：不是普通access_token，详情请参阅官方说明文档。获取网页版本的access_token时，scope字段必需填写snsapi_userinfo。如果WeChatSubType是2，填入以session_key为密钥签名随机数RandStr（hmac_sha256签名算法）得到的字符串。
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.AssociateAccount	string	是	用于标识微信用户登录后所关联业务自身的账号ID。
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.MobilePhone	string	是	账号绑定的手机号。
BusinessSecurityData.Account.WeChatAccount.DeviceId	string	是	用户设备号。
BusinessSecurityData.UserId	string	否	用户唯一标识。
BusinessSecurityData.DeviceToken	string	否	设备指纹token。
BusinessSecurityData.DeviceBusinessId	string	否	设备指纹BusinessId
BusinessSecurityData.BusinessId	string	否	业务ID。网站或应用多个业务中使用此服务，通过此ID区分统计数据。
BusinessSecurityData.Nickname	string	否	昵称，UTF-8 编码。
BusinessSecurityData.EmailAddress	string	否	用户邮箱地址（非系统自动生成）。
BusinessSecurityData.CheckDevice	string	否	是否识别设备异常：0：不识别。1：识别。
BusinessSecurityData.CookieHash	string	否	用户HTTP请求中的Cookie进行2次hash的值，只要保证相同Cookie的hash值一致即可
BusinessSecurityData.Referer	string	否	用户HTTP请求的Referer值。
BusinessSecurityData.UserAgent	string	否	用户HTTP请求的User-Agent值。
BusinessSecurityData.XForwardedFor	string	否	用户HTTP请求的X-Forwarded-For值。
BusinessSecurityData.MacAddress	string	否	MAC地址或设备唯一标识。
BusinessSecurityData.VendorId	string	否	手机制造商ID，如果手机注册，请带上此信息。
BusinessSecurityData.DeviceType	string	否	设备类型：1：Android 2：IOS
BusinessSecurityData.DeviceToken	string	否	设备指纹token。
BusinessSecurityData.Sponsor	json	否	网赚防刷相关参数
BusinessSecurityData.Sponsor.SponsorOpenId	string	否	助力场景建议填写：活动发起人微信OpenID
BusinessSecurityData.Sponsor.SponsorDeviceNumber	string	否	助力场景建议填写：发起人设备号。
BusinessSecurityData.Sponsor.SponsorPhone	string	否	助力场景建议填写：发起人手机号。
BusinessSecurityData.Sponsor.SponsorIp	string	否	助力场景建议填写：发起人IP。
BusinessSecurityData.Sponsor.CampaignUrl	string	否	助力场景建议填写：活动链接。
BusinessSecurityData.OnlineScam	json	否	诈骗信息
BusinessSecurityData.OnlineScam.ContentLabel	string	否	内容标签。

名称	类型	必填	说明
BusinessSecurityData.OnlineScam.ContentRiskLevel	Integer	否	内容风险等级：0：正常。1：可疑。
BusinessSecurityData.OnlineScam.ContentType	Integer	否	内容产生形式：0：对话。1：广播。
BusinessSecurityData.OnlineScam.FraudType	Integer	否	诈骗账号类型：1：11位手机号。2：QQ账号
BusinessSecurityData.OnlineScam.FraudAccount	string	否	诈骗账号，手机号或QQ账号。

#### 返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	状态码
reason	string	状态提示
result	json	返回结果
result.res	json	结果
result.res.UserId	string	账号ID。对应输入参数：AccountType是1时，对应QQ的OpenID。AccountType是2时，对应微信的OpenID/UnionID。AccountType是4时，对应手牌号。AccountType是8时，对应imei、idfa、imeiMD5或者idfaMD5。AccountType是0时，对应账号信息。AccountType是10004时，对应手牌号的MD5。注意：此字段可能返回null，表示取不到有效值。
result.res.PostTime	Integer	操作时间戳，单位秒（对应输入参数）。注意：此字段可能返回null，表示取不到有效值
result.res.AssociateAccount	string	对应输入参数，AccountType是QQ或微信开放账号时，用于标识QQ或微信用户登录后关联业务自身的账号ID。注意：此字段可能返回null，表示取不到有效值。
result.res.UserIp	string	操作来源的外网IP（对应输入参数）。注意：此字段可能返回null，表示取不到有效值。
result.res.RiskLevel	string	风险值。pass：无恶意；review：需要人工审核；reject：拒绝，高风险恶意；注意：此字段可能返回null，表示取不到有效值。
result.res.RiskType	Array of Integer	账号风险
		1 账号信用低,账号近期存在因恶意被处罚历史，网络低活跃，被举报等因素
		11 疑似 低活跃账号,账号活跃度与正常用户有差异
		2 垃圾账号 疑似批量注册小号，近期存在严重违规或大量举报
		21 疑似小号 账号有疑似线上养号，小号等行为
		22 疑似违规账号 账号曾有违规行为、曾被举报过、曾因违规被处罚过等
		3 无效账号 送检账号参数无法成功解析，请检查微信 openid 是否有误/appid与QQopenid无法关联/微信openid权限是否有开通/手机号是否为中国大陆手机号；
		4 黑名单 该账号在业务侧有过拉黑记录
		5 白名单 业务自行有添加过白名单记录行为风险

名称	类型	说明
		101 批量操作 存在 ip/设备/环境等因素的聚集性异常
		1011 疑似 IP 属性聚集，出现 IP 聚集
		1012 疑似 设备属性聚集 出现设备聚集
		102 自动机 疑似自动机批量请求
		103 恶意行为-网赚 疑似网赚
		104 微信登录态无效 检查 WeChatAccessToken 参数，是否已经失效；
		201 环境风险 环境异常 操作 ip/设备/环境存在异常。当前 ip 为非常用 ip 或 恶意 ip 段
		2011 疑似 非常用IP 请求 当前请求 IP 非该账号常用 IP
		2012 疑似 IP 异常 使用 idc 机房 ip 或使用代理 ip 或使用恶意 ip 等
		205 非公网有效ip 传进来的 IP 地址为内网 ip 地址或者 ip 保留地址；设备风险
		206 设备异常 该设备存在异常的使用行为
		2061 疑似 非常用设备 当前请求的设备非该账号常用设备
		2062 疑似 虚拟设备 请求设备为模拟器、脚本、云设备等虚拟设备
		2063 疑似 群控设备 请求设备为猫池、手机墙等群控设备
		注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

JSON返回示例：

请求示例(需以post json格式数据(key除外))

```
{
  "BusinessSecurityData": {
    "Account": {
      "OtherAccount": {
        "DeviceId": "xx",
        "MobilePhone": "xx",
        "AccountId": "xx"
      },
      "QQAccount": {
        "QQOpenId": "xx",
        "AppIdUser": "xx",
        "DeviceId": "xx",
        "MobilePhone": "xx",
        "AssociateAccount": "xx"
      },
      "WeChatAccount": {
        "MobilePhone": "xx",
        "WeChatAccessToken": "xx",
        "WeChatSubType": 1,
        "DeviceId": "xx",
        "AssociateAccount": "xx",
        "WeChatOpenId": "xx",
        "RandStr": "xx"
      }
    }
  }
}
```

```
"AccountType": 4
},
"CookieHash": "xx",
"BusinessId": 1,
"DeviceType": 0,
"XForwardedFor": "xx",
"UserId": "xx",
"CheckDevice": 0,
"Details": [
  {
    "FieldName": "xx",
    "FieldValue": "xx"
  }
],
"MacAddress": "xx",
"UserAgent": "xx",
"EmailAddress": "xx",
"VendorId": "xx",
"SceneCode": "xx",
"Sponsor": {
  "SponsorDeviceNumber": "xx",
  "SponsorIp": "xx",
  "CampaignUrl": "xx",
  "SponsorOpenId": "xx",
  "SponsorPhone": "xx"
},
"UserIp": "xx",
"Referer": "xx",
"OnlineScam": {
  "ContentRiskLevel": 0,
  "ContentLabel": "xx",
  "ContentType": 0,
  "FraudAccount": "xx",
  "FraudType": 0
},
"Nickname": "xx",
"DeviceToken": "xx",
"DeviceBusinessId": 0
}
}
//简易请求示例
{
  "BusinessSecurityData": {
    "Account": {
      "AccountType": 4,
      "OtherAccount": {
        "AccountId": "13815650338"
      }
    }
  },
  "UserIp": "223.122.53.5"
}
}
//返回示例
{
  "reason": "成功",
  "result": {
    "res": {
      "UserId": "13825650335",
      "PostTime": 1621837769,
      "AssociateAccount": "",
      "UserIp": "221.122.53.5",
      "RiskLevel": "review",
      "RiskType": [
        201
      ]
    }
  },
  "orderid": "J615202105241429295382"
},
"error_code": 0
```

```
}
```

## 2、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
261501	网络错误
261502	accountType错误
261504	请填入正确的MobilePhone
261505	appId不可为空
261506	userIp不可为空
261507	AccountId不可为空或格式错误
261508	参数错误(包括参数格式、类型等错误)
261509	参数取值错误
261510	缺少参数
261511	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误
261512	请求包超过限制大小。
261513	其他错误

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时, 请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单, 避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明 ( 示例 : 200201 ) :

2	002	01
服务级错误 ( 1为系统级错误 )	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期 : 2025-05-09 12:56