**一、Telnet-Server安装配置**

**1. 查询确定是否安装了telnet-server**

#rpm -qa|grep telnet

#rpm -qa|grep xinetd

**2.软件包的获取**

各种对应系统的telnet-server软件下载地址：https://pkgs.org/download/telnet-server

最方便的获取软件包的方式是：在软件安装盘中的packages文件夹中找。



**3. rpm执行安装**

#rpm -ivh telnet-0.17-59.el7.x86\_64.rpm

#rpm -ivh telnet-server-0.17-60.el7.x86\_64.rpm

#rpm -ivh xinetd-2.3.15-12.el7.x86\_64.rpm

**4.配置telnet服务端口通过防火墙**

#firewall-cmd --zone=public --add-port=23/tcp --permanent    （--permanent永久生效，没有此参数重启后失效）

#firewall-cmd --reload

**5.设置开机自启动**

#systemctl enable telnet.socket

**6.设置可以让root用户登录telnet**

通常情况下，linux考虑到安全问题，不但telnet服务是关闭的，而且也不允许使用root用户进行telnet操作。

#vi /etc/securetty (添加pts/0,pts1/,...,pts/n-1,添加多少个表示支持多少个telnet root用户同时登录，似乎是这样，但是实际好像是指的是建立监听的进程个数。)

pts/0

pts/1

pts/2

pts/3

pts/4

pts/5

pts/6

pts/7

pts/8

pts/9

pts/10

pts/11

**7.启动telnet服务**

#systemctl start telnet.socket

**FAQ**

**1. firewall-cmd的使用**

原文链接：http://www.cnblogs.com/moxiaoan/p/5683743.html

1、firewall-cmd的基本使用

启动： systemctl start firewalld

查看状态： systemctl status firewalld

停止： systemctl disable firewalld

禁用： systemctl stop firewalld

2.systemctl是CentOS7的服务管理工具中主要的工具，它融合之前service和chkconfig的功能于一体。

启动一个服务：systemctl start firewalld.service  
关闭一个服务：systemctl stop firewalld.service  
重启一个服务：systemctl restart firewalld.service  
显示一个服务的状态：systemctl status firewalld.service  
在开机时启用一个服务：systemctl enable firewalld.service  
在开机时禁用一个服务：systemctl disable firewalld.service  
查看服务是否开机启动：systemctl is-enabled firewalld.service  
查看已启动的服务列表：systemctl list-unit-files|grep enabled  
查看启动失败的服务列表：systemctl --failed

3.配置firewalld-cmd

查看版本： firewall-cmd --version

查看帮助： firewall-cmd --help

显示状态： firewall-cmd --state

查看所有打开的端口： firewall-cmd --zone=public --list-ports

更新防火墙规则： firewall-cmd --reload

查看区域信息:  firewall-cmd --get-active-zones

查看指定接口所属区域： firewall-cmd --get-zone-of-interface=eth0

拒绝所有包：firewall-cmd --panic-on

取消拒绝状态： firewall-cmd --panic-off

查看是否拒绝： firewall-cmd --query-panic

那怎么开启一个端口呢

添加

firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent    （--permanent永久生效，没有此参数重启后失效）

重新载入

firewall-cmd --reload

查看

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

删除

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