

#####局域网内架设时间服务器实现话机时间的更新

@@@@ 配置 NTP 服务器

操作系统: Centos linux 系统

1.yum install ntp

2.vi /etc/ntp.conf,把里面的内容改为

```
#restrict default nomodify notrap noquery
```

```
restrict 127.0.0.1
```

```
restrict 192.168.18.0 mask 255.255.255.0 nomodify
```

```
notrap
```

```
server 0.pool.ntp.org
```

```
server 1.pool.ntp.org
```

```
server 2.pool.ntp.org
```

```
server 127.127.1.0 # local clock
```

```
fudge 127.127.1.0 stratum 10
```

```
driftfile /var/lib/ntp/drift
```

```
broadcastdelay 0.008
```

```
keys /etc/ntp/keys
```

3.crontab -e

```
*/15 * * * * ntpdate ntp.pool.org
```

4.service ntpd restart

***** 对话机进行修改

1.在话机上操作修改 ntp 服务器的地址为你内网 ntp server 的地址，操作方法：主菜单 -> 设置 -> 基本设置 -> 时间设置 -> NTP 服务器

2.telnet XXX.XXX.XXX.XXX (话机的 IP)，用户名：vivoice，
密码：123456

3.cd /etc/rc.d

4.vi rc.local

把：

`/usr/sbin/ntpdate pool.ntp.org`

`#/usr/sbin/ntpdate time.nist.gov`

改为：

`/usr/sbin/ntpdate -t 2 XXX.XXX.XXX.XXX (你的 ntp 服务器的 IP)`

`#/usr/sbin/ntpdate time.nist.gov`

5.ntpdate -t 1 XXX.XXX.XXX.XXX (你的 ntp 服务器的 IP), 更新成功说明你架设的 NTP 服务器能发布时间。

6.sync

7.reboot

8.主菜单 -> 设置 -> 基本设置 -> 时间设置 -> 日期格式 ,更改时间的格式, 没更改一次, 同步一下时间。