

Mutt 配置：一种实践的部署方式

Zenithal (则尼梭)
i@zenithal.me

2020-11-21

- 关于我
 - 你清普通同学
 - <https://github.com/ZenithalHourlyRate>
 - PGP 公钥: <https://blog.zenithal.me/key>
 - 有一个私有频道
 - 有一个公有频道, 但是被群友阻止发出来了
 - 尝试 Mutt 尝试了三回, 终于在最后一回用了一个周末把事情搞定了
- 在金枪鱼中
 - 潜水摸鱼两三年

为什么选用 Mutt

■ 天下苦邮件旧矣



- 某猫 40GiB 邮件
 - Webmail 功能不够用啊!
 - 邮件客户端卡死了/漏内存啊!
 - 各种诡异的需求满足不了啊!
- 所有的邮件客户端坏坏，这个只是坏得少一些 — Mutt 作者¹
 - 如果您很难向我发送加密的消息，请使用 Mutt — 埃里克·雷蒙²
 - \ 壳/\ 管道/\ 退/³
 - 不要贵! 不要老鼠!⁴
 - 脚本! 一行解决! (特指 CLI)

¹*All mail clients suck. This one just sucks less.* - Author of Mutt, circa 1995

²*If your mailer makes this(use GPG encryption when sending me messages) difficult, consider switching to Mutt.* - Eric. S. Raymond

³\SHELL/\PIPE/\TUI/

⁴GUI and mouse

Mutt 的高亮

- Mutt 做了什么？它只是一个邮件客户端
 - 读取邮件
 - 构造邮件
- 读取邮件
 - 本地 Maildir/mbox
 - 于是可以 procmail 进行奇怪处理
 - 也可以在文件系统上做坏事，比如 FUSE 与 s3
 - IMAP/POP3（最近加入了 XOAUTH2）
 - 正则搜索（最近加入了搜索模式提醒，确实太难背了）
 - 解密与验证签名
 - 邮件头/邮件体缓存
 - 按照线程排序
- 构造邮件
 - 自定义邮件头
 - 控制 MIME 的一些细节（比如发 HTML 邮件需要控制 Content-Type）
 - 调用外部编辑器（比 webmail 那个 textarea 高到不知道哪里去了）
 - 签名与加密

一些基本概念

- 茵蒂克丝 (index) 窗口
 - 一进入 Mutt 就看到的, 展示所有邮件的简略信息
 - 简略信息的格式可以调节
- 页面 (pager) 窗口
 - 用来浏览邮件内容
 - 可以根据 mailcap 对邮件内容进行浏览 (渲染 html 与 pdf 无压力!)
- 写作 (compose) 窗口
 - 对邮件的元信息进行调节
 - 其余写作任务不是 Mutt 管的

我的架构

- 用 getmail6 收邮件到 Maildir 中
- 用 Mutt 读取该 Maildir，做出一些包括归档的操作
- 用 msmtplib 发邮件，部分帐号配置了 DKIM
- 其他同学用 Mutt 内嵌的 IMAP/SMTP 支持也可，不过不在讨论范围内

账户相关配置

- 将 getmail6 与 msmtplib 配置好
 - QQ 邮箱的独立密码
 - Gmail 的「允许较不安全应用」以及独立密码
 - StartTLS
- 或者不配置，先下载样例 Maildir
从<https://blog.zenithal.me/mail.tgz>
- 账户相关的配置放在 `~/.mutt/muttrc.d/` 中
- 设置文件夹
- 设置名字与邮箱
- 设置签名
- 其余账户相关配置

账户无关配置

- 账户无关的配置放在 `~/.mutt/mutttrc` 中
- 邮件头看哪些？
- 奇妙奇妙的选项，请参照 Manual
 - 按线程排序
 - 可以去<https://github.com/ZenithalHourlyRate/mutttrc>获取一份我用的配置
- 颜色，按键绑定，别名

多账户相关配置

- folder-hook
- account-hook for IMAP user
- sidebar

- 上古神器!
- 扩展名太多打开不过来?
- autoview
- PDF/WORD
- 压缩文件

- 中古神器!
- gpg-agent 是重头戏
- 直接 copy paste Mutt 提供的 gpg.rc, 配一下 signing key 和默认 gpg 选项。