## 逻辑运算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| searchLogic | 说明 | 示例 |
| 空格 | 在搜索框中输入“空格”则表示“或”的运算逻辑 | [service:"ssh" service:"http"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=service:"ssh" service:"http"" \t "_blank)搜索ssh或http协议的数据 |
| + | 在搜索框中输入“+”则表示“且”的运算逻辑 | [device:"router"+after:"2020-01-01"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=device:"router"+after:"2020-01-01"" \t "_blank)搜索2020-01-01后路由器的数据 |
| - | 在搜索框中输入“-”则表示“非”的运算逻辑 | [country:"CN"-subdivisions:"beijing"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=country:"CN"-subdivisions:"beijing"" \t "_blank)搜索中国地区内除北京的数据 |
| () | 在搜索框中输入“()”则表示“优先处理”的运算逻辑 | [(port:"80"+subdivisions:"加利福尼亚州")+before:"2020-01-01"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=(port:"80"+subdivisions:"加利福尼亚州")+before:"2020-01-01"" \t "_blank)搜索2020-01-01前在加利福尼亚州开放的80端口数据 |

## 语法参考

### 地理位置 (注：中国地区资产只对中国IP及手机号码认证用户开放)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [country:"CN"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=country:"CN"" \t "_blank) | 搜索国家地区资产 | 可以使用国家缩写，也可以使用中/英文全称如[country:"中国"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=country:"中国"" \t "_blank)[country:"china"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=country:"china"" \t "_blank) |
| [subdivisions:"beijing"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=subdivisions:"beijing"" \t "_blank) | 搜索相关指定行政区的资产 | 中国省会支持中文及英文描述搜索如[subdivisions:"北京"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=subdivisions:"北京"" \t "_blank)[subdivisions:"beijing"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=subdivisions:"beijing"" \t "_blank) |
| [city:"changsha"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=city:"changsha"" \t "_blank) | 搜索相关城市资产 | 中国城市支持中文及英文描述搜索如[city:"changsha"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=city:"changsha"" \t "_blank)[city:"长沙"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=city:"长沙"" \t "_blank) |

### 证书搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [ssl:"google"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=ssl:"google"" \t "_blank) | 搜索ssl证书存在"google"字符串的资产 | 常常用来提过产品名及公司名搜索对应目标 |

### IP及域名信息相关搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [ip:"8.8.8.8"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=ip:"8.8.8.8"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索指定IPv4地址相关资产 |  |
| [ip:"2600:3c00::f03c:91ff:fefc:574a"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=ip:"2600:3c00::f03c:91ff:fefc:574a"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索指定IPv6地址相关资产 |  |
| [cidr:52.2.254.36/24](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=cidr:52.2.254.36/24" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索IP的C段资产 | cidr:52.2.254.36/16 为IP的B段资产 cidr:52.2.254.36/8 为IP的A段资产,如[cidr:52.2.254.36/16](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=cidr:52.2.254.36/16" \t "https://www.zoomeye.org/_blank)[cidr:52.2.254.36/8](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=cidr:52.2.254.36/8" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) |
| [org:"北京大学"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=org:"北京大学"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) 或者[organization:"北京大学"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=organization:"北京大学"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关组织(Organization)的资产 | 常常用来定位大学、结构、大型互联网公司对应IP资产 |
| [isp:"China Mobile"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=isp:"China Mobile"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关网络服务提供商的资产 | 可结合org数据相互补充 |
| [asn:42893](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=asn:42893" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索对应ASN（Autonomous system number）自治系统编号相关IP资产 |  |
| [port:80](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=port:80" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关端口资产 | 目前不支持同时开放多端口目标搜索 |
| [hostname:google.com](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=hostname:google.com" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关IP"主机名"的资产 |  |
| [site:baidu.com](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=site:baidu.com" \t "_blank) | 搜索域名相关的资产 | 常常使用来搜索子域名匹配 |

### 指纹相关搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [app:"Cisco ASA SSL VPN"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=app:"Cisco ASA SSL VPN"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索思科ASA-SSL-VPN的设备 | 更多的app规则请参考["导航"](https://www.zoomeye.org/component" \t "https://www.zoomeye.org/_blank)，在搜索框输入&#34;思科&#34;等关键词会有相关app提示 |
| [service:"ssh"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=service:"ssh"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索对应服务协议的资产 | 常见服务协议包括：http、ftp、ssh、telnet等等(其他服务可参考搜索结果域名侧栏聚合展示) |
| [device:"router"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=device:"router"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索路由器相关的设备类型 | 常见类型包括router(路由器)、switch(交换机)、storage-misc(存储设备)等等(其他类型可参考搜索结果域名侧栏聚合展示) |
| [os:"RouterOS"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=os:"RouterOS"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关操作系统 | 常见系统包括Linux、Windows、RouterOS、IOS、JUNOS等等(其他系统可参考搜索结果域名侧栏聚合展示) |
| [title:"Cisco"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=title:"Cisco"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索html内容里标题中存在"Cisco"的数据 |  |

### 时间节点区间搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [after:"2020-01-01"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=after:"2020-01-01"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索更新时间为"2020-01-01"以后的资产 | after与before常常配合使用 |
| [before:"2020-01-01"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=before:"2020-01-01"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索更新时间在"2020-01-01"以前的资产 | after与before常常配合使用 |

### Jarm

是一个活动的传输层安全性（TLS）服务器指纹识别工具,参考[https://github.com/salesforce/jarm](https://github.com/salesforce/jarm" \t "https://www.zoomeye.org/_blank)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [jarm: "29d29d15d29d29d00029d29d29d29de](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=jarm: "29d29d15d29d29d00029d29d29d29dea0f89a2e5fb09e4d8e099befed92cfa")  [a0f89a2e5fb09e4d8e099befed92cfa"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=jarm: "29d29d15d29d29d00029d29d29d29dea0f89a2e5fb09e4d8e099befed92cfa") | 搜索相关jarm内容的资产 |  |

### Dig

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [dig:"baidu.com 220.181.38.148"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=dig:"baidu.com 220.181.38.148"" \t "https://www.zoomeye.org/_blank) | 搜索相关dig内容的资产 |  |

### Iconhash

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [iconhash:"f3418a443e7d841097c714d69ec4bcb8"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=iconhash:"f3418a443e7d841097c714d69ec4bcb8") | 通过 md5 方式对目标数据进行解析，根据图标搜索相关内容的资产 | 搜索包含“google”图标的相关资产 |
| [iconhash:"1941681276"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=iconhash:"1941681276"" \t "_blank) | 通过 mmh3 方式对目标数据进行解析，根据图标搜索相关内容的资产 | 搜索包含“amazon”图标的相关资产 |

### Filehash

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 语法（点击可进行搜索） | 说明 | 注 |
| [filehash:"0b5ce08db7fb8fffe4e14d05588d49d9"](https://www.zoomeye.org/searchResult?q=filehash:"0b5ce08db7fb8fffe4e14d05588d49d9") | 通过上传方式进行查询，根据解析的文件数据搜索相关内容的资产 | 搜索包含“Gitlab”解析的相关资产 |