

一个人的战争

1984年1月，Richard Stallman 辞去了 MIT 的工作，他担心 MIT 会要求产品的所有权，会给产品强加入自己的销售条件，最终又会成为专有软件。一开始，GNU 计划只有他一个人。他发现自己原来在人工智能实验室的办公室，还没有分给其他人用时，他就每天晚上溜进去工作。久而久之，白天他也跑去用实验室里的电脑。

当时人工智能实验室主任 Patrick H. Winston 并不干涉。因为 Winston 始终不把 Richard Stallman 的辞职当真，只要 Richard Stallman 能创造些好东西给大家用，实在没有必要把这位共事13年的老同事打发走路。因此他爽快地邀请 Richard Stallman 可以继续使用实验室的设备。从此，Richard Stallman 就成了特殊的一员。

工程启动后，Richard Stallman 听到有一个自由大学编译器套件（VUCK）。他去信询问能否用入 GNU。答复是嘲弄式的，说对大学是自由的，但软件本身不行。于是，决定他为 GUN 编写的第一个软件就是一个多语言、多平台的编译器。他想利用 Pastel 编译器的源代码，但最终放弃。从头编写了新的编译器，名为 GCC。

1984年9月，Richard Stallman 开始 GUNEmacs，1985年初，它开始可以工作。这使它可以用 Unix 系统进行编辑。此时，人们开始想使用 Emacs。因此一个现实的问题是：如何传播它？当然，他将其放到了 MIT 计算机的匿名服务器上。但那时互联网还未普及，人们很难通过 FTP 获得拷贝。而失业的 Richard Stallman 也需要收入。于是，他宣布任何人都可以用150美元的价格获得程序。自由软件的分销商业模式就此诞生。如今，整个基于 Linux 的 GUN 系统都是如此。

为防止不肖厂商利用自由软件，使其专有化。Richard Stallman 别出心裁，创造了 Copyleft 的授权办法。所有的 GNU 程序遵循一种“Copyleft”原则，即可以拷贝，可以修改，可以出售，只是有一条：源代码所有的改进和修改必须向每个用户公开，所有用户都可以获得改动后的源码。它保证了自由软件传播的延续性。