# CentOS /RHEL 系统更新安全补丁的方法

### 1、更新系统

#### 1.1 执行命令“[yum](https://so.csdn.net/so/search?q=yum&spm=1001.2101.3001.7020) update -y”进行手动更新系统

yum update -y

### 2、.安装yum-cron

#### 2.1 执行命令“yum install yum-cron -y” 安装yum-cron

yum install yum-cron -y

#### 2.2 修改yum-cron.conf 配置 文件位置“/etc/yum/yum-cron.conf”

需要修改的配置项

update\_cmd = **update-minimal**

update\_messages = yes #默认已开启

download\_updates = yes #默认已开启

apply\_updates = yes

// update-minimal只安装最安全的安全更新，忽略所有可能包含不安全新功能的包。

//security 只安装安全更新，新包中可能包含不安全的新功能。

**这里选择update-minimal**

sed -i 's/update\_cmd = default/update\_cmd = update-minimal/g' /etc/yum/yum-cron.conf  
sed -i 's/apply\_updates = no/apply\_updates = yes/g' /etc/yum/yum-cron.conf

#### 2.3 设置好后就可以启动（设置开机启动）了

##### 2.3.1 开机启动

systemctl enable yum-cron

##### 2.3.2 启动 yum-cron

systemctl start yum-cron

### 3 检查（适用centos7）

#### 3.1查看高危漏洞公告

yum updateinfo list

#### 3.2.使用:检查安全更新

yum --security check-update

#### 3.3 只安装安全更新(更新补丁)

//只安装最安全的安全更新，忽略所有可能包含不安全新功能的包  
yum --security update-minimal  
   
//只安装安全更新，新包中可能包含不安全的新功能  
yum update --security

[Ccentos7配置自动更新安装安全补丁](https://blog.csdn.net/pcw89126/article/details/117676613)

[更新linux centos7服务器的安全更新补丁](https://blog.csdn.net/haibo0668/article/details/123355290)

<https://www.linuxprobe.com/centos-rhel-update.html>