



黑客派

# 在 Windows 系统下常用的 bat 脚本分享

作者: iTanken

原文链接: <https://hacpai.com/article/1492857833464>

来源网站: 黑客派

许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

以网络配置举例说明，网络连接默认情况下都是 DHCP（自动获取 IP 和 DNS 地址）模式，但很多情况下，需要我们设置为指定的静态 IP 和 DNS 地址。在 Windows 系统中通常我们都是系统托盘中键网络图标，点击 **打开网络和共享中心** → **更改适配器设置** → **右键 以太网 (WLAN...) 属性** → **IPv4 属性** 这样一步一步的来修改，即繁琐又浪费时间，所以在这里将自己常用的 bat 脚本分享出来，使用后多多少少能节省一点时间，提高工作效率。

## 1. WLAN（以太网等）静态IP / DHCP 快速配置脚本

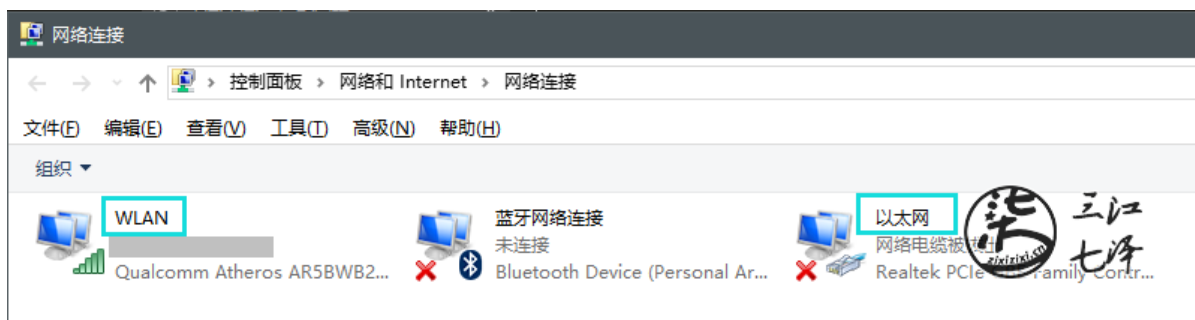
因鄙人所在公司的网络是进行了监控和限制了，每个人都分有一个连接互联网的 IP 地址，就连 QQ 也是限制登录了的，只要使用公司的网络就只有登记的工作 QQ 可以登录的上去。因为在公司用的是自己的电脑，在家的時候都是使用自动获取 IP 的模式，到公司就得改成静态 IP，所以使用 bat 脚本一修改 IP 可以节约很多时间。废话有点多了...上图：



使用方法：

```
@echo off
color 0f
title 快速修改静态IP或DHCP★Tanken-L
rem 设置变量
set Nic=WLAN
set Addr=192.168.202.55
set Mask=255.255.255.0
set Gway=192.168.202.1
set Dns1=61.139.2.69
set Dns2=119.29.29.29
```

绿色框线部分设为自己常用的静态 IP 配置，使用时直接选择第 2 项回车即可。变量 **Nic** 对应网络连中的 **WLAN** 或 **以太网**（Win7 以前的应该叫 本地连接）：



[iTanken官方下载地址](#)

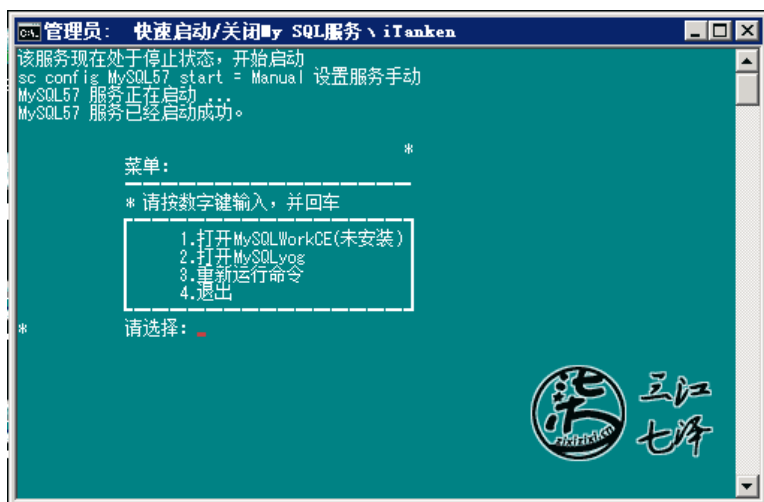
[七牛云备用下载地址](#)

## 2. MySQL (SQL Server等) 服务快速启动关闭脚本

用来快速启动和关闭 MySQL / SQL Server(默认实例的服务名为 MSSQLSERVER)等服务, 和快速打开 MySQL 的管理程序 SQLyog (SQL Server 为 SSMS, 即 SQL Server Management Studio) :

**MySQL 快速启动:**

我安装的是 MySQL 5.7,服务名为 **MySQL57**,打开脚本时会先启动或关闭服务, 然后再显示选择菜单。



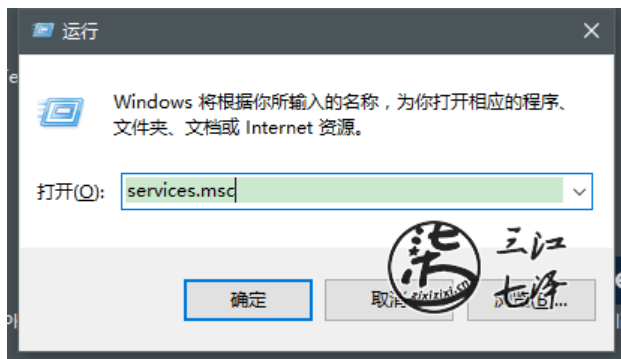
**SQL Server 服务快速启动:**

与 MySQL 的启动方式一致, 默认的服务名为 **MSSQLSERVER**, 我之前在自己的电脑上安装的实例为 SSS, 服务名为 MSSQL\$SSS, 因为重装系统后只安装了 SSMS, 没有安装数据库实例, 所以下图会显示服务名无效。一会下面会介绍查看服务名的方法。

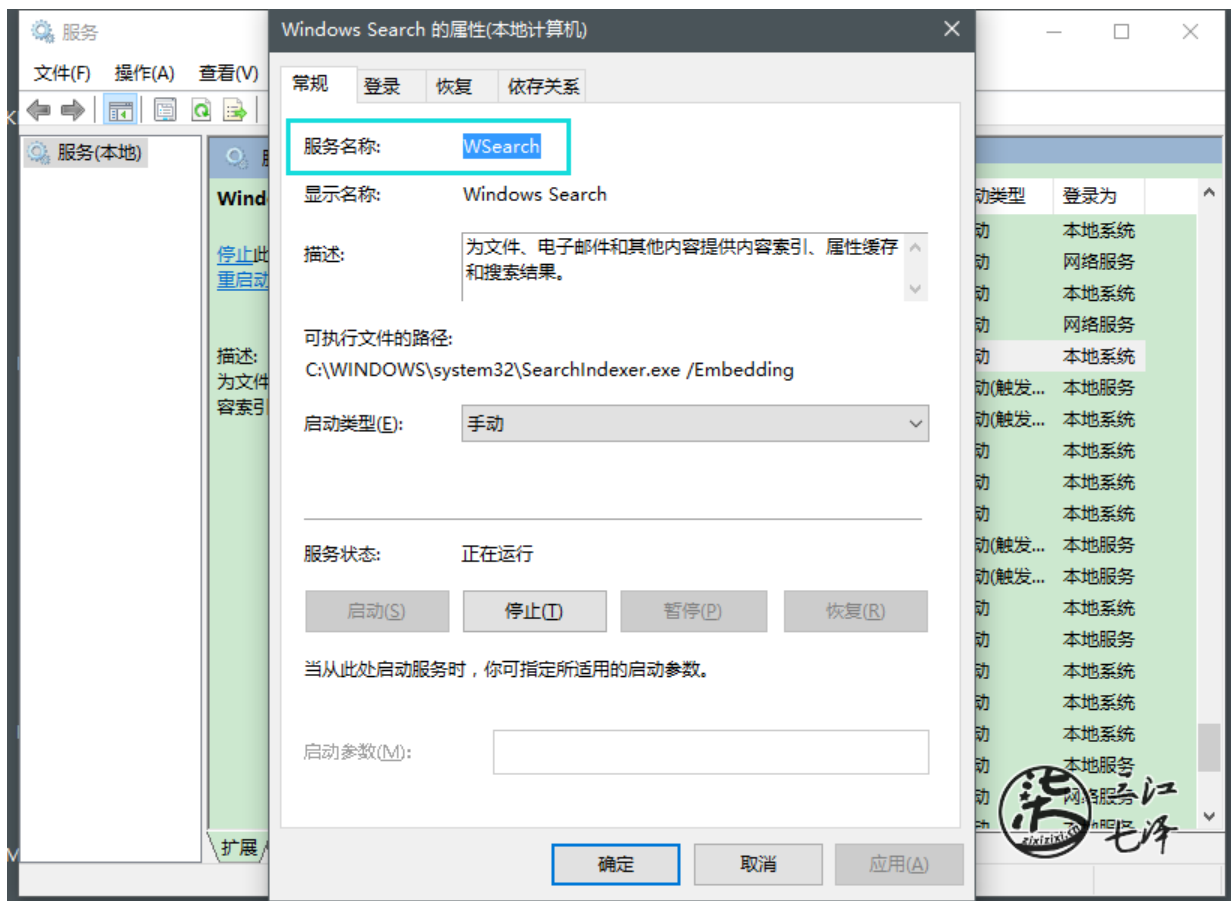
图中的 **打开 SQL Server** 意思是打开 SQL Server Management Studio, 使用了 SSMS 快捷命令。第 3 项 **重新运行命令** 的意思是, 如果服务已经启动则关闭, 否则启动相应的服务。

**查看 Windows 系统服务名的方法:**

1. 打开系统 **服务** 界面, 可在运行窗口中使用 **services.msc** 快捷命令:



2. 右键对应的服务查看 属性:



需要查看的就是蓝色框线中的 服务名称。

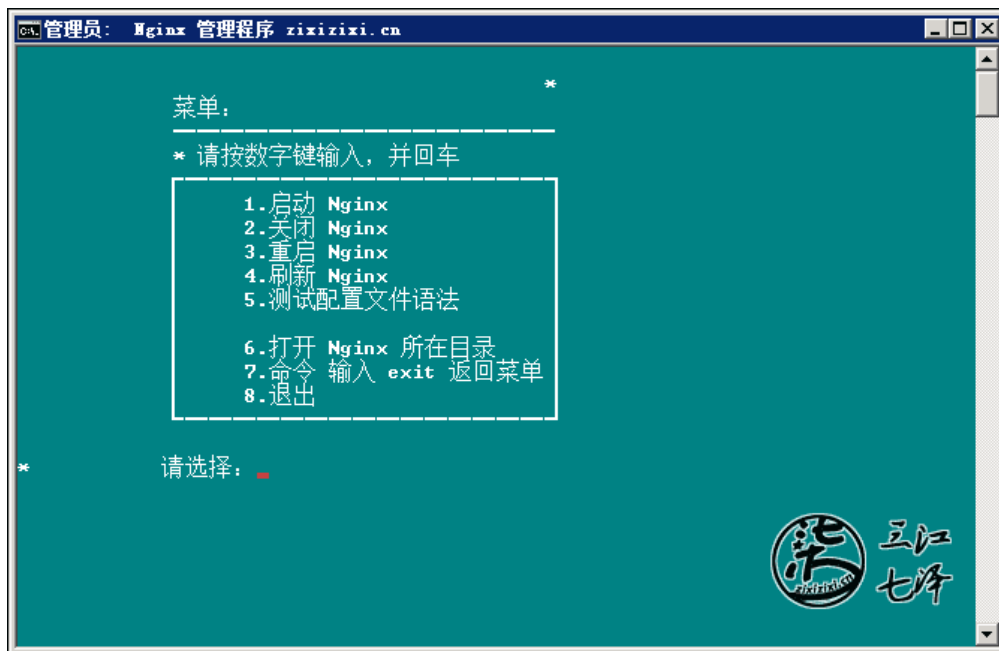
直接在运行窗口中运行服务可使用命令 `net start 服务名` 来启动相应的服务。

[iTanken官方下载地址](#)

[七牛云备用下载地址](#)

### 3. Nginx 服务管理功能脚本

Windows 版 Nginx 的快速管理工具，可以一键启动、关闭、重启、验证配置文件等：



这里的重启是先关闭，再启动；这里的刷新是 Nginx 的 reload 命令。

[iTanken官方下载地址](#)

[七牛云备用下载地址](#)

## 4. sfc 一键修复命令

sfc 全称为 SystemFileChecker，是用来检查和修复系统文件的比较有用的一个命令，但我也不太常用。需要的话直接复制下面的代码新建保存为 .bat 格式的文件使用。

```
@echo off
color 0f
title Windows 一键修复
@echo.
@echo 右键 以管理员身份运行(A)
C:\WINDOWS\system32\sfc.exe /scannow
@echo.
@echo Done.
rem shutdown
@echo.
@pause
```

## 5. 一键清理垃圾文件

用来清除 Windows 系统下的缓存文件、日志文件、回收站文件和备份文件等垃圾文件。个人不太常用，在网上都能查的到。

```
@echo off
title 一键清除系统垃圾
echo 正在清除系统垃圾文件，请稍等.....
echo.
del /f /s /q %systemdrive%\*.tmp
del /f /s /q %systemdrive%\*._mp
```

```
del /f /s /q %systemdrive%\*.log
del /f /s /q %systemdrive%\*.gid
del /f /s /q %systemdrive%\*.chk
del /f /s /q %systemdrive%\*.old
del /f /s /q %systemdrive%\recycled\*.
del /f /s /q %windir%\*.bak
del /f /s /q %windir%\prefetch\*.
rd /s /q %windir%\temp & md %windir%\temp
del /f /q %userprofile%\cookies\*.
del /f /q %userprofile%\recent\*.
del /f /s /q "%userprofile%\Local Settings\Temporary Internet Files\*."
del /f /s /q "%userprofile%\Local Settings\Temp\*."
del /f /s /q "%userprofile%\recent\*."
echo.
echo 清除系统垃圾完成!
echo. & pause
```

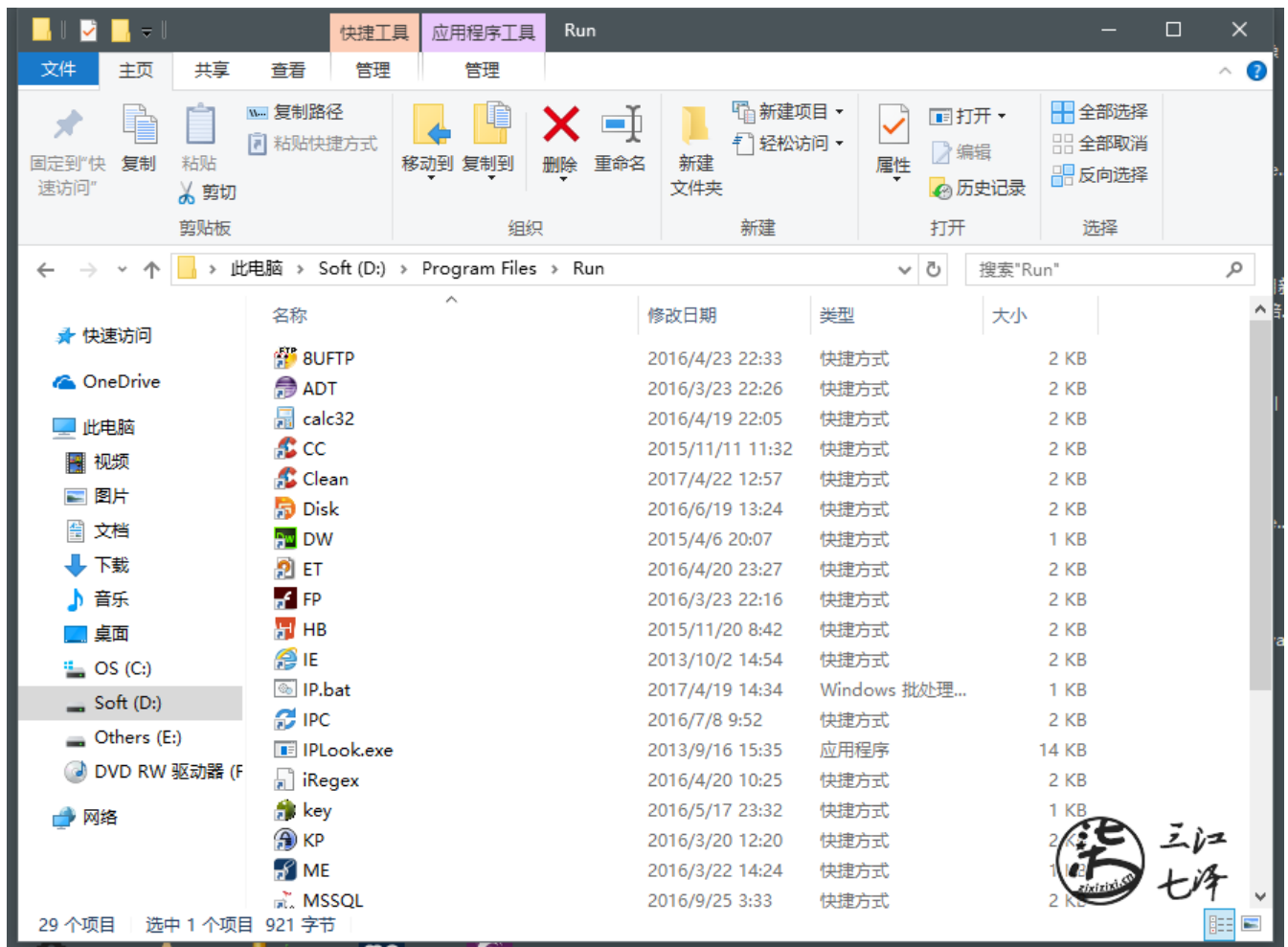
## 6. Windows 快捷运行小技巧

在 Windows 中，已经习惯了用 Win + R 运行命令的方式快速打开应用程序，通常我会创建一个专门的文件夹，配置在环境变量的 Path 里，将常用的程序的快捷方式和 bat 脚本等放在该目录中后修改一个简短的名称，就可以通过这个简短的名称直接运行相应的程序或 bat 脚本了，比如最常用的一个令 **ipconfig**，查看 IP 配置信息，我会创建一个名为 IP.bat 的文件，内容如下：

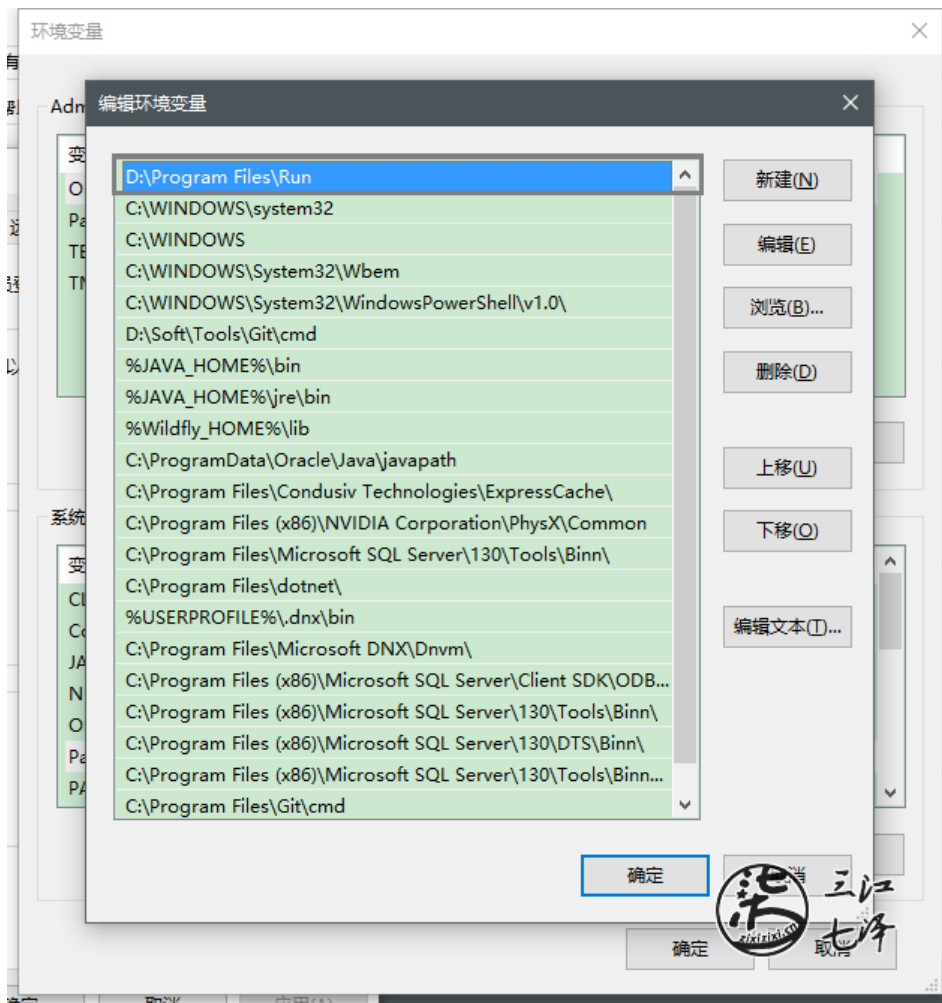
```
@echo off
color 0f
title 查看本机 IP 配置信息
ipconfig /all
echo.
pause
```

然后按 Win + R 输入 **IP** 直接回车即可查看 IP 配置信息。

**运行目录：**



环境变量：



小提示：Windows 系统下选中文件或文件夹，按住 Alt 键，直接拖动到相应的位置，即可在当前位创建快捷方式。

不定期更新