

8.1-专利列表

文档修订历史记录

文档版本	修订内容	修订日期
1.00		2025-07-22 11:43:30

1、接口介绍

企业专利列表信息，包括专利ID、名称、类型等

2、接口地址

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

3、数据格式

JSON

4、请求方法

GET

5、请求示例

<https://api.qixin.com/APIService/patent/getPatentListByName?name=滴滴出行科技有限公司>

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
name	String	是	企业全名/注册号/统一社会信用代码

skip	Number	否	跳过条目数（跳过的条数，默认不填返回前20条，取21到40条的数据，skip=20，以此类推进行取数）
role_code	String	否	角色类型（非必填，不填默认全部）1专利权人2原始申请人3原始专利权人
role_history	String	否	历史标签（非必填，不填默认全部），0当前信息1历史信息

6.3 响应参数（Response）

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
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
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

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
total	Number	-	是	返回列表中记录总数
num	Number	-	是	本次调用返回记录数
items	Array	-	是	专利信息列表

items

参数名	字段类型	字段长度	必填	描述
patent_name	String	255	是	名称
id	String	32	是	专利id
role	String	50	是	角色
request_num	String	20	是	专利申请号
request_date	String	20	是	申请日期
type_name	String	50	是	类型
role_history	String	10	是	历史角色标签（0；否，1：是。当前企业转为历史角色后置1；默认0）
authorize_date	String	10	是	授权公布日
outhor_date	String	20	是	公布公告日

app_person	String	1024	是	原始申请人
outhor_num	String	100	是	公布公告号
authorize_tag	String	10	是	授权标志（0：发明专利未授权；1：发明专利已授权；2：实用新型和外观设计）
ipc_name	String	6000	是	IPC详情
agent	String	255	是	专业代理机构
last_status	String	100	是	最新法律状态
authorize_num	String	20	是	授权公告号

6.4 响应参数示例

```
{
  "data": {
    "items": [
      {
        "agent": "北京路浩知识产权代理有限公司",
        "app_person": "滴滴（中国）科技有限公司",
        "authorize_date": "2016-08-03",
        "authorize_tag": "2",
        "id": "a6a7ae561d1549dc9fb0520279376d8b",
        "ipc_name": "·用无线电线路〔6〕；用光波，例如，红外线〔6〕",
        "last_status": "专利申请权、专利权的转移",
        "outhor_date": "",
        "outhor_num": "",
        "patent_name": "车辆车载设备控制系统",
        "request_date": "2016-03-01",
        "request_num": "CN201620159439.3",
        "role": "专利权人",
        "role_history": "0",
        "type_name": "中国实用新型专利"
      }
    ]
  }
}
```

```
},
```

```
{
```

```
  "agent": "北京路浩知识产权代理有限公司",
```

```
  "app_person": "滴滴出行科技有限公司",
```

```
  "authorize_date": "",
```

```
  "authorize_tag": "0",
```

```
  "id": "4e6968b385424a97a653cdcf81539c0c",
```

```
  "ipc_name":
```

```
"·信息检索；及其数据库结构〔6〕；预定，例如用于门票、服务或事件的〔2012.01〕；政府或公共服务〔2012.01〕",
```

```
  "last_status": "发明专利申请公布后的驳回",
```

```
  "outhor_date": "2017-08-04",
```

```
  "outhor_num": "CN107015988A",
```

```
  "patent_name": "一种运用于专车的基于地图和用户关联的信息匹配方法",
```

```
  "request_date": "2016-01-27",
```

```
  "request_num": "CN201610056723.2",
```

```
  "role": "原始申请人",
```

```
  "role_history": "0",
```

```
  "type_name": "中国发明专利"
```

```
},
```

```
{
```

```
  "agent": "北京路浩知识产权代理有限公司",
```

```
  "app_person": "滴滴出行科技有限公司",
```

```
  "authorize_date": "",
```

```
  "authorize_tag": "0",
```

```
"id": "53763a0cd893448bb4d7a5915a8f2197",
```

```
"ipc_name":
```

```
"·信息检索；及其数据库结构〔6〕；预定，例如用于门票、服务或事件的〔2012.01〕；·政府或公共服务〔2012.01〕",
```

```
"last_status": "发明专利申请公布后的驳回",
```

```
"outhor_date": "2017-08-04",
```

```
"outhor_num": "CN107015988A",
```

```
"patent_name": "一种运用于专车的基于地图和用户关联的信息匹配方法",
```

```
"request_date": "2016-01-27",
```

```
"request_num": "CN201610056723.2",
```

```
"role": "专利权人",
```

```
"role_history": "0",
```

```
"type_name": "中国发明专利"
```

```
},
```

```
{
```

```
"agent": "北京市金杜律师事务所",
```

```
"app_person": "滴滴出行科技有限公司",
```

```
"authorize_date": "",
```

```
"authorize_tag": "0",
```

```
"id": "6e0c9bef28fe48da8352f578d940db83",
```

```
"ipc_name": "道路车辆的交通控制系统（道路标志或交通信号装置入E01F9/00）",
```

```
"last_status": "发明专利申请公布后的驳回",
```

```
"outhor_date": "2016-05-25",
```

```
"outhor_num": "CN105608886A",
```

```
"patent_name": "用于调度交通工具的方法和设备",
```

```

    "request_date": "2016-01-21",
    "request_num": "CN201610046769.6",
    "role": "原始申请人",
    "role_history": "0",
    "type_name": "中国发明专利"
  },
  {
    "agent": "北京市金杜律师事务所",
    "app_person": "滴滴出行科技有限公司",
    "authorize_date": "",
    "authorize_tag": "0",
    "id": "dba90659ceaf4c9fa30877ade0089aaa",
    "ipc_name": "道路车辆的交通控制系统（道路标志或交通信号装置入E01F9/00）",
    "last_status": "发明专利申请公布后的驳回",
    "outhor_date": "2016-05-25",
    "outhor_num": "CN105608886A",
    "patent_name": "用于调度交通工具的方法和设备",
    "request_date": "2016-01-21",
    "request_num": "CN201610046769.6",
    "role": "专利权人",
    "role_history": "0",
    "type_name": "中国发明专利"
  },
  {
    "agent": "北京市金杜律师事务所",

```

```
"app_person": "滴滴出行科技有限公司",
"authorize_date": "2016-06-29",
"authorize_tag": "2",
"id": "25caa93604614dfdb7e3f09cd6da5b69",
"ipc_name": "通讯设备,无线遥控和无线电放大器",
"last_status": "授权",
"outhor_date": "",
"outhor_num": "",
"patent_name": "带操作系统界面的手机",
"request_date": "2016-01-06",
"request_num": "CN201630003603.7",
"role": "原始申请人",
"role_history": "0",
"type_name": "中国外观设计专利"
},
{
"agent": "北京市金杜律师事务所",
"app_person": "滴滴出行科技有限公司",
"authorize_date": "2016-06-29",
"authorize_tag": "2",
"id": "e60eac1a02b04765812756fdaa3c52f1",
"ipc_name": "通讯设备,无线遥控和无线电放大器",
"last_status": "授权",
"outhor_date": "",
"outhor_num": "",
```

```
"patent_name": "带操作系统界面的手机",
"request_date": "2016-01-06",
"request_num": "CN201630003603.7",
"role": "原始专利权人",
"role_history": "0",
"type_name": "中国外观设计专利"
},
{
  "agent": "北京市金杜律师事务所",
  "app_person": "滴滴出行科技有限公司",
  "authorize_date": "2016-06-29",
  "authorize_tag": "2",
  "id": "aa581e54176d4a36b079da6c54f43af8",
  "ipc_name": "通讯设备,无线遥控和无线电放大器",
  "last_status": "授权",
  "outhor_date": "",
  "outhor_num": "",
  "patent_name": "带操作系统界面的手机",
  "request_date": "2016-01-06",
  "request_num": "CN201630003603.7",
  "role": "专利权人",
  "role_history": "0",
  "type_name": "中国外观设计专利"
},
{
```

"agent": "北京路浩知识产权代理有限公司",

"app_person": "滴滴（中国）科技有限公司",

"authorize_date": "2016-06-29",

"authorize_tag": "2",

"id": "ec5ec7470aeb4ada8e6c5600a2d1bcf6",

"ipc_name":

"·关于盗窃或与防盗系统相关的其他事件的探测[2013.01];··发送到远处的信号，例如传送到警察局、安全公司或业主的无线信号[2013.01];··作用在推进系统的，例如发动机或驱动电动机[1, 2013.01]",

"last_status": "专利申请权、专利权的转移",

"outhor_date": "",

"outhor_num": "",

"patent_name": "一种车辆管理系统",

"request_date": "2015-12-24",

"request_num": "CN201521105561.4",

"role": "专利权人",

"role_history": "0",

"type_name": "中国实用新型专利"

},

{

"agent": "北京路浩知识产权代理有限公司",

"app_person": "滴滴（中国）科技有限公司",

"authorize_date": "2017-08-25",

"authorize_tag": "1",

"id": "c500a54da98844c3807e84e85d9ece86",

"ipc_name":

"·检测要统计或要控制的交通运动（G08G1/07至G08G1/14优先；道路收费收费或对车辆、车主的收费入G07B15/06）；·信息检索；及其数据库结构〔6〕",

```
"last_status": "专利申请权、专利权的转移",
"outhor_date": "2015-12-16",
"outhor_num": "CN105160880A",
"patent_name": "一种车辆载客状态的预估方法及装置",
"request_date": "2015-09-24",
"request_num": "CN201510615454.4",
"role": "专利权人",
"role_history": "0",
"type_name": "中国发明专利"
```

```
}
```

```
],
```

```
"num": 10,
```

```
"total": 10
```

```
},
```

```
"message": "操作成功",
```

```
"sign": "012123635aa94078b21479d018886d5b",
```

```
"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