

# operation-tools

---

Some tools for operation written by ningbo.

## mail-by-local

It is a project that can send email by localhost for linux. It functions are multi receivers, cc and attachment.

这个项目在linux下从本地发邮件，能够实现多个地址发送，抄送和附件功能，本人把它用在运维上。

### 说明

- mail\_by\_local.py这个文件定义了功能，只需要引入这个文件的send\_email函数。
- 其他文件是我的功能文件，可以参考。

### 配置本地邮件服务过程

1. 配置网络
2. 安装yum install -y postfix
3. 配置 vi /etc/postfix/main.cf 在文件末尾添加：  
myhostname = test.site myorigin = \$myhostname  
inet\_interfaces = \$myhostname, localhost inet\_protocols = ipv4

修改完可以用postfix check检查

vi /etc/hosts 添加：

*yourip* linux-test.site

完成后：

systemctl start postfix

启动后可以用postconf -n查看postfix现在生效的配置。

### 4. 发送测试邮件

```
echo "1234" |mail -s "test" yangningbo@xxx.com
```

## data-flow-network

### 输入

1. 第一列：源节点
2. 第二列：目标节点
3. 第三列：筛选信息，这里是地区

### 功能

1. 节点可以输入汉字，节点颜色可以选择
2. 边上可以加入汉字

