usermod 可以接受的选项有：

-a, --append

将用户添加到附加组。只能和 -G 选项一起使用。

-c, --comment COMMENT

用户密码文件中注释字段的新值。通常使用 chfn(1) 工具对其进行修改。

-d, --home HOME\_DIR

用户的新登录目录。

如果给了 -m 选项，当前主目录的内容将会移动到新主目录中，如果不存在，则创建。

-e, --expiredate EXPIRE\_DATE

用户账户将被禁用的日期。日期以 YYYY-MM-DD 格式指定。

空 EXPIRE\_DATE 参数将禁用账户过期。

此选项需要一个 /etc/passwd 文件。如果没有，将会创建一条 /etc/shadow 项目。

-f, --inactive INACTIVE

密码过期之后，账户被彻底禁用之前的天数。

0 表示密码过期时，立即禁用账户；-1 表示不使用这个功能。

此选项需要一个 /etc/passwd 文件。如果没有，将会创建一条 /etc/shadow 项目。

-g, --gid GROUP

用户的新初始登录组的组名或数字代号。此组必须存在。

用户主目录中，属于原来的主组的文件将转交新组所有。

主目录之外的文件所属的组必须手动修改。

-G, --groups GROUP1[,GROUP2,...[,GROUPN]]]

用户还属于的附加组列表。组之间使用逗号分隔，没有空格。这些组需要遵守和 -g 选项中给的组同样的限制。

如果用户当前是一个组的成员，而这个组没有列在这里，用户将被从那个组里便删除。这个行为可以通过 -a 选项修改，这使用户追加到

给出的附加组列表中。

-l, --login NEW\_LOGIN

用户的名称将会从 LOGIN 修改为 NEW\_LOGIN。不会更改别的任何东西。特别是，用户的主目录名和邮件池也需要手动修改以和新登录名

对应。

-L, --lock

锁定用户的密码。这会在用户加密的密码之前放置一个“!”，可以快速禁用密码。您可以和 -p 或 -U 配合使用此选项。

注意：如果希望锁定账户(不仅仅是通过密码访问)，您也需要设置 EXPIRE\_DATE 为 1。

-m, --move-home

将用户的主目录移动到新位置。

这个选项只有和 -d (或 --home) 选项组合使用时才有效。

usermod 会改写文件的属主并复制模式、ACL 和扩展属性，但是稍后也可能需要手动修改。

-o, --non-unique

使用 -u 选项时，可以将用户 ID 改为非唯一的值。

-s, --shell SHELL

用户的新登录 shell 的名称。将此字段设置为空会让系统选择默认的登录 shell。

-u, --uid UID

用户 ID 的新数值。

这个值必须是唯一的，除非使用了 -o 选项，必须是非负值。

用户的邮箱，用户主目录中属于此用户的文件的属主 ID 也将自动更改。

用户主目录之外文件所有权必须手动修复。

不会对 /etc/login.defs 中的 UID\_MIN, UID\_MAX, SYS\_UID\_MIN 和 SYS\_UID\_MAX 进行检查。

-U, --unlock

解锁用户的密码。这将移除加密的密码之前的“!”。您可以将此选项和 -p 或 -L 配合使用。

注意：如果您希望解锁账户(不只是使用密码访问)，您也应该设置 EXPIRE\_DATE (例如设置为 99999，或者 /etc/default/useradd 中的

EXPIRE 值)。