

# host

常用的分析域名查询工具

## 补充说明

**host**命令 是常用的分析域名查询工具，可以用来测试域名系统工作是否正常。

## 语法

```
host (选项)(参数)
```

## 选项

```
-a 显示详细的DNS信息；  
-c<类型>：指定查询类型，默认值为“IN”  
-C 查询指定主机的完整的SOA记录；  
-r 在查询域名时，不使用递归的查询方式；  
-t<类型>：指定查询的域名信息类型；  
-v 显示指令执行的详细信息；  
-w 如果域名服务器没有给出应答信息，则总是等待，直到域名服务器给出应答；  
-W<时间>：指定域名查询的最长时间，如果在指定时间内域名服务器没有给出应答信息，则退出指令；  
-4：使用IPv4  
-6：使用IPv6.
```

## 参数

主机：指定要查询信息的主机信息。

## 实例

```
[root@localhost ~]# host www.jsdig.com  
www.jsdig.com is an alias for host.1.jsdig.com.  
host.1.jsdig.com has address 100.42.212.8  
  
[root@localhost ~]# host -a www.jsdig.com  
Trying "www.jsdig.com"  
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 34671  
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 0  
  
;; QUESTION SECTION:  
;www.jsdig.com.                IN      ANY  
  
;; ANSWER SECTION:  
www.jsdig.com.                463     IN      CNAME   host.1.jsdig.com.  
  
Received 54 bytes from 202.96.104.15#53 in 0 ms
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:host>

Last update: **2021/10/15 14:58**

