

国际专利

说明文档

版本号：V1.0

2021-09-28

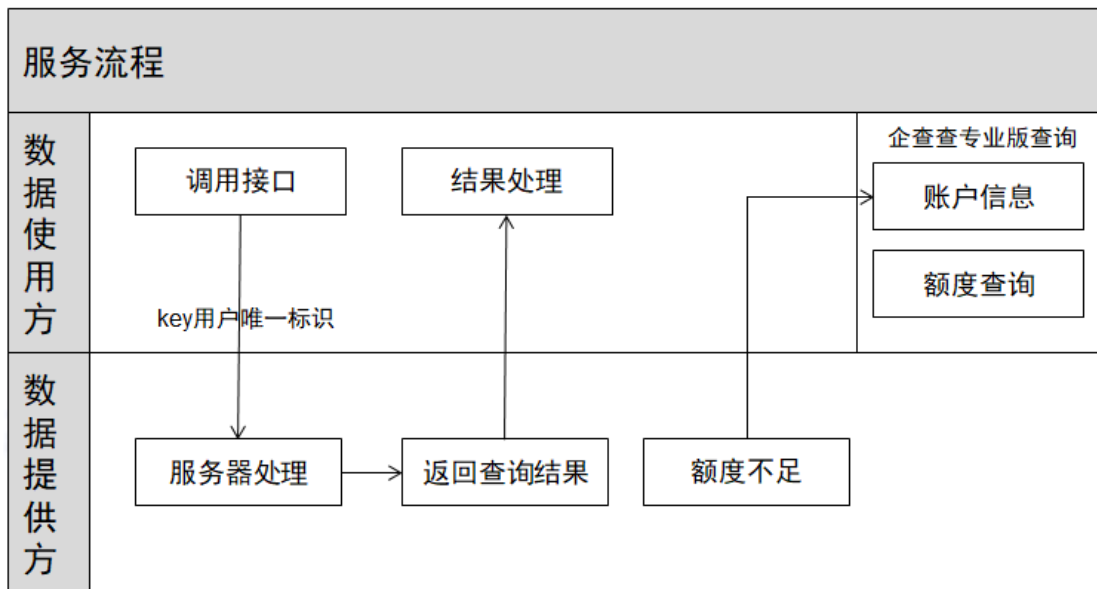
1、接口介绍

通过搜索关键字，查找企业的国际专利信息，包括专利列表及专利详情。返回包括但不限于申请号、发明名称、公开号、公开日期、发明人、代理人等信息。

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

通过搜索关键字，查找企业的国际专利信息，包括专利列表及专利详情。返回包括但不限于申请号、发明名称、公开号、公开日期、发明人、代理人等信息。

5、特别备注

暂无

6、接口描述

6.1 接口请求方式

参数名	类型	传递方式	说明
Token	String	http header 头	验证加密值, Token: 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

6.2 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网站 (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/yj/AR/GetAnnualReportSummary?key=ApiKey>

6.2.1 方法列表

下面列表是当前接口对外提供的子方法:

接口名	方法名	备注
专利列表	GetList	专利列表
专利详情	GetDetail	专利详情

6.3 具体方法介绍

6.3.1 专利列表

接口地址:

<https://pro.qcc.com/api/yj/InternationalPatentCheck/GetList>

支持格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

<https://pro.qcc.com/api/yj/InternationalPatentCheck/GetList?key=AppKey&searchKey=xxxxxx&pageIndex=1&pageSize=10>

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)
searchKey	String	Y	搜索关键字(公司名、注册号、统一社会信用代码)
pageIndex	String	N	页码, 默认第一页
pageSize	String	N	每页条数, 默认为 10, 最大不超过 50

返回参数:

Result

字段名称	类型	长度	说明
VerifyResult	Int32	1	数据是否存在(1-存在, 0-不存在)
Data	List<Object>	-	数据信息

Data

字段名称	类型	长度	说明
Id	String	36	专利 Id
Title	String	128	发明名称
ApplicationNumber	String	32	申请号
ApplicationDate	String	20	申请日, 格式为 yyyy-MM-dd, 如“2021-01-01”

PublicationNumber	String	32	公开(公告)号
PublicationDate	String	20	公开(公告)日期, 格式为 yyyy-MM-dd, 如“2021-01-01”
Inventors	String	256	发明人

Json 返回示例:

```
{
  "Paging": {
    "PageSize": 1,
    "PageIndex": 1,
    "TotalRecords": 6
  },
  "Result": {
    "VerifyResult": 1,
    "Data": [
      {
        "Id": "40746fed3bce936a7cce306923c3e7fb",
        "Title": "IP 代理池的管理方法、设备和存储介质",
        "ApplicationNumber": "PCT/CN2019/116526",
        "ApplicationDate": "2019-11-08",
        "PublicationNumber": "W0/2021/047004",
        "PublicationDate": "2021-03-18",
        "Inventors": "王杰 WANG, Jie;童刚 TONG, Gang;叶秀清 YE, Xiuqing"
      }
    ]
  },
  "Status": "200",
  "Message": "【有效请求】查询成功",
  "OrderNumber": "INTERNATIONALPATENTCHECK2021092615475472789352"
}
```

6.3.2 专利详情

接口地址:

<https://pro.qcc.com/api/yj/InternationalPatentCheck/GetDetail>

支持格式: JSON

请求方法: GET

请求示例:

<https://pro.qcc.com/api/yj/InternationalPatentCheck/GetDetail?key=AppKey&id={id}>

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)
id	String	Y	专利 id

返回参数:

Result

字段名称	类型	长度	说明
BasicInfo	Object	-	基础信息
Requirement	String	128	权利要求
Instructions	String	256	说明书
AbstractImage	String	128	摘要附图
InstructionImgList	List<string>	-	说明书附图

BasicInfo

字段名称	类型	长度	说明
ApplicationNumber	String	32	申请号
ApplicationDate	String	20	申请日, 格式为 yyyy-MM-dd, 如“2021-01-01”
PublicationNumber	String	32	公开(公告)号

PublicationDate	String	20	公开(公告)日期, 格式为 yyyy-MM-dd, 如“2021-01-01”
PriorityCode	String	32	优先权号
PriorityDate	String	20	优先权日
IPCList	List<string>	-	IPC 分类号
CPCList	List<string>	-	CPC 分类号
PatenteeList	List<Object>	-	申请(专利权)人
InventorList	List<string>	-	发明人
PatenteeAddressList	List<Object>	-	申请人地址信息
AgencyList	List<Object>	-	代理机构信息
Agent	String	128	代理人
Abstract	String	256	摘要

PatenteeList

字段名称	类型	长度	说明
KeyNo	String	32	申请(专利权)人 KeyNo
Name	String	128	申请(专利权)人名称

PatenteeAddressList

字段名称	类型	长度	说明
Address	String	128	申请人地址
PostCode	String	32	申请人邮编

AgencyList

字段名称	类型	长度	说明
KeyNo	String	32	代理机构 KeyNo

Name	String	128	代理机构名称
------	--------	-----	--------

Json 返回示例:

```
{
  "Result": {
    "BasicInfo": {
      "ApplicationNumber": "PCT/CN2019/116526",
      "ApplicationDate": "2019-11-08",
      "PublicationNumber": "WO/2021/047004",
      "PublicationDate": "2021-03-18",
      "PriorityCode": "201910856334.1",
      "PriorityDate": "2019-09-11",
      "IPCList": [
        "H04L 29/06 2006.1",
        "G06F 16/955 2019.1"
      ],
      "CPCList": [
        "H04L 61/6013",
        "H04L 61/2061"
      ],
      "PatenteeList": [
        {
          "KeyNo": "f625a5b661058ba5082ca508f99ffe1b",
          "Name": "苏州朗动网络科技有限公司 SUZHOU LANGDONG NET TEC
CO., LTD."
        }
      ],
      "InventorList": [
        "王杰 WANG",
        "Jie;童刚 TONG",
        "Gang;叶秀清 YE",

```



```

    " Xiuqing"
  ],
  "PatenteeAddressList": [],
  "AgencyList": null,
  "Agent": "苏州威世朋知识产权代理事务所（普通合伙） SUZHOU
WISPRO INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY",
  "Abstract": "本发明揭示了一种 IP 代理池的管理方法、设备和存储介
质，所述方法包括：获取代理 IP；使用所述代理 IP 访问不同类型的 URL 站点，
并根据访问结果记录所述代理 IP 的用途类型；根据所述代理 IP 的用途类型，
将所述代理 IP 存入对应用途类型的代理池中。与现有技术相比，本发明通过将
不同用途的代理 IP 放入不同的代理池中，从而应用程序根据站点的访问需要到
对用途的代理池中获取代理 IP，提高应用程序的执行效率。"
  },
  "Requirement": "",
  "Instructions": "",
  "AbstractImage": "https://patent-
image.qichacha.com/img_wipo/8c013cd1da9e12bb4ea4a4f835ae574f.jpg",
  "InstructionImgList": [
    "https://patent-
image.qichacha.com/img_wipo/PatentWIPOPic/5d09248b059346901d30e7a8892
26240.jpg"
  ]
  },
  "Status": "200",
  "Message": "【有效请求】查询成功",
  "OrderNumber": "INTERNATIONALPATENTCHECK2021092615481983322354"
}

```

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
105	【有效请求】 接口已下线停用
110	【有效请求】 当前相同查询连续出错， 请等 2 小时后重试

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
120	【无效请求】系统流量异常，请稍后再试
121	【无效请求】数据不能出境
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

8、技术支持

服务时间：工作日上午 9:00~下午 18:00

客服电话：400-088-8275

9、文档修改记录

序号	版本号	修订日期	修订内容
1	V1.0	2021-09-28	初版