CentOs7 使用Firewall防火墙开启关闭端口

# 介绍

CentOs7中将使用firewalld代替原来的iptables我们来介绍一下他的基本使用

# 安装命令

命令yum install firewalld

# 查看已经开放的端口

命令：firewall-cmd --list-ports

# 开启防火墙

命令：systemctl start firewalld #启动防火墙

命令：systemctl enable firewalld #设置开机自启动

# 关闭防火墙

命令：systemctl stop firewalld #关闭防火墙

命令：systemctl disable firewalld #禁止开机启动

命令：systemctl mask firewalld #禁用firewalld服务

# 开启某个端口

命令：firewall-cmd --zone=public --add-port=端口/tcp --permanent

注：执行完以后必须在执行命令firewall-cmd --reload

### 例子：开启80端口

命令：firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent

命令：firewall-cmd --reload

### 命令含义

--zone #作用域

--add-port=80/tcp #添加端口，格式为：端口/通讯协议

--permanent #永久生效，没有此参数重启后失效

# 重启防火墙

命令：firewall-cmd --reload

# 查看某个端口是否开启

命令：firewall-cmd --zone=public --query-port=80/tcp

# 删除某个端口

命令：firewall-cmd --zone= public --remove-port=端口/tcp --permanent

注：执行完以后必须在执行命令firewall-cmd --reload

例子：删除80端口

命令：firewall-cmd --zone= public --remove-port=80/tcp --permanent

命令：firewall-cmd --reload