

目 录

1 Bonjour网关	1-1
1.1 Bonjour网关配置命令	1-1
1.1.1 bonjour (interface view)	1-1
1.1.2 bonjour activate service type	1-1
1.1.3 bonjour apply policy	1-3
1.1.4 bonjour global	1-4
1.1.5 bonjour policy	1-5
1.1.6 bonjour query	1-5
1.1.7 bonjour query interval	1-6
1.1.8 bonjour service type	1-7
1.1.9 bonjour service-mode	1-8
1.1.10 bonjour stop-m2u threshold	1-9
1.1.11 display bonjour policy active-service-type	1-10
1.1.12 display bonjour policy	1-10
1.1.13 display bonjour service	1-11
1.1.14 reset bonjour service	1-12
1.1.15 service type	1-14
1.1.16 service vlan	1-16

1 Bonjour网关

1.1 Bonjour网关配置命令

1.1.1 bonjour (interface view)

bonjour enable 命令用来在接口上开启 Bonjour 网关功能。

undo bonjour enable 命令用来关闭 Bonjour 网关功能。

【命令】

```
bonjour enable
undo bonjour enable
```

【缺省情况】

Bonjour 网关功能处于开启状态。

【视图】

二层以太网接口视图
二层聚合接口视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

只有同时开启全局和接口的 Bonjour 网关功能后，Bonjour 网关功能才能生效。

接口上的 Bonjour 网关功能生效后，Bonjour 网关开始侦听该接口上的有线的 mDNS 报文。

【举例】

开启 GigabitEthernet1/0/1 接口的 Bonjour 网关功能。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] interface gigabitethernet 1/0/1
[Sysname-GigabitEthernet0/0/1] bonjour enable
```

1.1.2 bonjour activate service type

bonjour activate service type 命令用来激活 Bonjour 服务类型。

undo bonjour activate service type 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
bonjour activate service type { pre-defined-service-type | user-define
user-defined-service-type } [ max-entry-count count-value ]
undo bonjour activate service type { pre-defined-service-type | user-define
user-defined-service-type }
```

【缺省情况】

在自定义模式设备上的所有服务类型均处于未激活状态，在典型模式设备上的 `airplay`、`ipp`、`ipps`、`printer`、`raop` 服务处于激活状态。缺省不限制每种服务类型允许学习的 `SRV` 类型资源条目数。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

`network-admin`

【参数】

`pre-defined-service-type`: 允许客户端能够激活的服务类型。

表1-1 已知服务类型列表

字段	描述
<code>afpovertcp</code>	AppleTalkFiling Protocol
<code>airplay</code>	Airplay
<code>airport</code>	Airport Base Station
<code>apple-sasl</code>	Apple Password Server
<code>daap</code>	Digital Audio Access Protocol
<code>dacp</code>	Digital Audio Control Protocol
<code>distcc</code>	Distributed Compiler
<code>dpap</code>	Digital Photo Access Protocol
<code>eppc</code>	Remote AppleEvents
<code>ftp</code>	File Transfer Protocol
<code>http</code>	Hypertext Transfer Protocol
<code>ica-networking</code>	Image Capture Sharing
<code>ichat</code>	iChat Instant Messaging Protocol
<code>ipp</code>	Internet Printing Protocol
<code>ipps</code>	Internet Printing Protocol
<code>nfs</code>	Network File System
<code>pdl-stream</code>	PDL Data Stream
<code>printer</code>	Line Printer Daemon
<code>raop</code>	Remote Audio Output Protocol
<code>riousbprint</code>	Remote I/O USB Printer Protocol
<code>servermgr</code>	Server Admin
<code>ssh</code>	Secure Shell
<code>telnet</code>	Remote Login
<code>webdav</code>	WebDav File System

字段	描述
workstation	Workgroup Manager
xserveraid	Xerver RAID

user-defined *user-defined-service-type*: 指定自定义的 Bonjour 服务类型，*user-defined-service-type* 为服务类型名称，为 1~15 个字符的字符串，不区分大小写，不能与默认的服务类型名称相同。

max-entry-count *count-value*: Bonjour 网关允许学习指定服务的 SRV 类型最大资源条目数，取值范围 1~65535。如果不指定本参数，则 SRV 类型最大资源条目数无限制。

【使用指导】

服务激活后，可以修改或删除 **max-entry-count** 参数，不会影响已经学习到的 SRV 类型服务资源。服务去激活时，Bonjour 网关将会删除已学到的该服务类型对应的资源条目。

当处于典型模式时，本命令不可用。

【举例】

激活 **airport** 类型 Bonjour 服务，并配置允许学习的 SRV 类型最大资源条目为 10。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour activate service type airport max-entry-count 10
```

1.1.3 bonjour apply policy

bonjour apply policy 命令用来应用 Bonjour 策略。

undo bonjour apply policy 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
bonjour apply policy policy-name
undo bonjour apply policy
```

【缺省情况】

无线服务模板视图：未应用 Bonjour 策略。

User Profile 视图：未应用 Bonjour 策略。

接口视图：未应用 Bonjour 策略。

【视图】

无线服务模板视图

User Profile 视图

接口视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

policy-name: Bonjour 策略的名称，为 1~31 个字符的字符串，区分大小写。

【使用指导】

在服务模板/User Profile 视图下应用 Bonjour 策略用于控制无线客户端的权限，如果一个无线客户端可以匹配到多个策略，则这个客户端拥有不同策略授予的权限的并集。

在二层以太网接口/二层聚合接口视图下应用 Bonjour 策略用于控制有线客户端的权限。

【举例】

配置应用指定的 Bonjour 策略。（无线服务模板视图）。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] wlan service-template 1
[Sysname-wlan-st-1] bonjour apply policy teacher
```

配置应用指定的 Bonjour 策略。（User Profile 视图）

```
<Sysname> system-view
[Sysname] user-profile a123
[Sysname-user-profile-a123] bonjour apply policy teacher
```

配置应用指定的 Bonjour 策略。（接口视图）

```
<Sysname> system-view
[Sysname] interface GigabitEthernet 1/0/1
[Sysname-GigabitEthernet1/0/1] bonjour apply policy teacher
```

【相关命令】

- `bonjour policy`

1.1.4 bonjour global

`bonjour global enable` 命令用来开启全局 Bonjour 网关功能。

`undo bonjour global enable` 命令用来关闭全局 Bonjour 网关功能。

【命令】

```
bonjour global enable
undo bonjour global enable
```

【缺省情况】

全局 Bonjour 网关功能处于关闭状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

只有同时开启全局和 AP 的 Bonjour 网关功能后，Bonjour 网关功能才能生效。

【举例】

开启全局 Bonjour 网关功能。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour global enable
```

【相关命令】

- `bonjour enable`

1.1.5 bonjour policy

`bonjour policy` 命令用来创建 Bonjour 策略，并进入 Bonjour 策略视图。如果指定的 Bonjour 策略已经存在，则直接进入 Bonjour 策略视图。

`undo bonjour policy` 命令用来删除已创建的 Bonjour 策略。

【命令】

```
bonjour policy policy-name
```

```
undo bonjour policy policy-name
```

【缺省情况】

设备上存在名称为“default”的默认 Bonjour 策略，该策略的内容不允许被修改，且该策略不允许被删除。

默认 Bonjour 策略允许用户访问所有 VLAN 内的 airplay、ipp、ipps、printer 服务资源。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

```
network-admin
```

【参数】

policy-name: Bonjour 策略的名称，为 1~31 个字符的字符串，区分大小写，且不能为缺省策略的名称“default”。

【举例】

```
# 创建名为 teacher 的 Bonjour 策略。
```

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

```
[Sysname] bonjour policy teacher
```

【相关命令】

- `bonjour apply policy`

1.1.6 bonjour query

`bonjour query` 命令用来开启 Bonjour 网关主动查询功能。

`undo bonjour query` 命令用来关闭 Bonjour 网关主动查询功能。

【命令】

```
bonjour query
```

```
undo bonjour query
```

【缺省情况】

Bonjour 网关主动查询功能处于关闭状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【使用指导】

在某些场景下，仅采用被动查询方式可能导致 Bonjour 网关学习到的服务资源不全，如：

- Bonjour 网关查询时，查询或响应报文由于网络原因被丢弃；
- 服务设备启动时或后续的定期服务信息宣告被类似的网关设备拦截；

为解决以上问题，用户可以在 Bonjour 网关上配置主动查询功能，主动查询功能开启后，网关会在所有有效的 VLAN 内定期查询所有处于激活状态的服务。

【举例】

开启 Bonjour 网关主动查询功能。

```
<Sysname> system-view  
[Sysname] bonjour query
```

【相关命令】

- **bonjour query interval**

1.1.7 bonjour query interval

bonjour query interval 命令用来配置 Bonjour 网关主动查询的时间间隔。

undo bonjour query interval 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
bonjour query interval interval-number  
undo bonjour query interval
```

【缺省情况】

Bonjour 网关主动查询的时间间隔为 15 分钟。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

interval-number: Bonjour 网关主动查询的时间间隔，取值范围为 10~120，单位为分钟。

【使用指导】

开启了主动查询功能后，设备将以该时间间隔定期发送查询报文。

【举例】

配置 Bonjour 网关主动查询的时间间隔为 30 分钟。

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

[Sysname] `bonjour query interval 30`

【相关命令】

- `bonjour query`

1.1.8 bonjour service type

`bonjour service type` 命令用来创建 Bonjour 服务类型。

`undo bonjour service type` 命令用来删除指定的 Bonjour 服务类型。

【命令】

`bonjour service type user-defined-service-type { tcp | udp } description text`

`undo bonjour service type user-defined-service-type`

【缺省情况】

设备上存在如下已知的服务类型：

表1-2 已知服务类型列表

服务类型	描述
afpovertcp	AppleTalkFiling Protocol
airplay	Airplay
airport	Airport Base Station
apple-sasl	Apple Password Server
daap	Digital Audio Access Protocol
dacp	Digital Audio Control Protocol
distcc	Distributed Compiler
dpap	Digital Photo Access Protocol
eppc	Remote AppleEvents
ftp	File Transfer Protocol
http	Hypertext Transfer Protocol
ica-networking	Image Capture Sharing
ichat	iChat Instant Messaging Protocol
ipp	Internet Printing Protocol over HTTP
ipps	Internet Printing Protocol over HTTPS
nfs	Network File System
pdl-stream	PDL Data Stream
printer	Line Printer Daemon
raop	Remote Audio Output Protocol
riousbprint	Remote I/O USB Printer Protocol
servermgr	Server Admin
ssh	Secure Shell

服务类型	描述
telnet	Remote Login
webdav	WebDav File System
workstation	Workgroup Manager
xserveraid	Xerver RAID

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

user-defined-service-type: 自定义服务类型的名称，为 1~15 个字符的字符串，不区分大小写，名称不能与默认的服务类型相同。

tcp: 指定 TCP 协议类型的服务。

udp: 指定 UDP 协议类型的服务。

text: 自定义服务类型的描述信息，为 1~127 个字符的字符串，区分大小写。

【使用指导】

创建的服务类型可以删除，可以修改描述。系统缺省的服务类型不能删除。

配置的服务类型必须使用 **bonjour activate service type** 命令激活后才能生效。

【举例】

创建名为 **example**，协议类型为 UDP，描述信息为 **For example** 的 Bonjour 服务类型。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour service type example udp description For example
```

1.1.9 bonjour service-mode

bonjour service-mode 命令用来配置 Bonjour 网关服务模式。

undo bonjour service-mode 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
bonjour service-mode { custom | typical }
undo bonjour service-mode
```

【缺省情况】

Bonjour 网关服务模式为典型模式。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

custom: 自定义模式，用户可以配置任何服务的激活状态。

typical: 典型模式，仅 **airplay**、**ipp**、**ipps**、**printer**、**raop** 服务处于激活状态。

【使用指导】

Bonjour 网关工作在典型模式时，设备上的 **airplay**、**ipp**、**ipps**、**printer**、**raop** 服务处于激活状态，其它服务类型处于未激活状态，且用户不可使用 **bonjour activate service type** 或 **undo bonjour activate service type** 命令配置任何服务的激活状态。

Bonjour 网关工作在自定义模式时，设备上的所有服务类型均处于未激活状态，用户可以通过命令 **bonjour activate service type** 或 **undo bonjour activate service type** 命令配置任何服务的激活状态。

当 Bonjour 服务模式从自定义模式转换为典型模式时，**airplay**、**ipp**、**ipps**、**printer**、**raop** 服务类型将转换为激活状态，其它服务类型将转换为未激活状态。

当 Bonjour 服务模式从典型模式转换为自定义模式时，**airplay**、**ipp**、**ipps**、**printer**、**raop** 服务类型将转换为未激活状态。

【举例】

```
# 配置 Bonjour 网关工作在自定义模式。  
<Sysname> system-view  
[Sysname] bonjour service-mode custom
```

1.1.10 bonjour stop-m2u threshold

bonjour stop-m2u threshold 命令用来配置发送 Bonjour 响应报文的方式。

undo bonjour stop-m2u threshold 命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
bonjour stop-m2u threshold threshold-number  
undo bonjour stop-m2u threshold
```

【缺省情况】

若对同一个 Bonjour 服务的查询报文个数少于门限值 10 个时，Bonjour 网关使用单播响应报文回复客户端，若对同一个 Bonjour 服务的查询报文个数大于等于门限值 10 个时，Bonjour 网关使用组播响应报文回复客户端。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

threshold-number: 表示停止组播转单播的门限值，其取值范围为 1~64。

【使用指导】

停止组播转单播，可以防止 Bonjour 网关发送过多的单播响应报文给客户端，解决响应报文过多导致占用带宽资源的问题。

【举例】

开启 Bonjour 网关功能，并配置门限值为 8。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour global enable
[Sysname] bonjour stop-m2u threshold 8
```

1.1.11 display bonjour policy active-service-type

display bonjour policy active-service-type 命令用来显示激活状态的 Bonjour 服务类型。

【命令】

display bonjour policy active-service-type

【视图】

任意视图

【缺省用户角色】

network-admin
network-operator

【举例】

显示激活状态的 Bonjour 服务类型。

```
<Sysname> display bonjour active-service-type
bonjour active service type airplay
bonjour active service type ipp
bonjour active service type ipps
bonjour active service type printer
bonjour active service type raop
```

表1-3 display bonjour active-service-type 命令显示信息描述表

字段	描述
bonjour active service type	激活状态的Bonjour服务类型名称

1.1.12 display bonjour policy

display bonjour policy 命令用来显示 Bonjour 策略信息。

【命令】

display bonjour policy [*policy-name*]

【视图】

任意视图

【缺省用户角色】

network-admin
network-operator

【参数】

policy-name: Bonjour 策略的名称, 为 1~31 个字符的字符串, 区分大小写。如果不指定本参数, 表示显示所有策略的信息。

【举例】

显示 Bonjour 策略信息。

```
<Sysname> display bonjour policy
Bonjour policy name           : student
VLAN                          : 1 to 5
Access-VLAN                   : Enabled
Service list:
  Service type                IP address/Instance name
  icchat                      192.168.0.1
  printer                    Not configured

Total number of configured Bonjour policies: 1
```

表1-4 display bonjour policy 命令显示信息描述表

字段	描述
Bonjour policy name	Bonjour策略名
VLAN	可以转发查询报文的服务VLAN
Access-VLAN	是否允许在客户端接入的VLAN请求Bonjour服务 <ul style="list-style-type: none">• Enabled: 允许• Disabled: 不允许
Service list	用户配置的服务列表
Service type	允许客户端能够查找到的服务类型
IP address/Instance name	允许客户端查找的服务的IP地址/实例名
Total number of configured Bonjour policies	用户配置的Bonjour策略数量

1.1.13 display bonjour service

display bonjour service 命令用来显示 Bonjour 网关发现的 Bonjour 服务信息。

【命令】

display bonjour service

【视图】

任意视图

【缺省用户角色】

network-admin
network-operator

【举例】

显示 Bonjour 网关发现的 Bonjour 服务信息。

```
<Sysname> display bonjour service
Instance name          Service type   VLAN  TTL   IP
Apple TV              airplay       1     4500  192.168.10.2
B8782E5101E7@Apple TV raop          2     4500  192.168.10.2
70-35-60-63.1 Apple TV sleep-proxy   3     4500  192.168.10.2

Total number of discarded query packets : 0
Total number of discarded response packets: 0
Total number of Bonjour services       : 3
```

表1-5 display bonjour service 命令显示信息描述表

字段	描述
Instance name	服务的实例名
Service type	服务类型
VLAN	服务所属的VLAN
TTL	服务的生存时间，即Bonjour网关收到最近的响应报文后，记录其中的TTL值，单位为秒
IP	服务使用的IP地址
Total number of discarded query packets	被丢弃的查询报文总数
Total number of discarded response packets	被丢弃的响应报文总数
Total number of Bonjour services	发现的服务总数

1.1.14 reset bonjour service

reset bonjour service 命令用来清除 Bonjour 网关已经学习到的 Bonjour 服务资源信息。

【命令】

```
reset bonjour service { type { pre-defined-service-type | user-defined
user-defined-service-type } [ instance instance-name ] | all }
```

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

type: 指定 Bonjour 服务类型。

pre-defined-service-type: 清除指定服务类型的服务资源信息。

表1-6 已知服务类型列表

字段	描述
afpovertcp	AppleTalkFiling Protocol
airplay	Airplay
airport	Airport Base Station
apple-sasl	Apple Password Server
daap	Digital Audio Access Protocol
dacp	Digital Audio Control Protocol
distcc	Distributed Compiler
dpap	Digital Photo Access Protocol
eppc	Remote AppleEvents
ftp	File Transfer Protocol
http	Hypertext Transfer Protocol
ica-networking	Image Capture Sharing
ichat	iChat Instant Messaging Protocol
ipp	Internet Printing Protocol
ipps	Internet Printing Protocol
nfs	Network File System
pdl-stream	PDL Data Stream
printer	Line Printer Daemon
raop	Remote Audio Output Protocol
riousbprint	Remote I/O USB Printer Protocol
servermgr	Server Admin
ssh	Secure Shell
telnet	Remote Login
webdav	WebDav File System
workstation	Workgroup Manager
xserveraid	Xerver RAID

user-defined *user-defined-service-type*: 清除指定自定义服务类型名称的服务资源信息，为 1~15 个字符的字符串，不区分大小写。

instance *instance-name*: 指定要清除的服务实例，实例名可以用来唯一标识特定的服务。为 1~63 个字符的字符串，不区分大小写。如果不指定本参数，表示删除指定服务类型的所有实例。

all: 清除全部服务类型的服务资源信息。

【举例】

清除预定义的服务类型为 `airplay` 且实例名为 `Airplay1` 的资源。

```
[Sysname] reset bonjour service type airplay instance Airplay1
```

清除名为 `service` 的用户自定义类型的所有资源。

```
[Sysname] reset bonjour service type user-define service
```

1.1.15 service type

service type 命令用来配置在策略下可以查找的服务类型。

undo service type 命令用来删除在策略下已配置的服务类型。

【命令】

```
service type { pre-defined-service-type | user-defined  
user-defined-service-type } [ ip ipv4-address | ipv6 ipv6-address | instance  
instance-name ]
```

```
undo service type service-type [ ip ipv4-address | ipv6 ipv6-address |  
instance instance-name ]
```

【缺省情况】

没有配置服务类型，即不限制客户端能够查找的 Bonjour 服务。

【视图】

Bonjour 策略视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

pre-defined-service-type: 允许客户端能够查找到的服务类型。

表1-7 已知服务类型列表

字段	描述
afpovertcp	AppleTalkFiling Protocol
airplay	Airplay
airport	Airport Base Station
apple-sasl	Apple Password Server
daap	Digital Audio Access Protocol
dacp	Digital Audio Control Protocol
distcc	Distributed Compiler
dpap	Digital Photo Access Protocol
eppc	Remote AppleEvents
ftp	File Transfer Protocol
http	Hypertext Transfer Protocol

字段	描述
ica-networking	Image Capture Sharing
ichat	iChat Instant Messaging Protocol
ipp	Internet Printing Protocol
ipps	Internet Printing Protocol
nfs	Network File System
pdl-stream	PDL Data Stream
printer	Line Printer Daemon
raop	Remote Audio Output Protocol
riousbprint	Remote I/O USB Printer Protocol
servermgr	Server Admin
ssh	Secure Shell
telnet	Remote Login
webdav	WebDav File System
workstation	Workgroup Manager
xserveraid	Xerver RAID

user-defined *user-defined-service-type*: 指定自定义的 Bonjour 服务类型，*user-defined-service-type* 为服务类型名称，为 1~15 个字符的字符串，不区分大小写，不能与默认的服务类型名称相同。

ip *ipv4-address*: 允许客户端查找的服务的 IPv4 地址。

ipv6 *ipv6-address*: 允许客户端查找的服务的 IPv6 地址。

instance *instance-name*: 允许客户端查找的服务的实例名，实例名可以用来唯一标识特定的服务。为 1~63 个字符的字符串，不区分大小写。

【使用指导】

没有配置服务类型时，允许客户端查找所有服务类型。

在某个服务类型下，如果没有配置具体的服务 IP 或服务实例时，允许查找此服务类型的所有实例。如果配置了具体的服务 IP 或服务实例时，只能查找指定 IP 或名称的服务实例。

设备上存在已知的服务类型如 [表 1-8](#) 所示。

表1-8 已知服务类型表

字段	描述
afpovertcp	AppleTalkFiling Protocol
airplay	Airplay
airport	Airport Base Station
apple-sasl	Apple Password Server
daap	Digital Audio Access Protocol

字段	描述
dacp	Digital Audio Control Protocol
distcc	Distributed Compiler
dpap	Digital Photo Access Protocol
eppc	Remote AppleEvents
ftp	File Transfer Protocol
http	Hypertext Transfer Protocol
ica-networking	Image Capture Sharing
ichat	iChat Instant Messaging Protocol
ipp	Internet Printing Protocol
ipps	Internet Printing Protocol
nfs	Network File System
pdl-stream	PDL Data Stream
printer	Line Printer Daemon
raop	Remote Audio Output Protocol
riousbprint	Remote I/O USB Printer Protocol
servermgr	Server Admin
ssh	Secure Shell
telnet	Remote Login
webdav	WebDav File System
workstation	Workgroup Manager
xserveraid	Xerver RAID

【举例】

配置客户端能够发现的服务类型为 `ichat`，该服务使用的 IP 地址为 `192.168.1.10`。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour-policy teacher
[Sysname-bp-teacher] service type ichat ip 192.168.1.10
```

【相关命令】

- `service vlan`

1.1.16 service vlan

`service vlan` 命令用来配置服务 VLAN。

`undo service vlan` 命令用来取消已有配置。

【命令】

```
service vlan vlan-id-list [ access-vlan ]
undo service vlan [ vlan-id-list ] [ access-vlan ]
```

【缺省情况】

未配置任何服务 VLAN。

【视图】

Bonjour 策略视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

vlan-id-list: 服务 VLAN 列表，表示方式为 `vlan-id-list={ vlan-id1 [to vlan-id2] }&<1-10>`，`vlan-id` 的取值范围为 1~4094，`&<1-10>`表示前面的参数最多可以重复输入 10 次。`vlan-id2` 的值要大于或等于 `vlan-id1` 的值，`&<1-10>`表示前面的参数最多可以重复输入 10 次。

access-vlan: 可以在客户端接入的 VLAN 请求 Bonjour 服务。**access-vlan** 依附于参数 `vlan-id-list`。当删除所有 `vlan-id-list` 时，**access-vlan** 会被同时删除。若未指定本参数，则表示不能在客户端接入的 VLAN 请求 Bonjour 服务。

【使用指导】

服务 VLAN 用来实现对 VLAN 访问权限的控制。设备会根据配置的服务 VLAN 检查是否转发查询和响应报文。

【举例】

配置名为 teacher 的 Bonjour 策略在 VLAN100 内可以转发查询报文。

```
<Sysname> system-view
[Sysname] bonjour policy teacher
[Sysname-bp-teacher] service vlan 100
```

【相关命令】

- **service type**