

## 9-5-3 ACL 語法 (一)



### ✦ Standard ACL 語法

◆ # access-list 1~99 deny | permit host IP\_address wildmask

◆ 範例

範例	功能
# access-list 10 deny host 192.168.11.1	禁止 192.168.11.1 主機通過
# access-list 10 permit host 192.168.10.1	允許 192.168.10.1 通過
# access-list 10 permit host 192.168.2.0 0.0.0.255	允許 192.168.2.0/24 主機通過
# access-list 10 deny host any	禁止任何主機通過(從嚴條件)
#int fa0/1 #ip access-group 10 in	在 fa0/1 中啟動 IN 方向的 ACL 10 過濾條件



## 9-5-3 ACL 語法 (二)



### ✦ Extended ACL 語法

◆ # **access-list 100~199 deny|permit ip|TCP|UDP|ICMP host**

◆ 範例

範例	功能
# access-list 101 permit ip any any	允許任何主機通過
# access-list 101 deny ip 192.168.3.4 192.168.4.5	阻擋 192.168.3.4 主機存取 192.168.4.5。
# access-list 101 deny 192.168.2.0 0.0.0.255	阻擋 192.168.2.0/24 主機
# access-list 101 permit tcp host 192.168.3.4 host 192.168.4.5 eq 80	允許 192.168.3.4 存取 192.168.4.5 主機的 tcp 埠口 80。
#int fa0/1 #ip access-group 101 out	在 fa0/1 中啟動 OUT 方向的 ACL 10 過濾條件



## 9-5-3 ACL 語法 (三)



### ✦ Named ACL 語法

◆ # access-list extended ACL\_Name

◆ 範例

範例	功能
# <b>ip access-list extended Server-ACL</b>	
# permit tcp host 192.168.12.50 any eq WWW	允許 192.168.12.50 存取 www
# permit tcp host 192.168.12.51 any eq ftp	允許 192.168.12.51 存取 ftp
# deny ip any any	阻擋所有
#int fa0/1	
#ip access-group Server-ACL out	嵌入埠口

