## 1.1 OSPF配置命令

### 1.1.1 network

【命令功能】

**network**命令用来指定本区域中运行OSPF协议的网段。

**undo network**命令用来删除本区域中的网段。

缺省情况下，没有网段运行OSPF协议。

【命令格式】

**network** *address wildcard-mask*

**undo network** *address wildcard-mask*

【参数说明】

*address*：IP地址。点分十进制形式。使用此参数指定本区域下运行OSPF协议的网段。

*wildcard-mask*：IP地址反码，点分十进制形式，相当于将IP地址的掩码反转（0变1，1变0）。其中，“1”表示忽略IP地址中相应位，“0”表示必须匹配该位。

【视图】

OSPF区域视图

【缺省级别】

2：配置级

【使用指南】

执行network命令后，对于满足下面两个条件的接口，OSPF将根据IP地址反码的设置对外发布它们的网段路由。

 接口的IP地址掩码长度≥network命令中的反码长度。

 接口的主IP地址在network命令指定的网段范围内。只有从IP地址在network命令指定网段范围内的接口不能运行OSPF协议。

【使用实例】

# 指定在OSPF区域2中运行的网段为131.108.20.0。

<Quidway> system-view

[Quidway] ospf 100

[Quidway-ospf-100] area 2

[Quidway-ospf-100-area-0.0.0.2] network 131.108.20.0 0.0.0.255

### 1.1.2 Sum

【命令功能】

**Sum**命令用来相加一系列实数

【命令格式】

**sum** {*-s num*&<2-5>|*-M* *num*&<2-5>|*-m* *num* *num*|*-d* *num* *num}*

【参数说明】

*num*: 整数

【视图】

无

【缺省级别】

2：配置级

【使用指南】

【使用实例】