**《cisco帐号管理》**

**环境说明：**

堡垒主机：Debian7.5,cisco平台

软件依赖:expect

**名称**：

change\_cisco\_user\_info.sh

**使用方法：**

颜色说明：

**红色**为命令固定格式，斜体字为可变参数

**黄色**为语法格式

获取语法帮助信息:

bash change\_cisco\_user\_info.sh --help

获取系统帐号列表：

需要提权enable密码时：

bash change\_cisco\_user\_info.sh $1 $2 $3 $4 $5 $6

不需要提权enable密码时：

bash change\_cisco\_user\_info.sh $1 $2 $3 $4 $5

**如**：

需要enable提权密码：

bash change\_cisco\_user\_info.sh *[ ssh:9 | telnet:9 ] cisco 192.168.24.20 CiscoPwd* list *EnablePwd*

不需要enable提权密码：

bash change\_cisco\_user\_info.sh *[ ssh:9 | telnet:9 ] cisco 192.168.24.20 CiscoPwd* list

修改用户密码：

bash change\_cisco\_user\_info.sh $1 $2 $3 $4 $5 $6 $7

**如：**

不需要enable提权密码：

bash change\_cisco\_user\_info.sh *[ ssh:9 | telnet:9 ] cisco 192.168.24.20 CiscoPwd user NewUserPwd* ModifyPassword

*需要enable提权密码：*

bash change\_cisco\_user\_info.sh *[ ssh:9 | telnet:9 ] cisco 192.168.24.20 CiscoPwd NewUserPwd EnablePwd user*

**位置变量说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| $1 | Ssh:timeout 或Telnet:timeout协议连接方式 |
| $2 | Cisco管理员帐号 |
| $3 | Cisco设备IP地址 |
| $4 | Cisco管理员密码 |
| $5 | 当仅有5个或6个参数时，**list**参数为获取系统帐号；  当仅有7个参数时，要提权时，$5是新用户密码，不要提权时，$5是新用户 |
| $6 | 当仅有6个参数时。$6是enable提权密码；  当仅有7个参数时，需要提权密码时，$6为enable密码。不需要提权时，为新用户密码 |
| $7 | 当需要提权时，$7为新用户，当不需要提权时，固定格式ModifyPassword |

**返回值：**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 网络问题 |
| 2 | 连接超时或防火墙问题 |
| 3 | SSH或telnet服务没有开启 |
| 4 | 密码不正确 |
| 5 | 用户不存在 |
|  |  |
| 0 | 密码已修改或操作执行成功 |
| \*其他错误 | 语法错误 |