

目录

1 Python	1-1
1.1 Python配置命令	1-1
1.1.1 exit()	1-1
1.1.2 python	1-1
1.1.3 python <i>filename</i>	1-2

1 Python

1.1 Python配置命令

1.1.1 exit()

exit()命令用来退出 Python shell。

【命令】

exit()

【视图】

Python shell

【缺省用户角色】

network-admin

mdc-admin

【使用指导】

在 Python shell 下不能使用 **quit** 命令来退出，可通过执行 **exit()**命令，从 Python shell 退回到用户视图。

【举例】

退出 Python shell。

```
Python 2.7.3 (default)
```

```
[GCC 4.4.1] on linux2
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
```

```
>>>
```

```
>>> exit()
```

```
<Sysname>
```

1.1.2 python

python 命令用来进入 Python shell。

【命令】

python

【视图】

用户视图

【缺省用户角色】

network-admin

mdc-admin

【使用指导】

进入 Python shell 后，可以使用 Python2.7 版本的命令和标准 API，也可以使用 Comware V7 的扩展 API。

【举例】

```
# 进入 Python shell。
<Sysname> python
Python 2.7.3 (default)
[GCC 4.4.1] on linux2
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

1.1.3 python filename

python filename 命令用来执行 Python 脚本文件。

【命令】

```
python filename [ param ]
```

【视图】

用户视图

【缺省用户角色】

```
network-admin
mdc-admin
```

【参数】

filename: Python 脚本文件的名称。该文件必须为设备文件系统中存在的文件，文件名区分大小写，扩展名必须为 “.py”，扩展名不区分大小写。

param: 执行 Python 脚本文件时指定的参数，多个参数之间以空格分隔。

【使用指导】

脚本执行期间，当前登录用户不能执行其它操作。须等到脚本执行完毕，才能执行其它操作。

请用户确保脚本语法的正确性。当系统发现脚本中的指令存在语法错误时，系统将不再执行该指令以及后面的指令。

当系统执行脚本中的交互式指令时，系统将使用缺省值继续执行该指令。

【举例】

```
# 执行 Python 脚本文件 test.py。
<Sysname> python test.py 1 2
['/flash:/test.py', '1', '2']
```