

老电脑如何继续继续工作

作者: [zeekling](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1684082166262>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1、简介

本文只适合没钱买新电脑又想用老电脑写代码的人，其他人请绕行。

本文适合比较想学习 Linux 的人，不想感兴趣的请绕行。

2、电脑优化

2.1、安装 Linux 操作系统

作者从 2017 年开始使用 Linux 作为主操作系统，作者当作主操作系统的 Linux 如下：

<table>

<thead>

<tr>

<th>操作系统</th>

<th>评价</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Ubuntu</td>

<td>Ubuntu 这个操作系统个人感觉不太稳定，还有就是 UI 不太稳定。但是其优点在于用的人多，了问题网上解决方案比较容易找。 </td>

</tr>

<tr>

<td>Kali</td>

<td>作者也用过一段时间的 Kali，这个操作系统比较适合学安全的同学，各种工具比较全。 </td>

</tr>

<tr>

<td>Debian</td>

<td>Ubuntu 就是基于 Debian 衍生出来的操作系统，我个人觉得 Debian 操作系统比 Ubuntu 好一点，UI 等可定制性更强一点。 </td>

</tr>

</tbody>

</table>

其他操作系统没用过，听说 arch 操作系统比较好用，可定制性比较强。其他的操作系统比如 Redhat、Centos 等在工作中也接触过，Redhat 并不是完全免费的，所以不推荐个人使用，但是 Centos 免费的也是比较稳定的，可以一试。

具体安装方法就不讲了，大概就是使用 Windows 把 U 盘做成启动盘，然后安装。

2.2、桌面环境的选择

桌面环境我也折腾过好几种，具体对比如下：

<table>

<thead>

<tr>

<th>桌面环境</th>

<th>评价</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>Unity</td>

<td>每记错的话 Ubuntu 默认用的就是这个桌面系统，比较丑，也比较难用，动不动就是各种报错一言难尽。 </td>

</tr>

<tr>

<td>GNOME</td>

<td>从美观和使用两个角度来讲 GNOME 还是可以的，个人比较推荐，但是老电脑请绕行，这个桌

环境占用 CPU 较高。老电脑带起来有点吃力。 </td>

</tr>

<tr>

<td>MATE</td>

<td>个人觉得和哪个 GNOME 差别不大。实际上也是基于 GNOME 3 衍生出来的。 </td>

</tr>

<tr>

<td>Cinnamon</td>

<td>个人觉得和哪个 GNOME 差别不大。实际上也是基于 GNOME 3 衍生出来的。 </td>

</tr>

<tr>

<td>xfce4</td>

<td>这个桌面环境比较适合老电脑，是我用过最轻量级的桌面环境，可以把老电脑用来运行桌面的 C U 用来干其他事，但是也有个缺点就是初始化的 UI 比较丑，但是可以定制一把，定制之后也还是可接受的。 </td>

</tr>

</tbody>

</table>

<h2 id="2-3-加内存条-">2.3、加内存条。 </h2>

<p>正常情况下老电脑的内存一般都比较小，现在的电脑好多内存基本都是 16G 左右。内存小是老电脑运行比较慢的原因之一。个人建议老电脑的内存加到 16G 基本就可以使用了。 </p>

<h2 id="2-4-关闭Linux的Swap分区">2.4、关闭 Linux 的 Swap 分区 </h2>

<p>Linux 的 Swap 分区的定位是当操作系统的内存不足的时候会使用 Swap 分区作为内存，但是实际上仔细想想就是把部分磁盘当作了内存使用，所以只要程序在运行时使用了 Swap 分区就会变慢，导致电脑运行变慢。在我们给电脑加了内存条之后我个人觉得 Linux 电脑没必要开启 Swap 分区了。 </p>

<p>当然老电脑的磁盘其实也很慢，在一定程度上会加剧这种现象。在自己租的远程服务器上可以使一下（钱多的绕行） </p>

<h2 id="3-Linux下常用的软件">3、Linux 下常用的软件 </h2>

<p>常用的软件列表如下，可以参考： </p>

<table>

<thead>

<tr>

<th>软件名称 </th>

<th>用途 </th>

<th>安装包地址/安装命令 </th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td>WPS </td>

<td>办公。 </td>

<td>https://www.wps.com/office/linux/ </td>

</tr>

<tr>

<td>Rime </td>

<td>中文输入法 </td>

<td>https://rime.im/download/ </td>

</tr>

<tr>

<td>gimp </td>

<td>Linux 下的 PS </td>

<td><code>apt install gimp</code></td>

</tr>

<tr>

<td>neovim</td>

<td>文本编辑器,也可以当作 IDE</td>

<td><code>apt install neovim</code></td>

</tr>

</tbody>

</table>

<p>其他的就不列了吧,反正就是出了游戏其他的基本都有软件能用。</p>