

# 目 录

1 Web过滤.....	1-1
1.1 Web过滤配置命令.....	1-1
1.1.1 display firewall http activex-blocking.....	1-1
1.1.2 display firewall http java-blocking.....	1-2
1.1.3 display firewall http url-filter host.....	1-4
1.1.4 display firewall http url-filter parameter.....	1-5
1.1.5 firewall http activex-blocking acl.....	1-7
1.1.6 firewall http activex-blocking enable.....	1-7
1.1.7 firewall http activex-blocking suffix.....	1-8
1.1.8 firewall http java-blocking acl.....	1-9
1.1.9 firewall http java-blocking enable.....	1-9
1.1.10 firewall http java-blocking suffix.....	1-10
1.1.11 firewall http url-filter host acl.....	1-11
1.1.12 firewall http url-filter host default.....	1-11
1.1.13 firewall http url-filter host enable.....	1-12
1.1.14 firewall http url-filter host ip-address.....	1-12
1.1.15 firewall http url-filter host url-address.....	1-13
1.1.16 firewall http url-filter parameter.....	1-14
1.1.17 firewall http url-filter parameter enable.....	1-15
1.1.18 reset firewall http.....	1-16

# 1 Web过滤

---



说明

本手册所涉及的文件名遵循以下规则：

- “路径+文件名”的格式，即全文件名，则表示指定路径下的文件。全文件名长度为 1~135 个字符，不区分大小写，不包括结束符；
  - “文件名”的格式，即只有文件名而没有路径，则表示当前工作路径下的文件。文件名的长度为 1~91 个字符，不区分大小写，不包括结束符。
  - 不支持中文文件名。
- 

## 1.1 Web过滤配置命令

### 1.1.1 display firewall http activex-blocking

#### 【命令】

```
display firewall http activex-blocking [ all | item keywords | verbose ]
```

#### 【视图】

任意视图

#### 【缺省级别】

1：监控级

#### 【参数】

**all**：显示所有阻断后缀关键字的相关信息。

**item keywords**：显示指定阻断后缀关键字的相关信息。其中，*keywords* 表示阻断后缀关键字，必须以“.”开头，为 1~9 个字符的字符串（包括“.”在内）。

**verbose**：显示 ActiveX 阻断的详细信息。

#### 【描述】

**display firewall http activex-blocking** 命令用于显示 ActiveX 阻断信息。

如果不指定任何关键字，则显示 ActiveX 阻断的简要信息。

#### 【举例】

# 显示 ActiveX 阻断的简要信息。

```
<Sysname> display firewall http activex-blocking
ActiveX blocking is enabled.
```

以上显示信息表示 ActiveX 阻断功能已使能。

# 显示 ActiveX 阻断后缀关键字的相关信息。

```
<Sysname> display firewall http activex-blocking item .ocx
```

The HTTP request packet including ".ocx" had been matched for 5 times.

以上显示信息表示包含“.ocx”后缀的ActiveX请求报文已经匹配了5次。

# 显示所有ActiveX阻断后缀关键字的信息。

```
<Sysname> display firewall http activex-blocking all
```

```
SN      Match-Times  Keywords
-----
1       5             .OCX
2       0             .vbs
```

表1-1 display firewall http activex-blocking all 命令显示信息描述表

字段	描述
SN	条目序号
Match-Times	匹配的次數
Keywords	ActiveX阻断后缀关键字

# 显示ActiveX阻断的详细信息。

```
<Sysname> display firewall http activex-blocking verbose
```

```
ActiveX blocking is enabled.
No ACL group has been configured.
There are 5 packet(s) being filtered.
There are 0 packet(s) being passed.
```

表1-2 display firewall http activex-blocking verbose 命令显示信息描述表

字段	描述
ActiveX blocking is enabled	ActiveX阻断功能已使能
No ACL group has been configured	未设置ACL规则
There are 5 packet(s) being filtered	被阻断的报文数目
There are 0 packet(s) being passed	允许通过的报文数目

## 1.1.2 display firewall http java-blocking

### 【命令】

```
display firewall http java-blocking [ all | item keywords | verbose ]
```

### 【视图】

任意视图

### 【缺省级别】

1: 监控级

### 【参数】

**all:** 显示所有阻断后缀关键字的相关信息。

**item keywords:** 显示指定阻断后缀关键字的相关信息。其中，*keywords* 表示阻断后缀关键字，必须以“.”开头，为1~9个字符的字符串（包括“.”在内）。

**verbose:** 显示 Java Applet 阻断的详细信息。

### 【描述】

**display firewall http java-blocking** 命令用于显示 Java Applet 阻断信息。

如果不指定任何关键字，则显示 Java Applet 阻断的简要信息。

### 【举例】

# 显示 Java Applet 阻断的简要信息。

```
<Sysname> display firewall http java-blocking
Java blocking is enabled.
```

以上显示信息表示 Java Applet 阻断功能已使能。

# 显示指定 Java Applet 阻断后缀关键字的信息。

```
<Sysname> display firewall http java-blocking item .class
The HTTP request packet including ".class" had been matched for 10 times.
```

以上显示信息表示包含“.class”后缀的 Java Applet 请求报文已经匹配了 10 次。

# 显示所有 Java Applet 阻断后缀关键字的信息。

```
<Sysname> display firewall http java-blocking all
SN   Match-Times  Keywords
-----
1     10           .CLASS
2     0            .JAR
3     0            .java
```

表1-3 display firewall http java-blocking all 命令显示信息描述表

字段	描述
SN	条目序号
Match-Times	匹配的次數
Keywords	Java Applet 阻断后缀关键字

# 显示 Java Applet 阻断的详细信息。

```
<Sysname> display firewall http java-blocking verbose
Java blocking is enabled.
No ACL group has been configured.
There are 10 packet(s) being filtered.
There are 0 packet(s) being passed.
```

表1-4 display firewall http java-blocking verbose 命令显示信息描述表

字段	描述
Java blocking is enabled	Java 阻断功能已使能
No ACL group has been configured	未设置 ACL 规则
There are 10 packet(s) being filtered	被阻断的报文数目

字段	描述
There are 0 packet(s) being passed	允许通过的报文数目

### 1.1.3 display firewall http url-filter host

#### 【命令】

**display firewall http url-filter host [ all | item keywords | verbose ]**

#### 【视图】

任意视图

#### 【缺省级别】

1: 监控级

#### 【参数】

**all:** 显示所有过滤关键字的相关信息。

**item keywords:** 显示指定过滤关键字的相关信息。其中，*keywords* 表示过滤关键字，为 1~80 个字符的字符串，不区分大小写，只能由数字、英文字母、通配符（“^”、“\$”、“&”和“\*”）以及它们的有限组合构成。

**verbose:** 显示网站地址过滤的详细信息。

#### 【描述】

**display firewall http url-filter host** 命令用于显示网站地址过滤信息。

如果不指定任何关键字，则显示网站地址过滤的简要信息。

#### 【举例】

# 显示网站地址过滤的简要信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter host
URL-filter host is enabled.
Default method: permit.
```

以上显示信息表示网站地址过滤功能已使能，缺省的过滤行为允许 Web 请求通过。

# 显示指定网站地址过滤条目的信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter host item ^webfilter$
The HTTP request packet including "^webfilter$" had been matched for 10 times.
```

以上显示信息表示包含“^webfilter\$”过滤关键字的 HTTP 请求报文已经匹配了 10 次。

# 显示所有网站地址过滤条目的信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter host all
SN      Match-Times  Keywords
-----
1        10           ^webfilter$
```

表1-5 display firewall http url-filter host all 命令显示信息描述表

字段	描述
SN	条目序号

字段	描述
Match-Times	匹配的次數
Keywords	网站地址过滤关键字

# 显示网站地址过滤的详细信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter host verbose
URL-filter host is enabled.
Default method: permit.
The support for IP address: deny.
No ACL group has been configured.
URL-filter host has loaded file "cfa0:/urlfilter".
There are 10 packet(s) being filtered.
There are 0 packet(s) being passed.
```

表1-6 display firewall http url-filter host verbose 命令显示信息描述表

字段	描述
URL-filter host is enabled	网站地址过滤功能已使能
Default method	缺省的过滤行为，取值包括permit和deny
The support for IP address	对网站IP地址的支持情况，取值包括permit和deny
No ACL group has been configured.	未设置ACL规则
URL-filter host has loaded file "cfa0:/urlfilter"	装载了网站地址过滤文件
There are 10 packet(s) being filtered	被阻断的报文数目
There are 0 packet(s) being passed	允许通过的报文数目

## 1.1.4 display firewall http url-filter parameter

### 【命令】

**display firewall http url-filter parameter [ all | item *keywords* | verbose ]**

### 【视图】

任意视图

### 【缺省级别】

1: 监控级

### 【参数】

**all:** 显示所有过滤参数的相关信息。

**item *keywords*:** 显示指定过滤参数的相关信息。其中，*keywords* 表示过滤参数，为 1~80 个字符的字符串，不区大小写，只能由数字、英文字母、通配符（“^”、“\$”、“&”和“\*”）以及其它 ASCII 字符（31<ASCII 值<127）构成。

**verbose:** 显示 URL 参数过滤的详细信息。

## 【描述】

**display firewall http url-filter parameter** 命令用于显示 URL 参数过滤信息。  
如果不指定任何关键字，则显示 URL 参数过滤的简要信息。

## 【举例】

# 显示 URL 参数过滤的简要信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter parameter
URL-filter parameter is enabled.
```

以上显示信息表示 URL 参数过滤功能已使能。

# 显示指定 URL 过滤参数的信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter parameter item ^select$
The HTTP request packet including "^select$" had been matched for 10 times.
```

以上显示信息表示包含“^select\$”过滤参数的 HTTP 请求报文已经匹配了 10 次。

# 显示所有 URL 过滤参数的信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter parameter all
SN   Match-Times   Keywords
-----
1    0              ^select$
2    0              ^insert$
3    0              ^update$
4    0              ^delete$
5    0              ^drop$
6    0              --
7    0              `
8    0              ^exec$
9    10            %27
10   0              qqbbbb
```

表1-7 display firewall http url-filter parameter all 命令显示信息描述表

字段	描述
SN	条目序号
Match-Times	匹配的次数
Keywords	URL过滤参数关键字

# 显示 URL 参数过滤的详细信息。

```
<Sysname> display firewall http url-filter parameter verbose
URL-filter parameter is enabled.
URL-filter parameter has loaded file "cfa0:/parameterfilter".
There are 10 packet(s) being filtered.
There are 0 packet(s) being passed.
```

表1-8 display firewall http url-filter parameter verbose 命令显示信息描述表

字段	描述
URL-filter parameter is enabled	URL参数过滤功能已使能

字段	描述
URL-filter parameter has loaded file "cfa0:/parameterfilter"	装载了URL过滤参数文件
There are 10 packet(s) being filtered	被阻断的报文数目
There are 0 packet(s) being passed	允许通过的报文数目

### 1.1.5 firewall http activex-blocking acl

#### 【命令】

```
firewall http activex-blocking acl acl-number
undo firewall http activex-blocking acl
```

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省级别】

2: 系统级

#### 【参数】

*acl-number*: ACL 的编号，取值范围为 2000~3999。

#### 【描述】

**firewall http activex-blocking acl** 命令用来设置 ActiveX 阻断的 ACL 规则。**undo firewall http activex-blocking acl** 命令用来删除设置的 ActiveX 阻断 ACL 规则。

缺省情况下，未设置 ActiveX 阻断的 ACL 规则。

需要注意的是：

- 该命令生效后，所有 URL 中带有 ActiveX 阻断关键字列表中列出的后缀关键字的 Web 请求将按照 ACL 规则规定的方式进行处理。
- 可多次设置 ACL，但仅最后一次合法的配置生效。
- 若设置的 ACL 不存在，该配置可以成功，但是根据 ACL 过滤 ActiveX 的功能暂时不生效，直到该 ACL 配置后才能生效。

相关配置可参考命令 **display firewall http activex-blocking**。

#### 【举例】

```
# 指定 ActiveX 阻断的 ACL 为 ACL 2003。
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http activex-blocking acl 2003
```

### 1.1.6 firewall http activex-blocking enable

#### 【命令】

```
firewall http activex-blocking enable
undo firewall http activex-blocking enable
```



## 【视图】

系统视图

## 【缺省级别】

2: 系统级

## 【参数】

无

## 【描述】

**firewall http activex-blocking enable** 命令用来使能 ActiveX 阻断功能,并将缺省阻断关键字“.ocx”添加到 ActiveX 阻断关键字列表中。**undo firewall http activex-blocking enable** 命令用来关闭 ActiveX 阻断功能。

缺省情况下, ActiveX 阻断功能处于关闭状态。

相关配置可参考命令 **display firewall http activex-blocking**。

## 【举例】

# 使能 ActiveX 阻断功能。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] firewall http activex-blocking enable
```

## 1.1.7 firewall http activex-blocking suffix

## 【命令】

**firewall http activex-blocking suffix** *keywords*

**undo firewall http activex-blocking suffix** *keywords*

## 【视图】

系统视图

## 【缺省级别】

2: 系统级

## 【参数】

**keywords**: 表示需要阻断的后缀关键字,必须以“.”开头,为 1~9 个字符的字符串(包括“.”在内),不区分大小写,仅且只能包括一个“.”。

## 【描述】

**firewall http activex-blocking suffix** 命令用来添加 ActiveX 阻断后缀关键字。**undo firewall http activex-blocking suffix** 命令用来将指定的 ActiveX 阻断后缀关键字从 ActiveX 阻断关键字列表中删除。

需要注意的是:

- 最多允许添加 5 个 ActiveX 阻断后缀关键字。
- 不能使用该命令添加缺省的阻断后缀关键字“.ocx”,同样,也不能使用 **undo** 命令来删除“.ocx”。

相关配置可参考命令 **display firewall http activex-blocking**。

### 【举例】

```
# 将.vbs 添加到 ActiveX 阻断关键字列表中。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] firewall http activex-blocking suffix .vbs
```

## 1.1.8 firewall http java-blocking acl

### 【命令】

```
firewall http java-blocking acl acl-number  
undo firewall http java-blocking acl
```

### 【视图】

系统视图

### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

*acl-number*: ACL 的编号, 取值范围为 2000~3999。

### 【描述】

**firewall http java-blocking acl** 命令用来设置 Java Applet 阻断的 ACL 规则。**undo firewall http java-blocking acl** 命令用来删除设置的 Java Applet 阻断 ACL 规则。

缺省情况下, 未设置 Java Applet 阻断的 ACL 规则。

需要注意的是:

- 该命令生效后, 所有 URL 中带有 Java Applet 阻断关键字列表中列出的后缀关键字的 Web 请求将按照 ACL 规则规定的方式进行处理。
- 可多次设置 ACL, 但仅最后一次合法的配置生效。
- 若设置的 ACL 不存在, 该配置可以成功, 但是根据 ACL 过滤 Java Applet 的功能暂时不生效, 直到该 ACL 规则配置后才能生效。

相关配置可参考命令 **display firewall http java-blocking**。

### 【举例】

```
# 指定 Java Applet 阻断的 ACL 为 ACL 2002。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] firewall http java-blocking acl 2002
```

## 1.1.9 firewall http java-blocking enable

### 【命令】

```
firewall http java-blocking enable  
undo firewall http java-blocking enable
```

### 【视图】

系统视图

### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

无

### 【描述】

**firewall http java-blocking enable** 命令用来使能 Java Applet 阻断功能，并将缺省阻断后缀关键字 “.class” 和 “.jar” 添加到 Java 阻断关键字列表中。**undo firewall http java-blocking enable** 命令用来关闭 Java Applet 阻断功能。

缺省情况下，Java Applet 阻断功能处于关闭状态。

相关配置可参考命令 **display firewall http java-blocking**。

### 【举例】

# 使能 Java Applet 阻断功能。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http java-blocking enable
```

## 1.1.10 firewall http java-blocking suffix

### 【命令】

```
firewall http java-blocking suffix keywords
undo firewall http java-blocking suffix keywords
```

### 【视图】

系统视图

### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

**keywords**: 表示需要阻断的后缀关键字，必须以 “.” 开头，为 1~9 个字符的字符串（包括 “.” 在内），不区分大小写，只能由 “0~9”、“a~z”、“A~Z” 的有限组合构成。

### 【描述】

**firewall http java-blocking suffix** 命令用来添加 Java Applet 阻断后缀关键字。**undo firewall http java-blocking suffix** 命令用来将指定的 Java Applet 阻断后缀关键字从 Java Applet 阻断关键字列表中删除。

需要注意的是：

- 最多允许添加 5 个 Java Applet 阻断后缀关键字。
- 不能使用 **undo** 命令删除缺省的阻断后缀关键字 “.class” 和 “.jar”。

相关配置可参考命令 **display firewall http java-blocking**。

### 【举例】

# 将.js 添加到 Java Applet 阻断后缀关键字列表中。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http java-blocking suffix .js
```

### 1.1.11 firewall http url-filter host acl

#### 【命令】

```
firewall http url-filter host acl acl-number  
undo firewall http url-filter host acl
```

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省级别】

2: 系统级

#### 【参数】

*acl-number*: ACL 的编号，取值范围为 2000~3999。

#### 【描述】

**firewall http url-filter host acl** 命令用来设置网站地址过滤的 ACL 规则。**undo firewall http url-filter host acl** 命令用来删除设置的网站地址过滤 ACL 规则。

缺省情况下，未设置网站地址过滤的相关 ACL 规则。

需要注意的是：

- 该命令配置后，将按照设置的 ACL 规则对所有以网站 IP 地址直接访问网站的 Web 请求进行过滤。
- 可多次设置 ACL，但仅最后一次合法的配置生效。
- 若设置的 ACL 不存在，该配置可以成功，但是根据 ACL 过滤网站的功能暂时不生效，直到该 ACL 规则配置后才能生效。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter host**。

#### 【举例】

# 指定网站地址过滤的 ACL 规则，仅允许网站 IP 地址符合 ACL 2000 的 Web 请求通过。

```
<Sysname> system-view  
[Sysname] acl number 2000  
[Sysname-acl-basic-2000] rule 0 permit source 3.3.3.3 0.0.0.0  
[Sysname-acl-basic-2000] quit  
[Sysname] firewall http url-filter host acl 2000
```

### 1.1.12 firewall http url-filter host default

#### 【命令】

```
firewall http url-filter host default { deny | permit }
```

#### 【视图】

系统视图

#### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

**deny:** 表示拒绝 Web 请求通过。

**permit:** 表示允许 Web 请求通过。

### 【描述】

**firewall http url-filter host default** 命令用来配置网站地址过滤的缺省过滤行为，即当 Web 请求中的 URL 与网站过滤地址列表中的条目不匹配时，允许或拒绝该请求通过。

缺省情况下，缺省的过滤行为为 **deny**。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter host**。

### 【举例】

# 设置网站地址过滤的缺省过滤行为为允许。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http url-filter host default permit
```

## 1.1.13 firewall http url-filter host enable

### 【命令】

**firewall http url-filter host enable**

**undo firewall http url-filter host enable**

### 【视图】

系统视图

### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

无

### 【描述】

**firewall http url-filter host enable** 命令用来使能网站地址过滤功能。**undo firewall http url-filter host enable** 命令用来关闭网站地址过滤功能。

缺省情况下，网站地址过滤功能处于关闭状态。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter host**。

### 【举例】

# 使能网站地址过滤功能。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http url-filter host enable
```

## 1.1.14 firewall http url-filter host ip-address

### 【命令】

**firewall http url-filter host ip-address { deny | permit }**

## 【视图】

系统视图

## 【缺省级别】

2: 系统级

## 【参数】

**permit:** 允许目标 URL 为 IP 地址的 Web 请求通过。

**deny:** 拒绝目标 URL 为 IP 地址的 Web 请求通过。

## 【描述】

**firewall http url-filter host ip-address** 命令用来配置网站地址过滤对网站 IP 地址的支持，即允许或拒绝以网站 IP 地址直接访问网站的 Web 请求。

缺省情况下，网站地址过滤不支持网站 IP 地址，即拒绝以网站 IP 地址直接访问网站的 Web 请求通过。

本配置在网站地址过滤功能使能后生效。

相关配置可参考命令 **firewall http url-filter host enable** 和 **display firewall http url-filter host**。

## 【举例】

# 配置允许以网站 IP 地址直接访问网站的 Web 请求通过。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] firewall http url-filter host ip-address permit
```

### 1.1.15 firewall http url-filter host url-address

## 【命令】

**firewall http url-filter host url-address { deny | permit } url-address**

**undo firewall http url-filter host url-address [ url-address ]**

## 【视图】

系统视图

## 【缺省级别】

2: 系统级

## 【参数】

**permit:** 表示过滤行为为允许。

**deny:** 表示过滤行为为拒绝。

**url-address:** 表示网站过滤地址条目（URL地址），为 1~80 个字符的字符串，不区分大小写，只能由“0~9”、“a~z”、“A~Z”、“.”、“-”、“\_”、通配符（“^”、“\$”、“&”和“\*”）以及它们的有限组合构成。通配符具体含义如 [表 1-9](#) 所示：

表1-9 通配符含义

通配符	含义	使用说明
^	表明是开头匹配	只能出现在过滤关键字的开头，且只能出现一次
\$	表明是结尾匹配	只能出现在过滤关键字的结尾，且只能出现一次

通配符	含义	使用说明
&	代替一个字符，不能代替“.”	可出现任意多个，也可连续出现，可位于过滤关键字的任意位置，不能与“*”一起使用
*	可代替任意多个字符，也可代替空格，不能代替“.”	在过滤关键字中只能出现一次，可以位于过滤关键字的开头和中间，不能位于结尾，并且不能和“^”、“\$”相邻

通配的使用还需遵从以下使用规则：

- 如果过滤关键字的开头有“^”或结尾有“\$”，表示精确匹配。例如，“^webfilter”表示以“webfilter”开头的网址（如 webfilter.com.cn）或类似于 cmm.webfilter-any.com 的网址将被过滤掉。关键字“^webfilter\$”表示过滤包含独立词语“webfilter”的网址，比如 www.webfilter.com，但是类似于 www.webfilter-china.com 的网址将不会被过滤；
- 如果过滤关键字的开头和结尾都没有通配符，表示模糊匹配。对于模糊匹配，只要网址中包含了该关键字就会被过滤；
- 当“\*”位于过滤关键字的开头时，必须以“\*.其它关键字”的形式出现，例如“\*.com”或者“\*.webfilter.com”；
- 不支持纯数字的过滤地址。如果需要过滤类似 www.123.com 的网站，使用“123”作为过滤地址是不合法的，但可以使用“^123\$”、“www.123.com”和“123.com”等作为过滤地址。因此，对于以数字作为网站地址的网站，建议采用精确匹配方式进行过滤。

#### 【描述】

**firewall http url-filter host url-address** 命令用来添加网站地址过滤条目，并设置过滤行为。**undo firewall http url-filter host url-address** 命令用来删除网站地址过滤条目。

需要注意的是：

- 如果不指定 *url-address*，则 **undo** 命令将删除所有网站地址过滤条目。
- 系统最多允许添加 256 个过滤条目。
- 可以直接对已存在的过滤条目的过滤行为进行修改，例如，某过滤条目的行为为 **deny**，可以直接将其修改为 **permit**。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter host**。

#### 【举例】

# 将过滤条目^china&添加到过滤地址列表中，并设置过滤行为为允许。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http url-filter host url-address permit ^china&
```

### 1.1.16 firewall http url-filter parameter

#### 【命令】

```
firewall http url-filter parameter { default | keywords keywords }
undo firewall http url-filter parameter [ default | keywords keywords ]
```

#### 【视图】

系统视图

## 【缺省级别】

2: 系统级

## 【参数】

**default:** 表示使用缺省过滤参数进行过滤。系统预定义的缺省过滤参数包括：`^select$`、`^insert$`、`^update$`、`^delete$`、`^drop$`、`--`、`'`、`^exec$`和`%27`。

**keywords keywords:** 表示使用自定义过滤参数进行过滤。其中，*keywords*表示需要过滤的URL参数关键字，为1~80个字符的字符串，不区分大小写，只能由数字、英文字母、通配符（“^”、“\$”、“&”和“\*”）以及其它ASCII字符（31<ASCII值<127）构成。配置的过滤参数支持带空格形式的参数，但该参数必须用“”括起来，如“select all”。一个空格可以匹配参数名中连续的多个空格。通配符具体含义如表1-10所示：

表1-10 通配符含义

通配符	含义	使用说明
^	表明是开头匹配	只能位于过滤关键字的开头，且只能出现一次
\$	表明是结尾匹配	只能位于过滤关键字的结尾，且只能出现一次
&	代替一个字符	可出现任意多个，也可连续出现，可位于过滤关键字的任意位置，但不能与“*”相邻，如果出现在开始和结尾的位置，则一定要和“^”或“\$”相邻
*	代替不超过4个任意字符，可代替空格	只能位于过滤关键字的中间，且只能出现一次

## 【描述】

**firewall http url-filter parameter** 命令用来添加 URL 过滤参数，即将指定的过滤参数添加到 URL 过滤参数列表中。**undo firewall http url-filter parameter** 命令用来删除 URL 过滤参数。

需要注意的是：

- 如果不指定任何参数，则 **undo** 命令将删除所有 URL 过滤参数。
- 包括缺省过滤参数在内，用户最多可添加 256 个过滤参数。
- 缺省过滤参数不允许使用命令 **firewall http url-filter parameter keywords** 和相应的 **undo** 命令添加或删除。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter parameter**。

## 【举例】

# 将 **select** 添加到 URL 过滤参数列表中。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] firewall http url-filter parameter keywords select
```

### 1.1.17 firewall http url-filter parameter enable

## 【命令】

**firewall http url-filter parameter enable**

**undo firewall http url-filter parameter enable**



### 【视图】

系统视图

### 【缺省级别】

2: 系统级

### 【参数】

无

### 【描述】

**firewall http url-filter parameter enable** 命令用来使能 URL 参数过滤功能。**undo firewall http url-filter host enable** 命令用来关闭 URL 参数过滤功能。

缺省情况下，URL 参数过滤功能处于关闭状态。

相关配置可参考命令 **display firewall http url-filter parameter**。

### 【举例】

# 使能 URL 参数过滤功能。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] firewall http url-filter parameter enable
```

## 1.1.18 reset firewall http

### 【命令】

```
reset firewall http { activex-blocking | java-blocking | url-filter host | url-filter parameter }  
counter
```

### 【视图】

用户视图

### 【缺省级别】

1: 监控级

### 【参数】

**activex-blocking**: 清除 ActiveX 阻断的过滤统计信息。

**java-blocking**: 清除 Java Applet 阻断的过滤统计信息。

**url-filter host**: 清除网站地址过滤统计信息。

**url-filter parameter**: 清除 URL 参数过滤统计信息。

**counter**: 表示清除统计信息。

### 【描述】

**reset firewall http** 命令用来清除 Web 过滤统计信息。

### 【举例】

# 清除网站地址过滤的统计信息。

```
<Sysname> reset firewall http url-filter host counter
```