

## VRP软件的三级视图

```
用户视图      系统视图
<Huawei> -- [Huawei] --
|
|
--> [Huawei]user-interface vty 0 //用户界面视图
|
|
--> [Huawei]interface serial 0 //接口视图
|
|
--> [Huawei]acl 2000 //ACL视图
|
|
--> [Huawei]vlan 5 //VLAN视图
|
|
--> [Huawei]ospf //路由协议相关视图；路由策略视图
|
|
--> [Huawei]aaa //安全相关视图
```

用户视图<Huawei> //恢复性操作：重启系统或进程；文件拷贝移动删除等；

系统视图[Huawei] //配置操作；

下级菜单视图[Huawei-vlan-100] //具体的配置界面操作；

## 进入和退出系统视图

```
<Huawei>system-view //从用户视图进入系统视图，最简：sys
[Huawei]q //ctrl+z 或者q (quit) 退回到用户视图
[Huawei-Serial0/0/0]return //直接退回用户视图或输入两次q
```

## 命令行在线帮助

🔗 命令行接口提供两种帮助：

- 完全帮助
- 部分帮助

```
//完全帮助
<Huawei>?
<Huawei>display ? //输入命令的相关指令

//部分帮助
<Huawei>d //输入命令开头的字母
<Huawei>display h?
```

## 配置路由器名称

```
<Huawei>sys  
[Huawei]sysname Router1 //直接使用：sys Router1 也是可以的
```

## 配置文件管理

```
<Huawei>display saved-configuration //查看已保存的路由器配置  
<Huawei>display current-configuration //查看当前的路由器配置  
<Huawei>save //保存当前配置  
<Huawei>reset saved-configuration //擦除存储设备中的路由器配置文件  
<Huawei>compare configuration //比较配置文件
```