

## 配置方式

Linux 下没有类似 注册表 的系统，系统和软件都可以通过纯文本的配置文件进行设置。

事实上，图形界面的配置工具，通常就是以图形界面的方式修改配置文件，适合设置一些比较简单的程序。如果软件有几千个可以配置的选项，全部作成菜单，想象一下.....开始发抖吧.....

图形界面的配置工具，可以看作特定配置文件专用编辑器。您一样可以使用通用文本编辑器来编辑配置文件，比如 [Nano](#)、[Gedit](#)、[Knote](#)、[Vim](#) 或者 [Emacs](#) 等等。不考虑阅读、修改配置文本占用的时间，直接修改配置文件甚至更迅速。<sup>[20]</sup>

如果只是要修改某一常用选项，而且时常修改，比如主机的 IP 地址。使用文本编辑器，您要找到相应的配置文件，还要在配置文件中找到相应的选项，会浪费掉您的时间和耐性。

图形配置工具经常会受各种因素制约，比如网络服务器中不提供图形服务，图形界面不够稳定.....这时，您可以使用命令行的配置工具来完成这些工作。

例如： 修改主机 IP 地址，可以使用 [ifconfig](#) 这个程序，执行下面的命令：

```
ifconfig eth0 192.168.0.1
```

---

<sup>[20]</sup> 在以后的章节中，如果我们提示您修改某一文件，例如 [/etc/fstab](#)，您可以使用任何顺手的文本编辑器打开它。