

# 客户风险监测接口

## 说明文档

V1.0

2022-06-07

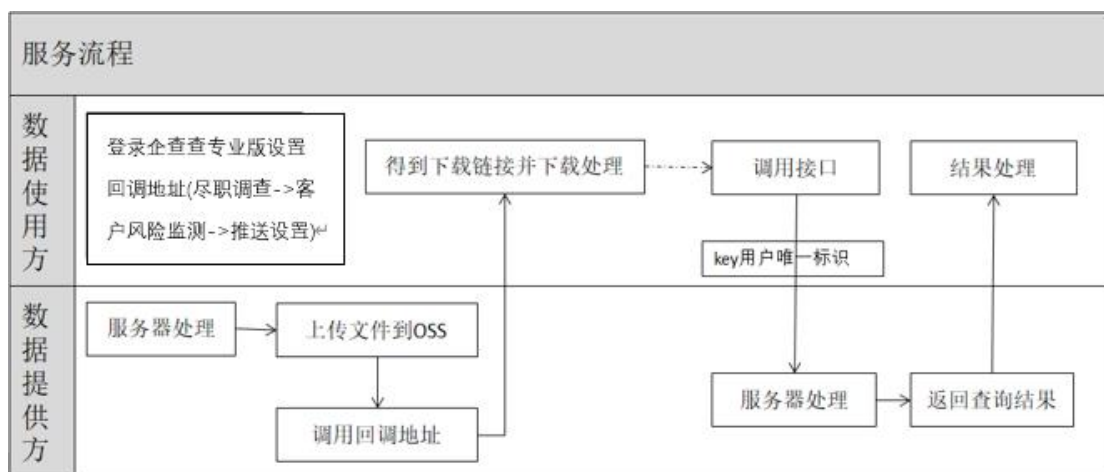
# 1、接口介绍

客户风险监测推送新增的风险数据，设置好回调地址和推送频率后，等待数据的回调。

# 2、阅读对象

具有一定开发经验的开发者。

# 3、服务流程



# 4、应用场景

对外提供新增的风险数据推送接口，根据设置的回调地址和推送频率进行数据推送。

操作步骤：

1. **【主账号】** 登录企查查专业版，通过尽职调查→客户风险监测→推送设置设置回调地址和推送频率。
2. 等待数据推送，企查查专业版会根据设置的推送频率将数据压缩并加密上传到 OSS 后，生成下载链接和订单号，调用回调地址（请求参数为下载链接和解压密码）。
3. 调用接口读取最近 30 笔订单号。
4. 通过订单号读取下载链接和解压密码。
5. 通过得到的下载链接下载文件，并通过解压密码解压文件。（压缩包加密

算法 AES-256, 压缩方法 Deflate)

## 5、特别备注

暂无

## 6、接口描述

### 6.1 接口说明

当前所有的接口使用说明将同步放到企查查专业版(pro.qcc.com)，具体以网站公布为准。此文档仅做全面使用时参考。

接口调用地址其格式如下：

```
https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/listDdRiskLatestOrderNo  
?key=AppKey
```

### 6.2 具体方法介绍

#### 6.2.1 设置推送回调地址和推送时间

接口地址：

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/setDdRiskApiPushSetting](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/setDdRiskApiPushSetting)

返回格式：JSON

请求方法：GET

请求示例：

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/setDdRiskApiPushSetting?key=AppKey&enablePush=A  
&callbackUrl=http%3A%2F%2Ftest.domain.com%2Fpro%2Fradar%2Fcallback&pushPeriodTime  
=9](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/setDdRiskApiPushSetting?key=AppKey&enablePush=A&callbackUrl=http%3A%2F%2Ftest.domain.com%2Fpro%2Fradar%2Fcallback&pushPeriodTime=9)

权限验证：

名称	类型	传递方式	说明
Token	String	http header 头	验证加密值 (key+Timespan+SecretKey 组成的 32 位 md5 加密的大写字符串)

Timespan	String	http header 头	精确到秒的 Unix 时间戳
SecretKey	String	不传递	密钥，请妥善保管好，在设置中心->我的公司中查看

## 请求参数：

名称	类型	必填	说明
key	String	Y	公司 key 值(设置中心 -> 我的公司页面中查询)
enablePush	String	Y	启用接口推送(A:启用, I:禁用)
callbackUrl	String	Y	推送回调地址
pushPeriodTime	String	N	推送时间 9 - 9:00 到 11:00 11 - 11:00 到 13:00 13 - 13:00 到 15:00 15 - 15:00 到 17:00 17 - 17:00 到 19:00 19 - 19:00 到 21:00

## 返回参数：

字段名称	类型	说明
status	Int32	订单状态(200-成功)
msg	String	描述
callbackUrl	String	请求参数中传入的推送回调地址，用于判断传入参数和接收参数是否一致

## JSON 返回示例：

```
{
  "status": "200",
  "msg": "查询成功",
  "result": {"callbackUrl": "http://test.domain.com/pro/radar/callback"}
}
```

## 6.2.2 调用推送回调地址

注：如果系统调用推送回调地址连续出错达到设定次数(5)，系统将不会调用推

送回调地址，可以通过调用**激活调用推送回调地址**接口来重置出错次数，请根据文档中接口返回参数返回正确的值

接口地址：请登录企查查专业版，在尽职调查→客户风险监测→推送设置中设置回调地址

返回格式：JSON

请求方法：GET

请求示例：

回调地址？

```
key=AppKey&orderNo=DDMON2021031616145803273367&downloadUrl=http%3A%2F%2Fpro-files.qichacha.com%2FDdMonitor%2Fxxxxxx.zip%3FExpires%3D1615884598%26OSSAccessKeyId%3DLTAIvmt6mWz2ZQqu%26Signature%3DD01w17m2HGfWuSgB%252BSECs%252F4ubXU%253D&downloadUrlExpiredTime=2021-03-16%2020%3A19%3A00&unzipPassword=XXXXXXXXXX
```

请求参数：

名称	类型	必填	说明
key	String	Y	公司 key 值(设置中心 -> 我的公司页面中查询)
orderNo	String	Y	订单号
downloadUrl	String	Y	下载推送数据 URL
downloadUrlExpiredTime	String	Y	下载推送数据 URL 失效时间
unzipPassword	String	Y	压缩包解压密码

返回参数：

字段名称	类型	说明
status	Int32	接口返回状态：200-成功
msg	String	描述

JSON 返回示例：

```
{
  "status": "200",
  "msg": "成功"
}
```

}

### 6.2.3 激活调用推送回调地址

**注:**参考调用推送回调地址备注

接口地址:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/activeDdRiskCallCallbackUrl](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/activeDdRiskCallCallbackUrl)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/activeDdRiskCallCallbackUrl?key=AppKey](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/activeDdRiskCallCallbackUrl?key=AppKey)

权限验证:

名称	类型	传递方式	说明
Token	String	http header 头	验证加密值 (key+Timespan+SecretKey 组成的 32 位 md5 加密的大写字符串)
Timespan	String	http header 头	精确到秒的 Unix 时间戳
SecretKey	String	不传递	密钥, 请妥善保管好, 在设置中心-> 我的公司中查看

请求参数:

名称	类型	必填	说明
key	String	Y	公司 key 值(设置中心 -> 我的公司 页面中查询)

返回参数:

字段名称	类型	说明
status	Int32	订单状态(200-成功)
msg	String	描述
result	String	忽略

JSON 返回示例:

```
{
  "status": "200",
  "msg": "激活成功",
  "result": null
}
```

#### 6.2.4 获取最近 30 笔推送订单号

接口地址:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/listDdRiskLatestOrderNo](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/listDdRiskLatestOrderNo)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/listDdRiskLatestOrderNo?key=AppKey](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/listDdRiskLatestOrderNo?key=AppKey)

权限验证:

名称	类型	传递方式	说明
Token	String	http header 头	验证加密值 (key+Timespan+SecretKey 组成的 32 位 md5 加密的大写字符串)
Timespan	String	http header 头	精确到秒的 Unix 时间戳
SecretKey	String	不传递	密钥, 请妥善保管好, 在设置中心-> 我的公司中查看

请求参数:

名称	类型	必填	说明
key	String	Y	公司 key 值(设置中心 -> 我的公司 页面中查询)

返回参数:

字段名称	类型	说明
------	----	----

status	Int32	订单状态 (200-成功)
msg	String	描述
orderNo	String	订单号
createDate	String	创建时间

**JSON 返回示例:**

```
{
  "status": "200",
  "msg": "【有效请求】 查询成功",
  "resultList": [
    {
      "orderNo": "DDMON2022060710291160581293",
      "createDate": "2022-06-07 10:29:11"
    },
    {
      "orderNo": "DDMON2022060710145913059094",
      "createDate": "2022-06-07 10:14:59"
    }
  ]
}
```

**6.2.5 根据订单号获取下载文件的 url 地址**

接口地址:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/getDdRiskDownloadUrl](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/getDdRiskDownloadUrl)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_risk\\_mnr/getDdRiskDownloadUrl?key=AppKey&rderNo=DDMON2021031616145803273367](https://pro.qcc.com/api/dd_risk_mnr/getDdRiskDownloadUrl?key=AppKey&rderNo=DDMON2021031616145803273367)

权限验证:

名称	类型	传递方式	说明
Token	String	http header 头	验证加密值 (key+Timespan+SecretKey 组成的 32 位 md5 加密的大写字符串)



Timespan	String	http header 头	精确到秒的 Unix 时间戳
SecretKey	String	不传递	密钥，请妥善保管好，在设置中心->我的公司中查看

## 请求参数：

名称	类型	必填	说明
key	String	Y	公司 key 值(设置中心 -> 我的公司页面中查询)
orderNo	String	Y	订单号

## 返回参数：

字段名称	类型	说明
status	Int32	接口返回状态：200-成功
msg	String	状态描述
orderNo	String	订单号
downloadUrl	String	下载压缩包地址
downloadUrlExpiredTime	String	下载压缩包地址失效时间
unzipPassword	String	压缩包解压密码

## JSON 返回示例：

```
{
  "status": "200",
  "msg": "【有效请求】 查询成功",
  "result": {
    "orderNo": "DDMON2022060710145913059094",
    "downloadUrl":
"http://pro-files.qichacha.com/DdMonitor/20220607484ed739c6ff4f74907c040d445a01fd.zip?Expires=1654573158&OSSAccessKeyId=LTAIvmt6mWz2ZQqu&Signature=zynZsgtxZsW4bGiJAKY94iyJJYc%3D",
    "downloadUrlExpiredTime": "2022-06-07 11:39:18",
    "unzipPassword": "9TkwzCSilJpsLZyXlmLK"
  }
}
```

## 6.2.6 下载压缩包地址

接口地址:

http://pro-files.qichacha.com/DdMonitor/xxxxxx.zip

返回格式: ZIP 文件

请求方法: GET

请求示例:

http://pro-files.qichacha.com/DdMonitor/xxxxxx.zip?Expires=1615884598&OSSAccessKeyI  
d=LTAIvmt6mWz2ZQqu&Signature=D0lw17m2HGfWuSgB%2BSECs%2F4ubXU%3D

请求参数: 根据订单号获取下载文件的 url 地址接口返回下载压缩包地址

返回参数: ZIP 文件(解压需要密码, 加密算法 AES-256, 压缩方法 Deflate)

字段名称	类型	说明
dd_risk_corp.json 客户风险监测文件		
pushDate	String	推送时间
totalSize	Int32	记录总数
result	id	客户风险监测记录唯一 ID, 每天推送的记录中可能有重复, 接收后请根据该 ID 更新或添加
	corpKeyNo	企业 KeyNo
	corpName	企业名称
	monitorContent	监测内容
	monitorLevel	监测级别 高风险信息 风险信息 警示信息 提示信息
monitorType	String	监测类型 红色通道 黄色通道

			绿色通道 高风险 较高风险 中风险 较低风险 低风险
	score	Int32	尽调评分
	changeDate	String	更新日期

### JSON 返回示例:

xxxxxx.zip 解压后有 dd\_risk\_corp.json

dd\_risk\_corp.json 客户风险监测数据格式

```
{
  "pushDate": "2022-06-07 10:13:42",
  "totalSize": 4,
  "result": [
    {
      "id": "ffedc4cfc1754968ae6afadb695a9d49",
      "corpKeyNo": "00a0e21af7e492dbe88a54682fd4a2b2",
      "corpName": "四川中津建设集团有限公司",
      "monitorContent": "该企业由原“较高风险”上升至“高风险”,
      "monitorLevel": "高风险信息",
      "monitorType": "高风险",
      "score": 82,
      "changeDate": "2022-06-01"
    }
  ]
}
```

## 7、请求状态码

### 7.1 有效请求状态码

状态码	说明
200	【有效请求】查询成功

201	【有效请求】查询无结果
202	【有效请求】查询参数错误，请检查
205	【有效请求】等待处理中
207	【有效请求】请求数据的条目数超过上限（5000）
208	【有效请求】此接口不支持此公司类型查询
209	【有效请求】企业数量超过上限
213	【有效请求】参数长度不能小于 2
215	【有效请求】不支持的查询关键字
218	【有效请求】该企业暂不支持空壳扫描
219	【有效请求】该企业暂不支持准入尽调

## 7.2 无效请求状态码

状态码	说明
101	【无效请求】当前的 KEY 无效或者还未生效中
102	【无效请求】当前 KEY 已欠费
103	【无效请求】当前 KEY 被暂停使用
104	【无效请求】请求 KEY 异常，请联系管理员
106	【无效请求】非法请求过多，请联系管理员
107	【无效请求】被禁止的 IP 或者签名错误
108	【无效请求】异常请求过多，请联系管理员
109	【无效请求】请求超过每日系统限制
111	【无效请求】接口权限未开通，请联系管理员
112	【无效请求】您的账号剩余使用量已不足或已过期
113	【无效请求】当前接口已被删除，请重新申请
114	【无效请求】当前接口已被禁用，请联系管理员
115	【无效请求】身份验证错误或者已过期

116	【无效请求】请求超过每日调用总量限制
117	【无效请求】当前不支持的请求参数调用量过多
118	【无效请求】当前接口不支持此方式的调用
119	【无效请求】您的帐号出现异常，请联系管理员
199	【无效请求】系统未知错误，请联系技术客服
203	【无效请求】系统查询有异常，请联系技术人员
214	【无效请求】您还未购买过该接口，请先购买
223	【无效请求】当前接口的计费方式不支持此查询参数
500	【无效请求】接口相关的逻辑错误

## 8、技术支持

服务时间：工作日上午 8:00~下午 5:30

客服 QQ：3347686608

客服电话：400-928-2212

商务咨询：18021273213

技术邮箱：kf@qichacha.com

## 9、文档修改记录

版本号	内容	更新日期
V 1.0	客户风险监测接口	2022-06-07