ESXi提供crond服务，可以利用此服务添加定时任务，用来定时备份虚拟机等服务。关键的虚拟机资源可以利用此服务。

下面举例：每周一凌晨0：10备份vCenter与其数据库服务器。

添加定时任务步骤：

1. 修改 /var/spool/cron/crontabs/root  加入自己的定时任务，下面最后一行为自己添加的内容，autobackup.sh是自己写的脚本。crond里面写的时间是格林威治时间，所以北京时间 星期一0：10应该转为格林威治时间 星期日 16：10；dow一列写0或7代表星期日。

注：不能修改ESXi服务器的时间，修改时区后界面上时间是北京时间，但是底层命令行始终是格林威治时间，这个时间参数是自动算的。

**[**root**@**localhost**:~]** cat **/**var**/**spool**/**cron**/**crontabs**/**root

#min hour day mon dow command

1 1 **\*** **\*** **\*** **/**sbin**/**tmpwatch.py

1 **\*** **\*** **\*** **\*** **/**sbin**/**auto-backup.sh

0 **\*** **\*** **\*** **\*** **/**usr**/**lib**/**vmware**/**vmksummary**/**log-heartbeat.py

**\*/**5 **\*** **\*** **\*** **\*** **/**sbin**/**hostd-probe **++**group**=**host**/**vim**/**vmvisor**/**hostd-probe

10 16 **\*** **\*** 0 **/**vmfs**/**volumes**/**datastore\_DELL\_QA\_1**/**autobackup.sh **&**

**[**root**@**localhost**:~]**

2. kill掉当前的crond服务，用 cat /var/run/crond.pid看crond的进程号，然后kill。

3. 重新运行crond服务。用/usr/lib/vmware/busybox/bin/busybox crond。

4. 编辑/etc/rc.local.d/local.sh 把上述步骤加到开机运行的脚本里面，因为ESXi每次重新引导crond任务都会清除。

local.sh

#!/bin/sh

# local configuration options

# Note: modify at your own risk! If you do/use anything in this

# script that is not part of a stable API (relying on files to be in

# specific places, specific tools, specific output, etc) there is a

# possibility you will end up with a broken system after patching or

# upgrading. Changes are not supported unless under direction of

# VMware support.

# Add a crond job to backup vCenter automatically

**/**bin**/**kill **$(cat /var/run/crond.pid)**

**/**bin**/**echo '10 16 \* \* 0 /vmfs/volumes/datastore\_DELL\_QA\_1/autobackup.sh &' **>>** **/**var**/**spool**/**cron**/**crontabs**/**root

**/**usr**/**lib**/**vmware**/**busybox**/**bin**/**busybox crond