Centos：

yum -y install mailx

配置文件在/etc/mail.rc

Ubuntu：

apt-get install heirloom-mailx

配置文件在/etc/s-nail.rc

一、配置mailx使用SMTP发送邮件：  
1、安装mailx;这里直接使用yum install mailx -y 进行安装即可；  
2、在/etc/mail.rc配置文件中，在最后面输入以下内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | set from="xxx@126.com"  set smtp=smtp.126.com  set smtp-auth-user=xxx  set smtp-auth-password=邮箱密码  set smtp-auth=login |

配置都很简单，这里就不多说了，有两点需要注意的：  
1、邮箱需要开启SMTP功能，每个邮箱的开启方法都大同小异；  
2、现在大部分邮箱使用SMTP会让你启动一个授权码来代替邮箱密码  
具体各个邮箱开启授权码的方式可以直接百度；  
测试是否发送成功：  
mailx -s "邮箱测试" xxxx@qq.com < message\_file 测试邮件一旦成功，收件箱会马上收到邮件，如果没有收到，则等一会可以看到shell界面的错误提示； 上面配置的是简单的使用25端口的SMTP发送邮件的功能，一般情况下我们使用这个就足够了，这个办法 在网上也很多配置说明，这里就不再浪费时间了，下面我们讲重点，使用TSL发送邮件； 前面说了，阿里云把25端口封了，去申请解封也比较麻烦，于是就想到了用TSL方式，绕过25端口发送邮件； TSL也就是使用SSL加密的方式,使用465或者其他端口来发送邮件，现在大部分邮箱都支持SSL，具体SSL的端口 地址，也可以查百度，这里是以163邮箱为准,163邮箱使用的是465或者994端口； 下面是详细的配置过程： 1、软件要求：openssl、mailx 12.0以上； 2、既然使用的是SSL协议，那当然是要有证书的了，下面是获取证书的操作；

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | mkdir -p /root/.certs/  echo -n | openssl s\_client -connect smtp.163.com:465 | sed -ne '/-BEGIN CERTIFICATE-/,/-END CERTIFICATE-/p' > ~/.certs/163.crt  certutil -A -n "GeoTrust Global CA" -t "C,," -d ~/.certs -i ~/.certs/163.crt  certutil -L -d /root/.certs若需要qq的ssl  只需把第二条命令中的smtp.xxx.com:465  给替换了就行 |

按照上面操作，只要不报错，就是正常的，我们会在/root/.certs下面看到几个证书文件，说明操作成功了；

3、证书配置好了，下面我们就要来配置mail.rc配置文件了，和最开始的不同，这里我们就需要配置和TSL相关的东西了

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | set from=xxxooo@126.com  set smtp=smtps://smtp.126.com:465  set smtp-auth-user=xxxooo@126.com  set smtp-auth-password=你的授权码  set smtp-auth=login  set ssl-verify=ignore  set nss-config-dir=/root/.certs |

其实就多了几个配置stmp前面加了stmps://指定协议类型，后面加上端口号；

启动ssl协议 ，下面指定ssl证书所在目录，就这样。  
配置OK了之后，测试发送邮件；  
测试能收到邮件就OK，说明发送没问题，至于具体会出现什么报错，可以根据报错的内容进行谷歌；  
我这里在发送邮件的时候会提示一个证书不信任的问题，因为不影响正常发送邮件，所以选择忽略；

证书不信任的问题，需要进入存放证书的目录，执行

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | cd  /root/.certs |
| 1 | certutil -A -n "GeoTrust SSL CA - G3" -t "Pu,Pu,Pu" -d ./ -i 163.crt |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | 最后显示  Notice: Trust flag u is set automatically if the private key is present.<em id="\_\_mceDe |

Ubuntu计划任务的日志默认不开启的，如要开启，步骤如下：

日志文件在/var/log/cron.log

　　方法：

　　　　1） 修改rsyslog文件，将/etc/rsyslog.d/50-default.conf 文件中的#cron.\*前的#删掉；  
　　　　2） 重启rsyslog服务service rsyslog restart  
　　　　3） 重启cron服务service cron restart

Ubuntu

赠送小命令：

重新选择编辑器：select-editor