

# 自动化企业年检接口

## 说明文档

V1.4

**2023-08-18**

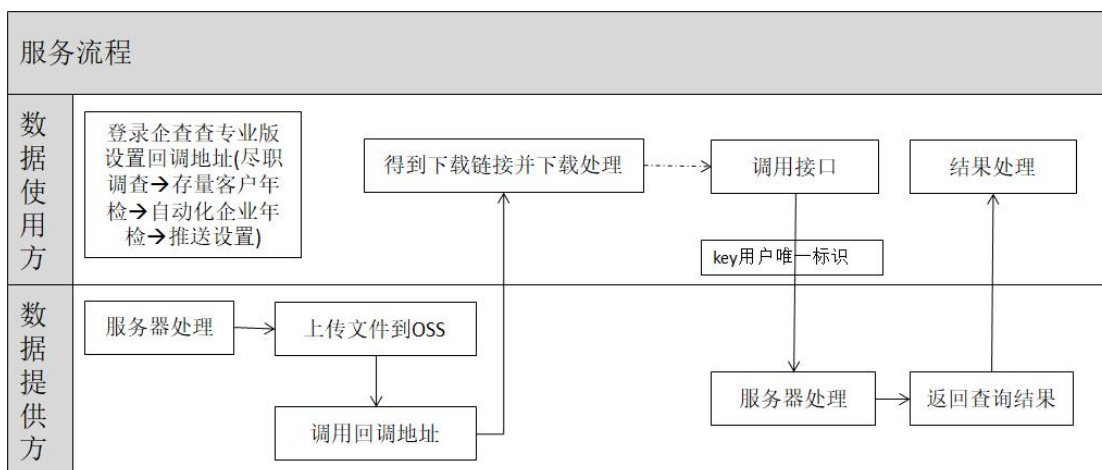
# 1、接口介绍

自动化企业年检数据推送,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

对外提供自动化企业年检数据的推送接口,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→存量客户年检→自动化企业年检→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\\_corp\\_monitor/listLatestOrderNo?key=AppKey](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/listLatestOrderNo?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\\_corp\\_monitor/setApiPushSetting](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/setApiPushSetting)

返回格式：JSON

请求方法：GET

请求示例：

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/setApiPushSetting?key=AppKey&enablePush=A&callbackUrl=http%3A%2F%2Ftest.domain.com%2Fpro%2Fradar%2Fcallback&pushPeriodTime=9](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/setApiPushSetting?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→存量客户年检→自动化企业年检

## →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%2Fxxxxxxx.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\\_corp\\_monitor/activeCallbackUrl](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/activeCallbackUrl)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/activeCallbackUrl?key=AppKey](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/activeCallbackUrl?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\\_corp\\_monitor/listLatestOrderNo](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/listLatestOrderNo)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/listLatestOrderNo?key=AppKey](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/listLatestOrderNo?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": "查询成功",
  "resultList": [
    {
      "orderNo": "DDMON2021031616145803273367",
      "createDate": "2021-03-16 16:14:37"
    },
    {
      "orderNo": "DDMON2021031516145803273367",
      "createDate": "2021-03-15 16:14:37"
    },
    {
      "orderNo": "DDMON2021031416145803273367",
      "createDate": "2021-03-14 16:14:37"
    }
  ]
}
```

**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\\_corp\\_monitor/getDownloadUrl](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getDownloadUrl)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getDownloadUrl?key=AppKey&orderNo=DDMON2021031616145803273367](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getDownloadUrl?key=AppKey&orderNo=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": "查询成功",
  "result": {
    "orderNo": "DDMON2021031616145803273367",
    "downloadUrl":
"http://pro-files.qichacha.com/DdMonitor/20210316d6261a448f114f90bedd1f2e52413ff0.zip?Expires=1615884598&OSSAccessKeyId=LTAIvmt6mWz2ZQqu&Signature=D0lw17m2HGfWuSgB%2BSECs%2F4ubXU%3D",
    "downloadUrlExpiredTime": "2021-03-16 16:49:58",
    "unzipPassword": "dSmskQOatpyQg7UkU6fi"
  }
}
```

## 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&OSSAccessKeyId=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
<b>corp. json 企业监控文件</b>		
pushDate	String	推送时间
totalSize	Int32	记录总数
result	id	自动化企业年检记录唯一 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
	type	监测类型 1 - 吊销或注销 2 - 经营异常 3 - 年报未公示 4 - 法定代表人变更 5 - 企业名称变更 6 - 注册地址变更 7 - 注册资本变更 8 - 经营范围变更 10 - 严重违法

			11 - 失信被执行人 12 - 股东变更 14 - 经营期限变更 15 - 假冒国企
typeName	String		监测类型名称
category	String		监测级别 1 - 高风险信息 2 - 风险信息 3 - 警示信息
categoryName	String		监测级别名称
changeContent	String		监测内容
changeExtend	String		监测内容附加信息 JSON date 字段基于监测类型如下： 吊销或注销 - 吊销注销时间 严重违法 - 最新的列入时间 失信被执行人 - 最新发布时间 经营异常 - 最新的列入时间；
changeDate	String		更新日期
checkId	String		校验 ID(用于额外详情接口调用)
creditCode	String		统一社会信用代码
regNo	String		工商注册号

**JSON 返回示例：**

xxxxxxx.zip 解压后有 dd\_corp.json

dd\_corp.json 企业监控信息格式

```
{
  "pushDate": "2021-03-16 18:52:26",
  "totalSize": 2,
  "result": [
    {
      "id": "102777af7976388cc5b483c112ead195c",
      "corpKeyNo": "3df235496db8f77a967151c1c74bdd44",
      "corpName": "吴江吉吉纺织有限公司",

```

```

    "type": "1",
    "typeName": "吊销或注销",
    "category": "1",
    "categoryName": "高风险信息",
    "changeExtend": "{ \"date\": \"2020-12-03\" }",
    "changeContent": "已吊销",
    "changeDate": "2021-03-13",
    "checkId": "",
    "creditCode": "",
    "regNo": ""
  },
  {
    "id": "10d5ade9af17c2140a625c91a3c7d2f21",
    "corpKeyNo": "20fca223f172c505e32b6954d0642079",
    "corpName": "深圳中海合润十五号投资企业(有限合伙)",
    "type": "2",
    "typeName": "经营异常",
    "category": "1",
    "categoryName": "高风险信息",
    "changeContent": "被列入经营异常",
    "changeExtend": "{ \"date\": \"2020-12-03\" }",
    "changeDate": "2021-03-13",
    "checkId": "47AA266A29ADD663D7081547F05F810A",
    "creditCode": "9144030031940738XA",
    "regNo": "44030360242222"
  }
]
}

```

### 6.2.7 获取经营异常列表

接口地址: [https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getExceptions](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getExceptions)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getExceptions?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getExceptions?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX)

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)
corpKeyNo	String	Y	企业 keyno, 返回文件中获取
checkId	String	Y	checkId, 返回文件中获取

## 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
addReason	String	列入经营异常名录原因
addDate	Long	列入日期
removeReason	String	移出经营异常名录原因
removeDate	Long	移出日期
decisionOffice	String	作出决定机关
removeDecisionOffice	String	移除决定机关

## JSON 返回示例:

```
{
  "status": "200",
  "msg": "查询成功",
  "resultList": [
```

```

    {
      "addReason": "未依照《企业信息公示暂行条例》第八条规定的期限公示年度报告的",
      "addDate": 1481246659,
      "romoveReason": "",
      "removeDate": 0,
      "decisionOffice": "鄱陵县市场监督管理局",
      "removeDecisionOffice": ""
    }
  ]
}

```

### 6.2.8 获取严重违法列表

接口地址: [https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getSeriousViolation](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getSeriousViolation)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getSeriousViolation?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getSeriousViolation?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX)

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)
corpKeyNo	String	Y	企业 keyno, 返回文件中获取
checkId	String	Y	checkId, 返回文件中获取

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
addDate	String	列入日期
addOffice	String	列入决定机关
addReason	String	列入严重违法失信企业名单原因

JSON 返回示例:

```
{
  "status": "200",
  "msg": "【有效请求】查询成功",
  "resultList": [
    {
      "addDate": "2020-07-16",
      "addOffice": "河北省市场监督管理局",
      "addReason": "被列入经营异常名录届满3年仍未履行相关义务的"
    }
  ]
}
```

### 6.2.9 获取失信被执行人列表

接口地址: [https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getShiXinList](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getShiXinList)

返回格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

[https://pro.qcc.com/api/dd\\_corp\\_monitor/getShiXinList?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX&pageIndex=1&pageSize=10](https://pro.qcc.com/api/dd_corp_monitor/getShiXinList?key=key&corpKeyNo=00bXXXX&checkId=XXXX&pageIndex=1&pageSize=10)

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)
corpKeyNo	String	Y	企业 keyno, 返回文件中获取
checkId	String	Y	checkId, 返回文件中获取
pageIndex	String	N	页码, 默认第一页
pageSize	String	N	每页条目数, 默认 10 条, 最大不超过 20 条

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
resultList	List	详情信息
totalRecords	Int32	总条数



resultList: 失信被执行人详情信息包含的元素说明

字段名称	类型	说明
id	String	主键 id
anno	String	案号
executeGov	String	执行法院
executeNo	String	执行依据文号
executeStatus	String	履行情况
actionTypeName	String	失信行为
lianDate	String	立案日期
amount	String	涉案金额（元）
publicDate	String	发布日期

JSON 返回示例:

```
{
  "status": "200",
  "msg": "【有效请求】查询成功",
  "resultList": [
    {
      "id": "e36a5ea35c24e1e72d31b5d5072392cd2",
      "anno": "(2020)鲁0902执2168号",
      "executeGov": "泰安市泰山区人民法院",
      "executeNo": "(2018)鲁0902民初1959号",
      "executeStatus": "全部未履行",
      "actionTypeName": "被执行人无正当理由拒不履行执行和解协议",
      "lianDate": "2020-09-14",
      "amount": "15275439.08",
      "publicDate": "2020-11-20"
    }
  ]
}
```

```
],  
  "paging": {  
    "pageSize": 1,  
    "pageIndex": 1,  
    "totalRecords": 10  
  }  
}
```

## 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	自动化企业年检接口	2021-04-16
V 1.1	添加以下 3 个监测类型 10 - 严重违法 11 - 失信被执行人 12 - 股东变更  添加获取严重违法列表/获取失信被执行人列表接口	2021-09-18
V1.2	下载压缩包地址加 changeExtend	2021-12-30
V1.3	下载压缩包地址加 creditCode 和 regNo	2022-09-09
V1.4	自动化年检增加经营期限变更和假冒国企	2023-08-18