



链滴

# WSLg win10Linux 子系统的 gui 界面

作者: [zhaobingchun](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1620114259850>

来源网站: 链滴

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

<p> </p>

<h2 id="介绍">介绍</h2>

<p>之前讲解过怎么使用 window terminal 和 wsl2 做一个好用的 linux 终端工具，但是有个缺点就，当我们使用一些 linux 上带界面的软件时，就没有办法使用了，当然之前有国外大神使用 xmanager 做过相应界面的展示，不过流畅度确实差的可怜。随着前几天微软最新的 win10 insider 21370 版本布，并且带来了最新的 wsl gui 的解决方案 WSLg，作为一个折腾佬，我也第一时间尝试了新技术。</p>

<h2 id="启用">启用</h2>

<ol>

<li>首先，需要将 win10 版本更新到 21236 以上</li>

<li>如果还未安装 wsl，<a href="https://link.ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fwww.rrm.top%2Fblogs%2Fzhaobingchun%2Farticles%2F2020%2F11%2F15%2F1605427890150" target="blank" rel="nofollow ugc">参考 windows Terminal 和 WSL2 的美化</a> </li>

<li>更新 wsl，在 windows cmd 中输入 <code>wsl --update</code> 等一段时间，会看到如图就表示更新完毕，由于我的已经更新了，所以显示有些不同</li>

<li>重启 wsl <code>wsl --shutdown</code> </li>

<li>在 wsl 中安装 gui 的 app

```
<code class="language-bash highlight-chroma"><span class="highlight-c1">## Update all packages in your distro</span>
sudo apt update
```

```
<span class="highlight-c1">## Gedit</span>
```

```
sudo apt install gedit -y
```

```
<span class="highlight-c1">## Nautilus</span>
```

```
sudo apt install nautilus -y
```

```
</code></pre>
```

</li>

</ol>

<p>这里安装了 ubuntu 的 gedit 和 系统的文件管理器，我们先拿 gedit 测试一下在 window terminal 的 ubuntu 终端中输入 <code>gedit</code> 可以看到如图的 GUI</p>

<p>当然，如果你不习惯命令行打开，也可以在开始菜单的 ubuntu 下找到对应 app 的图标打开，图</p>

<h2 id="用途">用途</h2>

<p>之前做视频解码方面的东西时，特意在 wsl 下安装了 ffmpeg，当时由于没有 gui，在使用 ffplay 时，一直无法播放。现在我特意试了下在 wsl 下的 ffplay，不出意外完全可以：</p>

<p></p>

<p>win10 果然是最好用的 linux 发行版</p>

<h2 id="补充">补充</h2>

<p>如果你使用的是高分屏，比如我的 4k 屏，由于默认只支持 100%，和 200% 的缩放，可能会显示字比较小，可以在 C:\ProgramData\Microsoft\WSL 目录下新建文件.wslgconfig,并输入一下容：</p>

```
<pre><code class="language-ini highlight-chroma"><span class="highlight-k">[system-dist
```

o-env]

```
WESTON_RDP_DISABLE_FRACTIONAL_HI_DPI_SCALING
```

```
=
```

```
false
```

解锁其他缩放比例