

# Dnswalk

---

## 介绍

dnswalk是一个DNS调试器。它执行指定的区域传输，并以多种方式检查数据库的内部一致性和准确性。

dnswalk需要perl和Net::DNS perl包。如果你没有这些,让他们。(假设perl在/usr/local/bin中, 编辑第一个如果不是, 则为dnswalk线)

你可于下列地点找到:

<http://www.perl.com/perl/>

—— David Barr

dnswalk 2.0——1997年8月4日

---

## 一，帮助手册

/usr/bin/dnswalk版本[未知]正在调用Getopt::Std::getopts(版本1.12[偏执版]),  
在Perl版本5.30.0下运行。

用法:[ -选项[-更多选项]][-][程序\_参数1...]

接受以下单字符选项:

带参数:-D

布尔型(无参数):-r -f -i -a -d -m -F -l

-r 递归向下查询指定域的子域

-a 打开重复A记录的警告

-d 打印调试和'状态'信息到stderr ( 仅在重定向stdout时使用 )

-m 仅在上次运行后域已被修改时才执行检查

-F 执行"fascist"检查, 在检查A记录时, 不匹配每个IP地址的PTR名称与转发名称和报告

-i 禁止检查域名中的无效字符

-l 执行"lame delegation"检查。对于每个NS记录, 检查列出的主机是否确实是此域返回的权威答应。

选项可以合并在一起。-停止选项的处理。

选项和它们的参数之间不需要空格。

由于向后兼容和过度偏执, [现在仍在继续。

关于\$ Getopt::Std::STANDARD \_ HELP \_ VERSION, 请参见"perldoc Getopt::Std"。]

用法:dnswalk域

/usr/bin/dnswalk version [unknown] calling Getopt::Std::getopts (version 1.12 [paranoid]),  
running under Perl version 5.30.0.

Usage: dnswalk [-OPTIONS [-MORE\_OPTIONS]] [--] [PROGRAM\_ARG1 ...]

The following single-character options are accepted:

With arguments: -D

Boolean (without arguments): -r -f -i -a -d -m -F -l

Options may be merged together. -- stops processing of options.

Space is not required between options and their arguments.

[Now continuing due to backward compatibility and excessive paranoia.

See 'perldoc Getopt::Std' about \$Getopt::Std::STANDARD\_HELP\_VERSION.]

Usage: dnswalk domain

---

## 二，命令实例

很遗憾，自2020年4月4日，Dnswalk已经无法在Parrot os 5.17.5版本使用，如果您有解决方法重新让这款优秀的DNS调试器浮现他辉煌的时刻，请您一定要联系我们 [info@jiangxue.org.cn](mailto:info@jiangxue.org.cn)

——*昆仑思曲*

2020年4月4日