

# Shodan搜索语法

# 本课程仅用于教学用途

中华人民共和国网络安全法

中华人民共和国刑法

社会主义核心价值观

详情百度搜索以上“关键词”+site:gov.cn

## 参考资料

### 1~帮助文件

<https://help.shodan.io/>

### 2~shodan文档, <https://leanpub.com/shodan>

链接: <https://pan.baidu.com/s/1dG5kxSt> 密码: wif1 (信安之路&90sec)

### 3~搜索趋势

<https://www.shodan.io/explore>

### 4~Shodan&Fofa

Shodan对中国资产的收集不如Fofa, 即使注册账号, 也限制搜索次数。

## 第一部分

1~title:"后台"

2~http.favicon.hash:-310224195

3~hostname:"baidu.com" 子域名

4~hostname:"www.baidu.com" 主站

5~https://www.shodan.io/host/180.76.164.109 IP详情

6~ip:106.12.184.215 特定IP

7~ip:"106.12.184.0/24" C段

8~port:"3389" 端口

## 第二部分

1~country:"CN" 中国, <https://baike.sogou.com/v3254308.htm>

2~state:CA 加州

3~city:"Beijing" 北京

4~org:"baidu" 组织名称中包含baidu

5~isp:"baidu" 网络服务供应商名称包含baidu

6~asn:"AS38365" 自治号码

7~net:"210.45.240.0/24"

8~net:"210.45.240.21"

## 第三部分

1~"HTTP/1.1 200 OK", HTTP/1.1 401 Unauthorized

2~"Content-Type:text/html" 内容类型

3~"X-Powered-By: ThinkPHP" thinkphp框架

4~version:"4.3" 版本号

5~os:"Linux 2.6.x" 操作系统

6~product:"OpenSSH" 产品类型

7~before:"11-11-15", after, **调用API才可以**

8~"Server: Apache" 返回包中有关键词

9~vulns:"CVE-2018-1312" 漏洞编号

## 第四部分

<https://exploits.shodan.io/welcome>, 搜索CVE-2019-0708或者MS17-010

<https://www.exploit-db.com/exploits/>, 搜索对应的漏洞EXP攻击程序。

最受欢迎的搜索关键词, <https://www.shodan.io/explore/popular>

1~Server: SQ-WEBCAM

2~linux upnp avtech avtech, 一款监控

3~netcam

4~"default password"

5~webcam

6~dreambox country:ES ES是西班牙, dreambox远程监控

7~IPCamera\_Logo

8~Server: U S Software Web Server country:us

9~webcamxp

10~Server: SQ-WEBCAM country:"US"

## 第五部分

1~port:"9200" product:"Elastic" country:TH

2~apache hostname:edu.cn country:CN

3~"HTTP/1.1 200 OK" org:"Amazon.com" port:"443"

4~title:"后台" title:"管理" "Server: nginx"

5~port:"3389" os:"Windows Server 2008"



## 第六部分

1~撒旦, Satan

2~Shodan BinaryEdge ZoomEye网络空间搜索引擎测评

<https://www.secjuice.com/new-kids-on-the-block/>

[https://mp.weixin.qq.com/s/Ymk\\_KAKo8eospSO4ZaQ\\_Gw](https://mp.weixin.qq.com/s/Ymk_KAKo8eospSO4ZaQ_Gw)

3~John Matherly

生于瑞士, 主修商业和法律, 17岁去了美国, 在多家生物信息公司担任过软件工程师, 2009年在Twitter上发布了shodan搜索。

## 制作视频相关软件

1-WPS Office

2~迅捷屏幕录像工具

3~迅捷视频转换器

# 共勉

早睡早起，学好英语。  
少看手机，多多实践。

感谢筒子们观看咯！