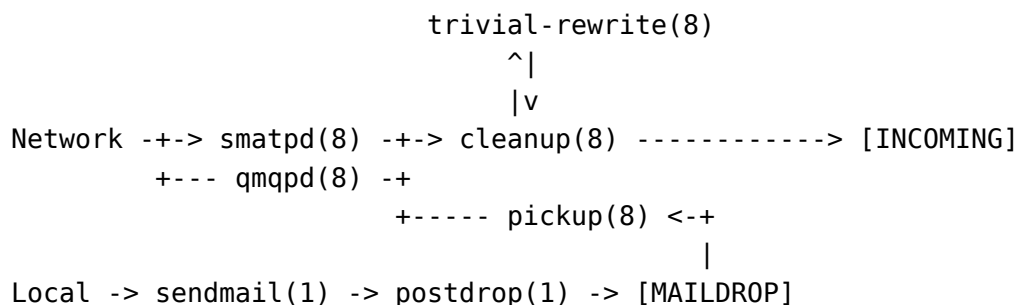


## 介绍

这个文档展现了 Postfix 结构的总览，并将每一个 Postfix 的命令和服务器程序超链接到其他的文档进行描述。文章给出了每个使用的命令和服务器程序的大体信息，并将特殊的使用案例和背景信息超链接到别的文档。（关于这个，我这边仅仅会挑选自认为重点的描述在文档的结尾）本文包含的主题有：+ Postfix 如何接收邮件 + Postfix 如何发送邮件 + Postfix 后台运行过程 + Postfix 支持的命令

## Postfix 符合接收邮件

当一封邮件到达了 Postfix 的邮件系统时，首先停留在了 incoming 队列。下面的图显示了一封新邮件参与的主要进程。名称后面跟有数字的是 Postfix 命令或者服务器程序，名称为 [大写] 的是 Postfix 队列（原文是写的不跟数字且有阴影的为队列，我这边因为作图使用 code 标签所以就不弄阴影了）。



描述：+ 网络邮件通过 smtpd(8) 或者 qmqpd(8) 服务器进入 Postfix，这 2 种服务器会去除 SMTP 或 QMQP 的协议封装，为了保护 Postfix 也会同时执行一些必要的检查，然后就把发送者、接收者和邮件内容传输给 cleanup(8) 服务器了。smtpd(8) 服务器通过一些配置就可以用于屏蔽不需要的邮件，请看文档[SMTPD ACCESS README](#)。+ 本地寄送邮件由被 Postfix 兼容的 sendmail(1) 命令接收，并被特权命令工具 postdrop(1) 放到了 MAILDROP 队列。即使当 Postfix 邮件系统不工作的时候，这个操作也是会运行的（估计是纯粹的命令工具操作不依赖服务器）。本地的 pickup(8) 命令则用于挑选本地提交的邮件，同样也会做一些有利于服务器的检测，然后将邮件内容发送给 cleanup(8) 服务器。+ 邮件系统内部源的邮件会被直接发送到 cleanup(8) 服务器，这个内部源并没有出现在上述的图例里面