

将exe程序注册为windows服务方法总结

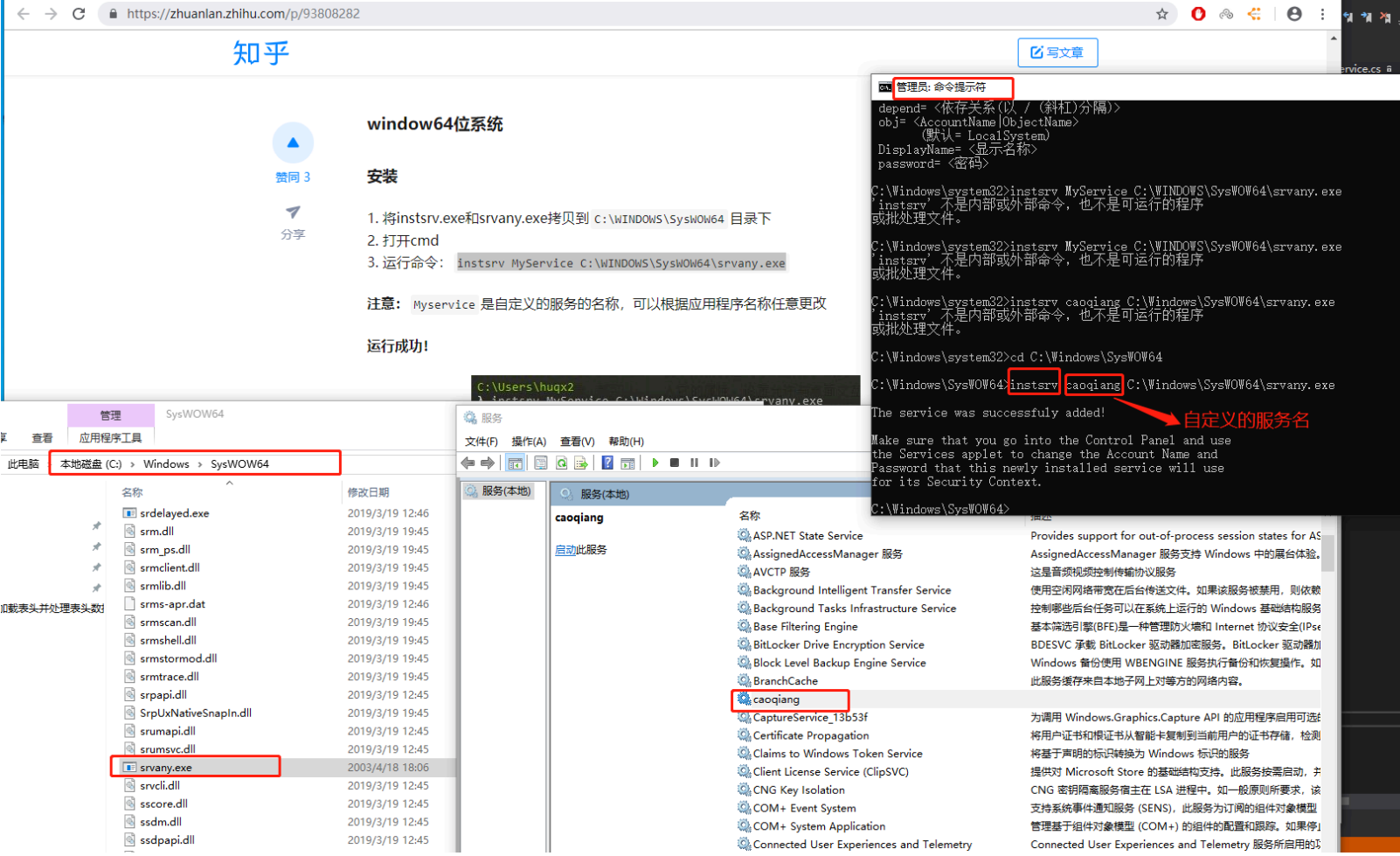
直接上图：参考地址：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/93808282>

这种方法我在wi n10验证了是失败的，提示本地计算机服务XXX启动后停止，某些服务在未由其他服务或程序使用时将自动停止。建议使用第二种方法，我试了没问题。

第一种方法：利用工具:instsrv.exe和srvany.exe

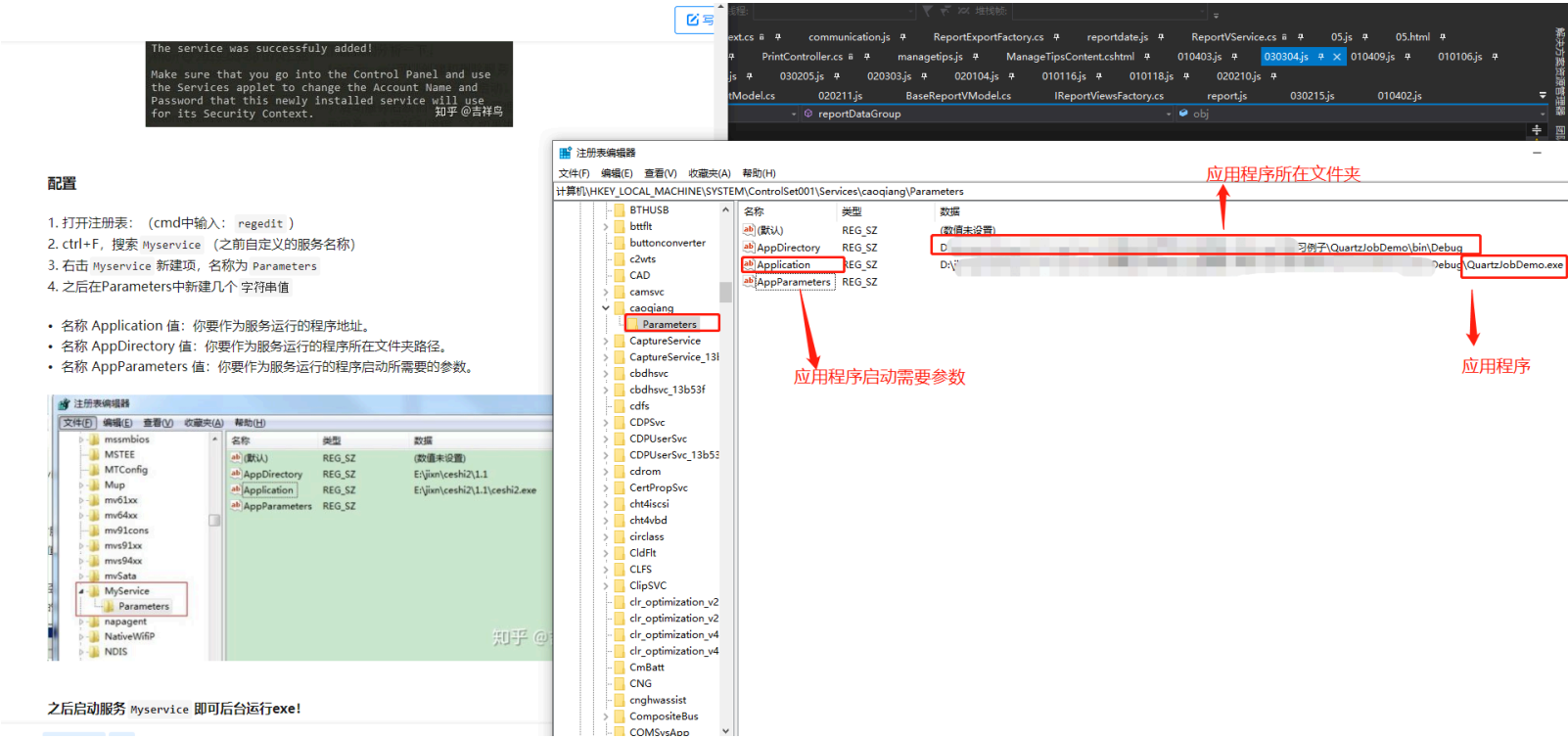
1.在services服务目录中添加自己需要的服务名：

先将工具:instsrv.exe和srvany.exe放到C:\Windows\SysWOW64 目录下，工具链接地址：https://pan.baidu.com/s/1gKu_WwVo-TeWXmrGar9qjw 提取码：s1vm



2.在注册表完成应用程序配置

可在注册表中搜索服务名：caoqiang,一般注册表地址为：\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\caoqiang



第二种方法：利用工具nssm: 参考地址 <https://www.xiaoweigod.com/pc/1638.html>

*1. nssm下载地址：<https://nssm.cc/ci/nssm-2.24-101-g897c7ad.zip>

下载完了解压，会得到一个文件夹，内容如图：

src	2017/4/26 22:15	文件夹	
win32	2017/4/26 22:15	文件夹	
win64	2018/5/28 9:38	文件夹	
ChangeLog.txt	2016/2/17 19:31	文本文档	9 KB
README.txt	2017/4/26 22:14	文本文档	43 KB

*2. 根据你的系统是32位的还是64位的，进入相应的文件夹，将文件夹下的nssm.exe复制到E盘（复制到哪里没强制要求，方便就行）

*3. 电脑左下角搜索框中搜索cmd，右键以管理员身份运行：

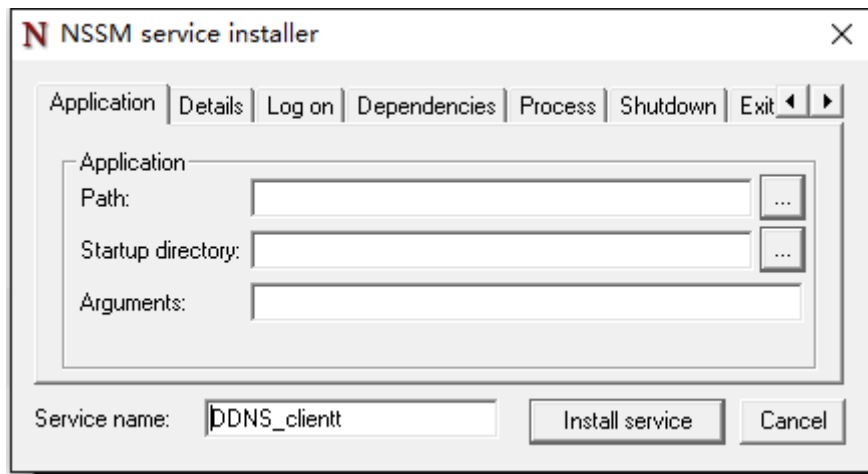
*4. 进入刚才复制的nssm文件夹中，运行命令注册服务：

如下：

这个文件服务会用到，不能删，保存在哪个文件夹下就在哪个文件夹地址栏输入cmd，执行下面的命令即可。

```
E: nssm install DDNS_client <这个名称你可以自己定义>
```

然后会弹出来一个界面：



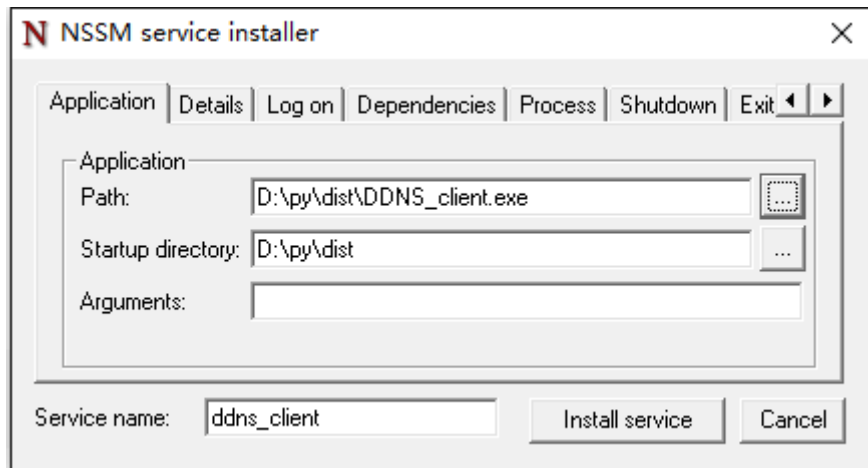
自定义的服务名

Application Path: 要注册为服务的程序的路径

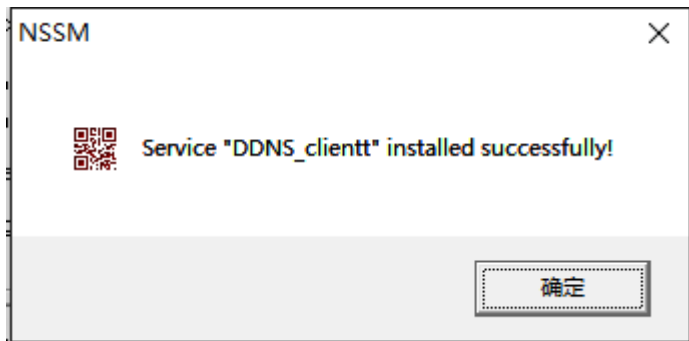
Startup directory: 要注册为服务的程序所在的文件夹

Arguments: 启动参数

填写如图：



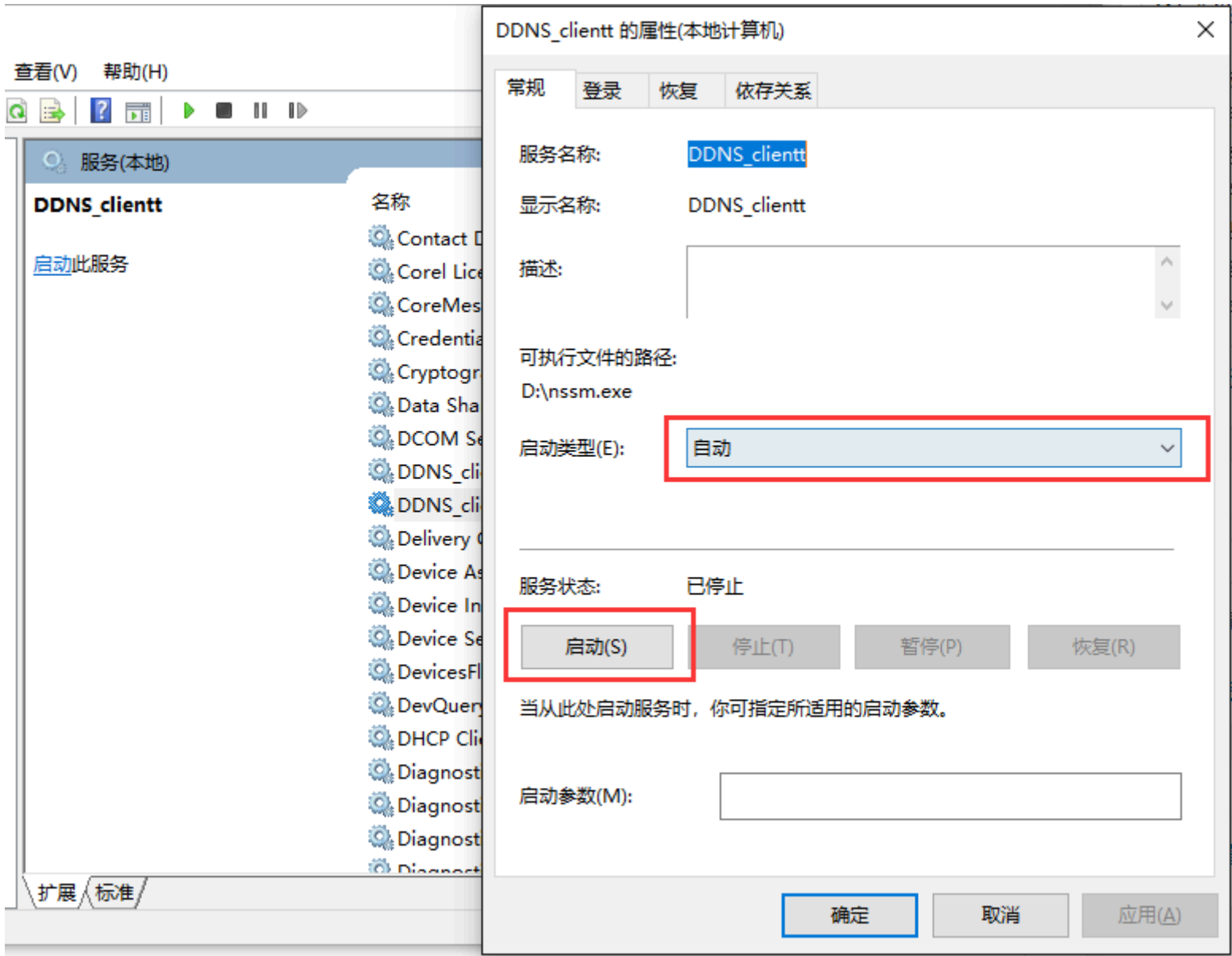
填完后直接点Install service就好了。



*5. 查看系统服务/配置自启动

win+R运行 services.msc，打开系统服务。

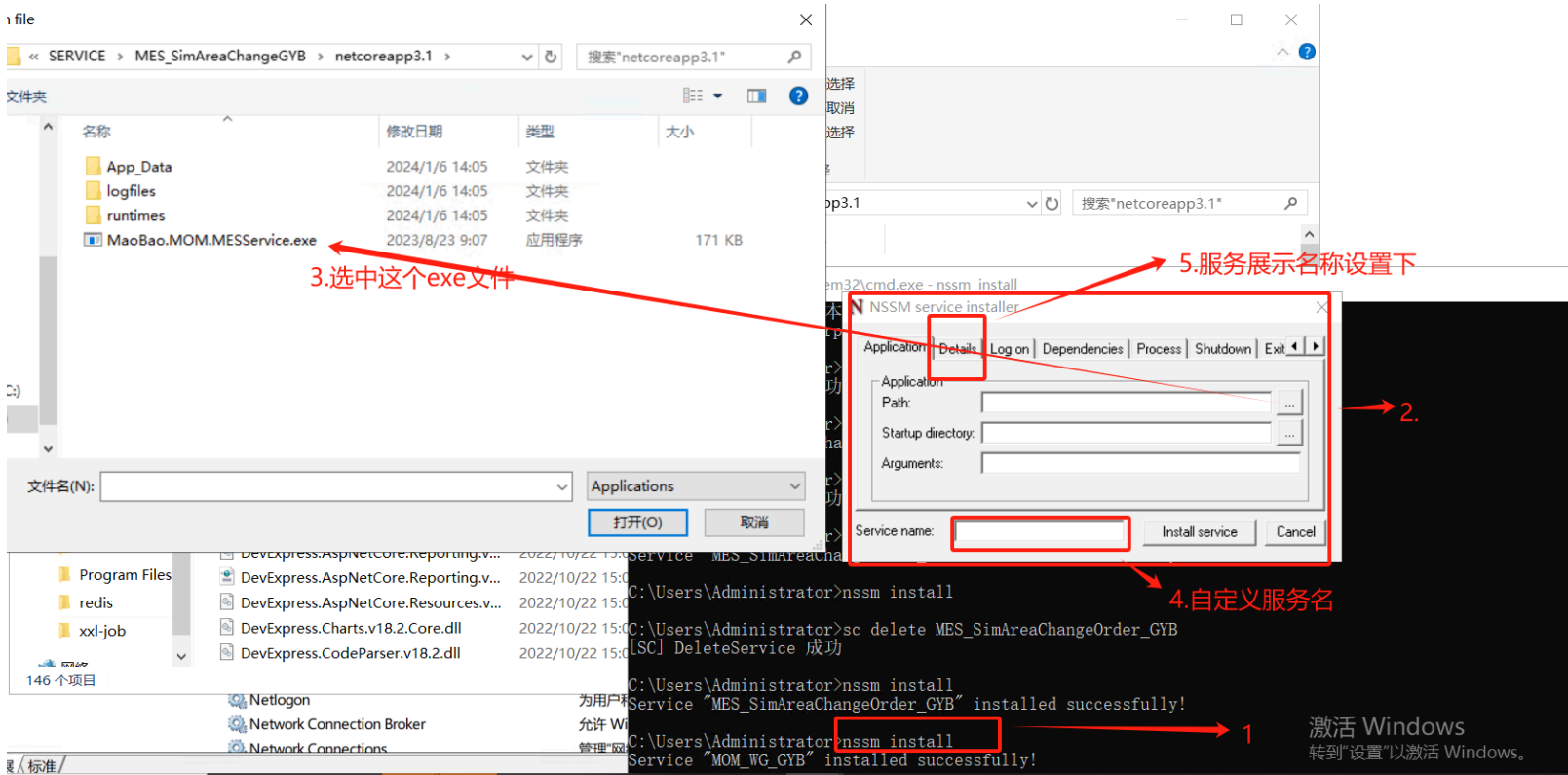
找到我们刚才注册的服务，如图，修改为自动启动，然后点启动：



这样这个python程序就在后台运行了。如果我们要删除服务，那么将第四步的操作改为：

```
nssm remove <服务名称>
```

• 安装.net core exe服务到Windows服务中：



“fool me once, shame on you. fool me twice, shame on me.”，翻译过来的意思是“愚弄我一次，是你坏；愚弄我两次，是我蠢”。

如果服务注册成功后，打开Astah Professional提示没有成功，重启下电脑就可以了。正常情况下破解软件注册服务成功后打开Astah Professional不会有任何提示，点Help》Li sence 展示的信息