



链滴

Windows 使用 nssm 启动思源笔记内核

作者: [zjan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1634558115706>

来源网站: [链滴](#)

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

<blockquote>
<p>一直不是很喜欢 electron 毒瘤框架，内存占用太高了，思源支持内核启动作为 server，用浏览来使用，大大降低内存。</p>
</blockquote>
<p>kernel 目前没有单独打包，所以需要安装桌面端，D 大说等开源后自己折腾。</p>

<p>安装"NSSM"</p>
<p>工具

NSSM 是一个服务封装程序，它可以将普通 exe 程序封装成服务，使之像 windows 服务样运行，同时可以管理服务。

官网：NSSM - the Non-Sucking Service Manager

下载：NSSM - the Non-Sucking Service Manager

解压后选择对应平台的 nssm.exe 文件剪切到任意文件夹，例如：<code>C:\bin</code> 下。</p>

<p>配置"NSSM"</p>

配置 PATH

右键我的电脑-属性-高级系统设置-环境变量

在用户变量中找到 <code>PATH</code> 并选择编辑-新建-输入 <code>C:\bin</code> 并保存
配置管理员权限

启动服务需要管理员权限

找到 nssm.exe 右键-属性-兼容性-勾选以管理员身份运行此程序

<p>安装为 siyuan 服务</p>

<code>win + R</code> 输入 <code>powershell</code>
键入 <code>nssm.exe install siyuan</code> 会启动 GUI
<code>Application Path:</code> 思源 kernel 的启动程序，一般为 <code>C:\Users\<user_name>\AppData\Local\Programs\SiYuan\resources\kernel\SiYuan Kernel.exe</code> <user_name> 为你的用户名
<code>Startup directory:</code> 会自动选择，默认即可。
<code>Arguments:</code> 主要有 3 个参数，用空格分开，<user_name> 为你的用户名
<code>--wd=C:\Users\<user_name>\AppData\Local\Programs\SiYuan\resources</code>
<code>--workspace=C:\Users\<user_name>\Documents\SiYuan</code>
<code>--resident=true</code>

点击保存


```
</ul>
</li>
<li>
<p>管理 siyuan 服务</p>
<ul>
<li>启动 siyuan 服务: <code>nssm.exe start siyuan</code> 默认监听: <a href="https://ld246
com/forward?goto=http%3A%2F%2F127.0.0.1%3A6808" target="_blank" rel="nofollow ugc"
http://127.0.0.1</a></li>
<li>停止 siyuan 服务: <code>nssm.exe stop siyuan</code></li>
<li>查看 siyuan 状态: <code>nssm.exe status siyuan</code></li>
</ul>
</li>
</ol>
```