

# 无法使用 wifi 伺服时的替代方案 (不用搭建服务器)

作者: [SyTlr](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1649955892568>

来源网站: [链滴](#)

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

# 情景/需求

当公司的 wifi 和 有线网络不一样时，无法正常使用伺服功能，极大影响了思源笔记的使用体验，需寻找一个替代方案重新实现伺服的功能。其中内网穿透是D大给出的方案之一，这里将会详细展示方的具体实现步骤

- 因为介意自己的数据下载存放在公司，所以不使用同步功能
- 同时又想任意地方和设备都能查看、编辑自己的所有数据，所以不愿意拆分工作空间
- 要是有自己的服务器就不用这么折腾了
- 以下方案均在windows系统上实现
- 如果可以请尽量订阅支持作者！（>人<;）

## 替代方案

### 方案一（推荐！）：USB共享网络访问

主要思路：使用USB接口和数据线，让电脑共享手机网络

#### 具体步骤（以华为手机为例）

1. 使用数据线连接手机和电脑，在 **设置-移动网络-个人热点-更多共享设置**中，打开**USB共享网络**
2. 打开手机端思源app
3. 安装 **Termux**，输入**ifconfig**，点击确定后，在输出的结果中，找到**ridns0**对应的第一个ip地址（不是255结尾），在电脑浏览器中输入这个地址
4. 可以开始愉快地伺服啦~~

### 方案二：内网穿透访问

主要思路：使用花生壳进行内网穿透，将思源内网伺服地址映射到公网

#### 具体步骤

1. 在自己的电脑中安装花生壳，或者在手机上安装==花生壳内网版app==（注意不是花生壳管理ap），并注册登陆
2. 在 **官网**的管理平台界面按步骤点击创建自定义映射，并保存（选http）





3. 如果是电脑端，win+R打开运行面板，输入CMD并确认，然后按以下格式输入命令，启动思源内：

Siyuan-Kernel.exe文件的完整路径 --workspace=Siyuan-Kernel.exe文件所在目录 --wd=Siyuan-Kernel.exe文件所在目录上一层目录 --servePath=访问用的域名 --resident

例：

D:\SiYuan\resources\kernel\SiYuan-Kernel.exe --workspace=E:\Program\SiYuanNote\Private\ --wd=D:\SiYuan\resources --servePath=a51\*\*\*\*\*.zicp.vip:2\*\*07 --resident

```
D:\SiYuan\resources\kernel\SiYuan-Kernel.exe --workspace=E:\Program\SiYuanNote\Private\ --wd=D:\SiYuan\resources --servePath=a518*****.zicp.vip:2**07 --resident
```

如果是手机端，则直接启动思源app和花生壳内网版app，同时在手机管家里设置两个软件的后台运行权限（避免被系统电池优化时把应用关闭了）

4. 输入访问的域名，就可以在外网访问到自己的思源笔记啦~~

## 可能存在的问题

- 因为数据要上传到花生壳的服务器上，==不确定安全性如何==！！
- 花生壳和思源内核（或者app）需要一直开启
- 使用电脑端内网穿透时，内容无法和手机端实时同步，需要退出内核才能将数据同步到手机上。因建议在手机端内网穿透——毕竟手机上的app查看和关闭更方便
- 花生壳体验版每个月的上传流量有限制（1G）

## 方案三：搭建组网访问

主要思路：使用蒲公英在手机和电脑之间搭建一个智能组网（即一个局域网），用这个局域网内分配的ip地址+6806端口替代原先的网络ip+6806端口

## 具体步骤

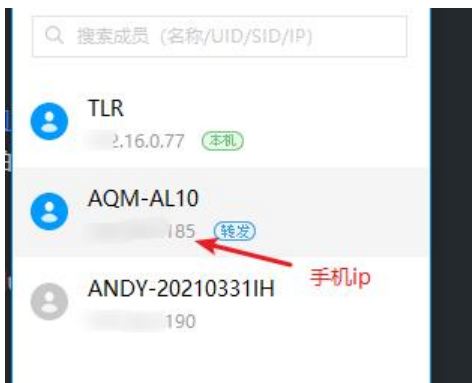
1. 分别在手机和需要伺服的电脑上安装对应的[蒲公英访问端]
2. 手机和电脑上都要注册、登陆账号。（手机上要点击连接才能进入访问端）
3. 关闭电脑的防火墙，或者按 [这个步骤](#)，添加防火墙的入站规则

案例中给的是WEB服务端访问，这里手机端访问，服务协议需要改为ICMPv4（一个个试出来的，只这个协议可以连接成功）

4. 在手机蒲公英访问端点击电脑对应的账号，进入详情界面，点击PING选项的检测，测试手机和电的连接状态



5. 如果上一步能检测结果良好，就在手机或电脑访问端中查看手机分配到的ip地址，将这个地址复制来，否则检测网络状态



6. 手机端启动思源app
7. 在电脑端浏览器内输入：第4步复制的ip地址:6806，回车
8. 可以开始开心地伺服啦啦啦~

附：

蒲公英智能组网搭建教程

[https://res.orayimg.com/pgy/videos/pgyvpn\\_introduce\\_20220114.mp4](https://res.orayimg.com/pgy/videos/pgyvpn_introduce_20220114.mp4)

## 可能存在的问题

- 安装蒲公英的时候，进度可能会卡在55%（安装驱动），此时如果强制关闭结束安装，记得先去 [制面板-卸载程序](#)里卸载掉蒲公英软件，重启电脑（为了清除掉没有安装完成的驱动），然后关闭360电脑管家等安全软件，重新安装蒲公英

- 如果还是失败，有可能是公司内对软件安装设置了限制，需要向技术部的小伙伴确认一下，避免一直做无用功了:}

- 安装、注册完成后，无论是手机还是电脑，在登陆时可能会一直提示“账号或密码错误”（即使确没有输入错），可以尝试以下几个方案：

- 在Oray官网的账号信息界面修改密码，同时注意不要使用 #、\$等特殊字符
- 卸载程序，重新安装

- 更多安装时可能遇见的错误和解决办法见 [这里](#)
- 更多搭建组网时可能遇见的错误和解决办法见 [这里](#)

## 后记

因为突然用不了伺服功能，这几天一直在寻找替代的方案，经过思源笔记装修群里**柳桥风起**老铁、萌大佬@shuoying 以及其他小伙伴的热心指点，还有 D大的耐心帮助，终于解决了这个问题，在这里示衷心感谢~