

组网及说明

需求：需要配置新建一个本地TELNET登陆用户，放通所有的权限，但是不能修改admin用户信息（包括密码与服务类型）

配置步骤

参考官网配置 RBAC

1、配置role 先deny 进入 local-user admin ,再permit all

```
#  
role name test  
rule 1 deny command system-view ; local-user admin *  
rule 2 permit command system-view ; *
```

2、测试用户调用该role

```
#  
local-user test class manage  
password simple 111111  
service-type telnet  
authorization-attribute user-role test  
authorization-attribute user-role network-operator
```

3、测试登陆去做修改admin和新建其他用户均不行？难道是配置错误了？

查看官网：http://www.h3c.com/cn/d_201903/1159172_30005_0.htm#_Toc535515029

在所有系统预定义的用户角色当中，仅**network-admin**或者**level-15**角色的用户具有执行创建/修改/删除本地用户和本地用户组的权限。**其它角色**的用户，**即使被授权对本地用户和本地用户组的操作权限**，也仅仅具有**修改自身密码**的权限，**没有**除此之外的对本地用户和本地用户组的任何操作权限。

因此 rule 1 是不生效的，自定义用户本来就无法赋予修改和创建其他用户的权限

正确配置：

```
#  
role name test  
rule 2 permit command system-view ; *  
#  
local-user test class manage  
password simple 111111  
service-type telnet  
authorization-attribute user-role test  
authorization-attribute user-role network-operator  
#
```

配置关键点

- 1、对于命令的放通 需要使用通配符，注意格式的正确性
- 2、该用户需要**允许**执行全部命令权限，缺省的 network-operator不要删除，删除后 就无权限执行命令了
- 3、在所有系统预定义的用户角色当中，仅**network-admin**或者**level-15**角色的用户具有执行创建/修改/删除本地用户和本地用户组的权限。**其它角色**的用户，**即使被授权对本地用户和本地用户组的操作权限**，也仅仅具有**修改自身密码**的权限，**没有**除此之外的对本地用户和本地用户组的任何操作权限。