



链滴

# 断网了怎么同步？笔记本通过蓝牙与手机建立网络连接，3.0Mbps 的网络是什么体验？

作者：[HaujetZhao](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1630506492714>

来源网站：[链滴](#)

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

<h2 id="背景">背景</h2>

<p>由于学习的原因，我有时需要断网，以临时切断干扰：</p>

<ul>

<li>把手机的流量、WIFI 断开</li>

<li>把电脑的 WIFI 断开</li>

</ul>

<p>这就带来一个问题：手机、电脑都断开的局域网，就失去了互相的连接，无法同步我的笔记了！</p>

<blockquote>

<p>我使用的笔记软件是 Obsidian，使用 Syncthing 在手机、电脑间进行文件同步。</p>

</blockquote>

<p>所以，我得想另外的一个方法，让手机和电脑连接起来，能够同步文件：</p>

<ol>

<li>手机热点，电脑连接。这个 Pass，原因：

<ul>

<li>WIFI 热点耗电太高，我不喜欢</li>

<li>手机断网，打开热点，电脑连上后，会因为没有网络连接，自动连接上有网的 WIFI</li>

</ul>

</li>

<li>数据线连接，分享网络。这个也 Pass，原因：

<ul>

<li>需要数据线，太麻烦</li>

</ul>

</li>

<li>蓝牙网络连接。这个好！省电、不需要 WIFI、不需要数据线！</li>

</ol>

<p>于是我就使用了蓝牙网络连接。</p>

<h2 id="环境需求">环境需求</h2>

<p>电脑需要有蓝牙功能，一般新笔记本电脑都有。我是用的笔记本。</p>

<h2 id="步骤">步骤</h2>

<ol>

<li>

<p>将笔记本与手机互相蓝牙配对。</p>

</li>

<li>

<p>手机端 <strong>个人热点</strong> 设置中，打开 <strong>蓝牙网络共享</strong></p>

</li>

<li>

<p>笔记本端，托盘栏 <strong>蓝牙</strong> 图标右键，<strong>加入个人区域网</strong></p>

<p>

<p></p>

<p>

</li>

<li>

<p>在弹出的 <strong>控制面板 -&gt; 设备与打印机 -&gt; 蓝牙个人区域网设备</strong> 窗口，选择手机，<strong>连接时使用</strong> -&gt; <strong>接入点</strong>，就连接完成了

</p>

<p></p>

</li>

<li>

可以在网络适配器面板中，看到蓝牙连接适配器的连接详情：  
  
/li>  
</ol>  
<h2 id="体验">体验</h2>  
<p>在我这里，蓝牙连接的速率是 3.0Mbps，不过我在流量监控软件中，实测最高下载速度也就是 5 KB/s，是我家第一次接入互联网时速度的 1/4。</p>  
<p>这个网速，上个百度都要等 4 秒，多图的网站就够呛了。</p>  
<p>在使用</p>  
<p>但是，这个速度，还是可以干许多事的！</p>  
<h3 id="语音输入">语音输入</h3>  
<p>众所周知，我经常使用我自制的 <a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F2Fgithub.com%2FHaujetZhao%2FCapsWriter" target="\_blank" rel="nofollow ugc">CapsWrite</a> 进行语音输入，它是使用了阿里云的在线语音识别引擎。</p>  
<p>手机打开网络后，电脑就会用蓝牙通过手机联上网，在没有其它程序（如浏览器）占网速的情况，例如写笔记的场景，CapsWriter 的反应速度还是很快的！说完话之后，大概 1 秒钟左右就可以上！</p>  
<h3 id="Syncthing-同步笔记">Syncthing 同步笔记</h3>  
<p>这个速度用于同步 Obsidian 的 Markdown 笔记，那还是真的够快，毕竟一份 Markdown 笔记也就几 KB，有什么修改，Syncthing 一下子就能同步完成。</p>  
<p>而且由于 Syncthing 有自动发现功能，手机和电脑通过蓝牙连接上后，两个设备的 Syncthing 会很快自动连接上，笔记修改 2 秒后，就同步到手机上了，nice！</p>  
<p>多谢 Obsidian、Markdown、Syncthing，能让我有这样完美的、离线的多设备笔记同步体验！</p>  
<p><img alt="image.png" data-bbox="78 443 917 475"/></p>  
<blockquote>  
<p>BTW：还是期待思源能回归 Markdown，才好与众多优秀的第三方软件协作，像这种关闭互联时的我设备同步需求，还是挺难搞的。</p>  
</blockquote>