**《windows帐号管理》**

**环境说明：**

堡垒主机：Debian7.5,windows平台

软件依赖：openssh，expect

**名称**：

change\_windows\_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\_windows\_user\_info.sh --help

获取系统帐号列表：

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

如：

bash change\_windows\_user\_info.sh ‘*adminUser:9’ 192.168.23.179 ‘adminPwd’* list

修改用户密码：

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

如：

bash change\_windows\_user\_info.sh ‘*adminUser:9’ 192.168.23.179 ‘adminPwd’ ‘userName’ ‘userPwd’*

删除系统帐号：

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

如：

bash change\_windows\_user\_info.sh ‘*adminUser:9’ 192.168.23.179 ‘adminPwd’ 1 0*

添加系统帐号或组：

bash change\_windows\_user\_info.sh $1 $2 $3 $4 $5 $6 $7 $8 $9

如：

bash change\_windows\_user\_info.sh ‘*adminUser:9’ 192.168.23.179 ‘adminPwd’ ‘userName’ ‘userPwd’ ‘”group1”,”group2”,”group3”’ ‘1’ ‘1’ ‘1’*

**位置变量说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| $1 | 具有能改密权限的系统管理员帐号,以“:”分隔，把超时的值写上 |
| $2 | Windows server IP地址 |
| $3 | 具有能改密权限的系统管理员帐号的密码 |
| $4 | 当仅有4个参数时，**list**参数为获取系统帐号，当有5个以上参数时，**list**当作普通用户处理  当有9个参数时，如果仅想添加组，不加账号，这个值为空，用单引号引起即可 |
| $5 | 当只有5个参数时，为需要改后的新密码；  当仅有6个参数时，这个值为0或1  0代表不做任何操作，1代表确认删除账号  当有9个参数时，这个值为普通用户的密码，如果仅想添加组，这个值可以为空，但必须用单引号引起 |
| $6 | 当仅6个参数时，且第6个参数为**0或1**， 0为当处理的账号不存在，也会返回成功信息，当值为1时，前提是第5个参数是1，即确认删除账号时，如果被处理的账号不存在，则返回账号不存在。  当仅有9个参数时，这个值为用户组，每个组需要用双引号引起，如果有多个组，需要用逗号隔开，（英文逗号，中文不识别）。然后把所有的组添加到单引号里面，如  ‘”group1”,”group2”’ |
| $7 | 这个值为是否添加用户，值为0或1或2，0表示不添加账号，1为添加账号，即使账号已经存在，0表示，如果用户不存在也不添加，2表示忽略用户是否存在 |
| $8 | 这个值为是否添加组，值为0或1，当为0时，不添加组或创建新组，当为1时添加组 |
| $9 | 这个值是控制是否创建组，前提是$8值为1时才处理，这个值为0或1或2，当为0时，如果要添加到组不存在则不创建，  当为1时，如果用添加的组不存在，则会创建，如果组存在，则会返回组存在的错误信息，进程会被终止，存在的组后面的组不作处理  当为2时，即使出现任何错误，也会跳过该错误，继续处理下一个组 |
| $10 | 可选参数，默认为0，  添加组方法  当值为0时，如果该服务器是域控服务器，则添加的组为全局组，当值为1时，如果该服务器是域控，则添加本地组，  注意：非域控服务器不受这个值的影响 |

**返回值：**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 1,,Network issue | 网络问题 |
| 2 2,,Firewall issue | 连接超时或防火墙问题 |
| 3 3,,SSH service has not open | SSH服务没有开启 |
| 4 4,,Password is incorrect | 密码不正确 |
| 5 5,,User ${userName} not found | 用户不存在 |
| 6 6,,Password is so easy | 密码太简单 |
| 7 7,,Group not found | 组不存在 |
| 8 8,,No permission modify group or user | 该帐号没有权限修改组或用户信息 |
| 9 9,,Already exist group same as user | 已有的组与用户名重名 |
| 10 10,,Already exist user same as group | 已有的用户与组重名 |
| 11 11,,Can not use local group method to add global group | 添加组方法不正确 |
| 0 0,,Successed | 执行操作成功，注意，收集帐号时，成功不返回这个值 |
| \* 127,,Syntax error|resource error | 语法错误 或资源添加不正确 |