

15.44-国际专利详情

文档修订历史记录

文档版本	修订内容	修订日期
1.00		2025-07-03 09:50:29

1、接口介绍

详细的国际专利数据，包括公开号、申请号、申请人、发明人、专利类型、分类号等信息。

2、接口地址

<https://api.qixin.com/APIService/patent/getIntPatentDetailByNumber>

3、数据格式

JSON

4、请求方法

GET

5、请求示例

https://api.qixin.com/APIService/patent/getIntPatentDetailByNumber?pub_num=CN119781801A

6、接口描述

6.1 请求参数 (Header)

参数名	字段类型	必填	描述
Auth-Version	String	是	2.0（参数值），固定传入：2.0
appkey	String	是	启信开放平台获取，获取方式：个人中心-安全中心-API密钥，获取appkey的同时，请完成IP白名单的配置：个人中心-安全中心-APIIP白名单设置，如未配置，接口调试会报错“104未添加IP白名单”
timestamp	String	是	UNIX时间戳，精确到毫秒，示例：1656921036000，当前系统时间近10分钟有效
sign	String	是	验证加密值，加密规则：appkey+timestamp+secret_key组成的32位md5加密的小写字符串（实际加密不带入‘+’）

6.2 请求参数 (Query)

参数名	字段类型	必填	描述
pub_num	String	是	公开(公告)号

6.3 响应参数 (Response)

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
sign	String	32	是	数据签名
status	String	10	是	返回结果状态
message	String	255	是	返回结果消息
data	Object	-	是	返回查询结果，如果没有匹配记录则返回为空。具体字段含义见下表

data

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
title	String	1000	是	标题
pub_num	String	100	是	公开(公告)号
pub_date	String	20	是	公开(公告)日
first_pub_date	String	20	是	首次公开日
application_num	String	100	是	申请号
application_date	String	20	是	申请日
earliest_priority_date	String	20	是	最早优先权日
priority_data	array	-	是	优先权数据
pct_pub_num	String	100	是	PCT公开号
pct_pub_date	String	20	是	PCT公开日
pct_application_num	String	100	是	PCT申请号
pct_application_date	String	20	是	PCT申请日
pct_country	String	50	是	PCT国别
gran	array	-	是	授权信息
abstract	String	6000	是	摘要
figure	array	-	是	摘要附图
patent_type	String	50	是	专利类型
patent_literature_type	String	50	是	专利文献类型

applicant	array	-	是	申请人
patentee	array	-	是	专利权人
inventor	String	6000	是	发明人
agent	String	6000	是	代理人
agency	String	6000	是	代理机构
patent_examiner	String	256	是	专利审查员
assistant_examiner	String	256	是	助理审查员
patent_searcher	String	256	是	专利检索员
ipc_classification	String	6000	是	IPC分类号
main_ipc_classification	String	100	是	IPC主分类号
cpc_classification	String	6000	是	CPC分类号
main_cpc_classification	String	100	是	CPC主分类号
loc_classification	String	6000	是	LOC分类号
main_loc_classification	String	100	是	LOC主分类号
fi_classification	String	6000	是	FI分类号
ft_classification	String	6000	是	FT分类号
us_classification	String	6000	是	美国专利分类号
national_classification	String	6000	是	国民经济行业分类号
strategic_classification	String	6000	是	战略性新兴产业分类号
digital_classification	String	6000	是	数字经济核心产业分类号
simple_legal_status	String	100	是	简单法律状态
related_companies	array	6000	是	关联企业
is_history	String	2	是	是否历史

related_companies

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
type	string	255	是	类型
role	string	255	是	角色
name	string	255	是	企业名称
eid	string	255	是	企业id

agency

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
name	string	255	是	名称

patentee

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
name	string	255	是	名称
address	string	6000	是	地址
country	string	255	是	国家

applicant

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
name	string	255	是	名称
address	string	6000	是	地址
country	string	255	是	国家

figure

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
url	string	255	是	url链接

gran

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
grant_date	string	36	是	授权日期
grant_number	string	1000	是	授权号

priority_data

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
priority_num	string	255	是	优先权号码
priority_date	string	36	是	优先权日期
pcountry	string	255	是	国家
grant_date	string	36	是	优先权生成日期

6.4 响应参数示例

```
{
  "data": {
    "abstract":
      "本申请公开了一种查找无用文件的方法。先根据目录索引文件找到所有文件的路径和名称。再根据文件的后缀名将软件开发工程的所有文件区分为两大类：代码文件及资源文件。再确定并记录每一份代码文件的依赖关系。再将所有代码文件的依赖关系合并，生成所有代码文件的完整依赖关系网。最后在所有代码文件的完整依赖关系网中，将未包含main文件的独立的子网对应的文件作为无用文件。本申请先成文件之间的依赖关系网，结合过滤规则筛选出无用文件，查找结果准确且全面。",
    "agency": [],
    "agent": "-",
    "applicant": [
      {
        "address": "-",
        "country": "-",
        "name": "上海生腾数据科技有限公司"
      },
      {
        "address": "-",
```

```
"country": "-",
"name": "上海合合信息科技股份有限公司"
},
{
  "address": "-",
  "country": "-",
  "name": "上海临冠数据科技有限公司"
},
{
  "address": "-",
  "country": "-",
  "name": "上海盈五蓄数据科技有限公司"
}
],
"application_date": "2024-12-09",
"application_num": "CN202411794681.3",
"assistant_examiner": "-",
"cpc_classification": "-",
"digital_classification": "-",
"earliest_priority_date": "-",
"fi_classification": "-",
"figure": [],
"first_pub_date": "-",
"ft_classification": "-",
"gran": [],
```

```
"inventor": "-",
"ipc_classification": "G06F8/70",
"is_history": "0",
"loc_classification": "-",
"main_cpc_classification": "-",
"main_ipc_classification": "G06F8/70",
"main_loc_classification": "-",
"national_classification": "-",
"patent_examiner": "-",
"patent_literature_type": "A",
"patent_searcher": "-",
"patent_type": "发明专利",
"patentee": [],
"pct_application_date": "-",
"pct_application_num": "-",
"pct_country": "-",
"pct_pub_date": "-",
"pct_pub_num": "-",
"priority_data": [],
"pub_date": "2025-04-08",
"pub_num": "CN119781801A",
"related_companies": [
  {
    "eid": "bc22240d-bf6b-46f1-8b76-3d7a98b5ab28",
    "name": "上海生腾数据科技有限公司",
```

```
"role": "申请人",
"type": "-
},
{
  "eid": "e8cdf5e0-97ad-4e1e-a8e4-29358f8a9866",
  "name": "上海合合信息科技股份有限公司",
  "role": "申请人",
  "type": "-
},
{
  "eid": "f0c8ec3c-e006-4217-b10f-e37680fbf809",
  "name": "上海临冠数据科技有限公司",
  "role": "申请人",
  "type": "-
},
{
  "eid": "8f2e0791-38ef-4c7b-8629-f5780dae3a11",
  "name": "上海盈五蓄数据科技有限公司",
  "role": "申请人",
  "type": "-
}
],
"simple_legal_status": "-",
"strategic_classification": "-",
"title": "一种查找无用文件的方法及装置",
```

```

    "us_classification": "-",
  },
  "message": "操作成功",
  "sign": "8ab625be337a461fa06159f3450af102",
  "status": "200"
}

```

7、错误码参照

返回结果	状态
200	查询成功
201	查询无结果
202	该实时查询Job进行中
203	数据正在更新，请稍后查询
207	查询错误，请联系技术人员
208	参数名错误或参数为空
209	接口查询异常，请联系技术人员
213	调用次数超过今日额度限制
214	接口调用鉴权失败
216	调用次数超过账户额度限制
220	证件号未校验
101	Appkey无效
102	账户余额不足
103	appkey被停用
104	未添加IP白名单
105	未授权调用该接口
109	接口被停用等其他状态
110	账户已过期
113	账户未激活