

第 46 届世界技能大赛网络系统管理项目

集训日志（选手） 陈如强

日 期	2020. 09. 11	指导老师	黄道金
训练任务	44 届国赛样题试评 44 届世赛样题试作		
<p>一、 任务目标</p> <p>1. 完成 44 届国赛样题</p> <p>2. 总结 44 届国赛样题遇到的问题</p> <p>二、 训练方法</p> <p>自己独立完成</p> <p>三、 实践过程</p> <p>1. 初始化</p> <pre>#!/bin/bash IP=\$1 dns=\$2 host=\$3 gw=\$4 apt-get install dnsutils ssh iceweasel curl smbclient ftp vim bash-com* dbus -y echo " auto ens33 iface ens33 inet static address \$IP gateway \$gw " >> /etc/network/interfaces echo "nameserver \$dns" >> /etc/resolv.conf hostnamectl set-hostname \$host</pre> <p>2. Dhcp</p> <pre># Separate multiple INTERFACESv4="ens33" #INTERFACESv6=""</pre>			

```
subnet 10.0.2.0 netmask 255.255.255.0 {
    range 10.0.2.100 10.0.2.200;
    option domain-name-servers 10.0.1.11;
    option domain-name "skillslinux.org";
    option routers 10.0.2.1;
}

"/etc/dhcp/dhcpd.conf" 113L, 3676C
```

3. Ntp

```
#log on disk using internal daemon
allow all
local stratum 10
```

4. Ssh

只允许 user01 通过 ssh 登录，user02 只能本地登录不能远程登录。

```
# Authentication:
Allowusers user01
```

User01 免密码登录 Inxsrv1 和 Inxsrv2

```
user01@lnxrtr1:~$ ssh-keygen _
```

```
user01@lnxrtr1:~$ ssh-copy-id root@10.0.2.12_
```

四、 任务评价

任务	完成度	目标完成情况描述
44 届 世 题 完成	50%	完成一部分功能，并且记录笔记