

Linux crontab定时任务设置

cron是一个linux下的定时执行工具，可以在无需人工干预的情况下运行作业。

安装crontab

```
yum install -y vixie-cron crontabs
```

```
service crond status
```

```
service crond start
```

```
service crond status
```

chkconfig --level 35 crond on : 将crond服务加入开机启动项

ntsysv : 查看和编辑什么服务在开机时自动启动（开机启动项）

1. crontab -e : 编辑crontab服务文件
2. crontab -l : 查看当前用户下的crontab服务是否创建成功
3. /sbin/service crond start 启动crontab服务
4. ps -aux | grep cron
5. crontab -r : 删除某个用户的cron服务
6. crontab -u : 设定某个用户的cron服务
7. CentOS下查看crontab执行历史记录

```
cd /var/log
```

```
tail -100 cron
```

eg:

```
[root@vm-test-db01 ~]# cat /etc/crontab
```

```
SHELL=/bin/bash
```

```
PATH=/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
```

```
MAILTO=root
```

```
HOME=/
```

```
# For details see man 4 crontabs
```

```
# Example of job definition:
```

```
# .----- minute (0 - 59)
```

```
# | .----- hour (0 - 23)
```

```
# | | .----- day of month (1 - 31)
```

```
# | | | .----- month (1 - 12) OR jan, feb, mar, apr ...
```

```
# | | | | .---- day of week (0 - 6) (Sunday=0 or 7) OR sun, mon, tue, wed, thu, fri, sat
```

```
# | | | | |
```

```
# * * * * * user-name command to be executed
```

```
[root@vm-test-db01 ~]#
```

每列的值若有多个可用逗号分隔

分 时 日 月 周 脚本名称

