



链滴

# windows 系统 ping 加上时间戳并且 cmd 隐藏运行实现方法

作者: [cuijianzhe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1557907160757>

来源网站: [链滴](#)

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

今天遇到这个需求了，因为有部分电脑网络偶尔出现问题，又不好排查，所以搞了一个这个脚本，感各位前辈，善加改进已经可用。

效果如下哦：

```
2019/5/15 15:45:35 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:36 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:37 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:38 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:39 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:40 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:41 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:42 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:43 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:44 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:45 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:46 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:47 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:48 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:49 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:50 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:51 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
2019/5/15 15:45:52 来自 119.75.213.51 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=53
```

## 添加一个脚本vbs。

Dim args, flag, unsuccOut

```
args=""
otherout=""
flag=0
```

```
If WScript.Arguments.count = 0 Then
WScript.Echo "Usage: cscript tping.vbs [-t] [-a] [-n count] [-l size] [-f] [-i TTL] [-v TOS]"
WScript.Echo "          [-s count] [[-j host-list] | [-k host-list]]"
WScript.Echo "          [-r count] [-w timeout] destination-list"
wscript.quit
End if
```

```
For i=0 to WScript.Arguments.count - 1
args=args & " " & WScript.Arguments(i)
Next
```

```
Set shell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
Set re=New RegExp
re.Pattern="^Reply|^Request|^来自|^请求"
```

```
Set myping=shell.Exec("ping" & args)
```

```
while Not myping.StdOut.AtEndOfStream
strLine=myping.StdOut.ReadLine()
'WScript.Echo "原数据" & chr(9) & strLine
r=re.Test(strLine)
If r Then
WScript.Echo date & " " & time & chr(9) & strLine
flag=1
```

```
Else
unsuccOut=unsuccOut & strLine
End if
Wend
```

```
if flag = 0 then
WScript.Echo unsuccOut
end if
```

可复制到文本改成vbs后缀即可。使用方法：把脚本放到指定盘符或者目录。使用如下命令：

```
cscript D:\ping1.vbs www.baidu.com -t >> D:\baidu.txt
```

然后找到对应文件即可，是一个排查网络稳定性的好方法。

## 隐藏窗口实现（bat脚本文件）：

```
@echo off
```

```
if "%1" == "h" goto begin
mshta vbscript:createobject("wscript.shell").run("""%~nx0"" h",0)(window.close)&&exit
:begin
REM
echo 日期: %date%
```

```
set stryear=%date:~0,4%&set strmonth=%date:~5,2%&
set strday=%date:~8,2%
```

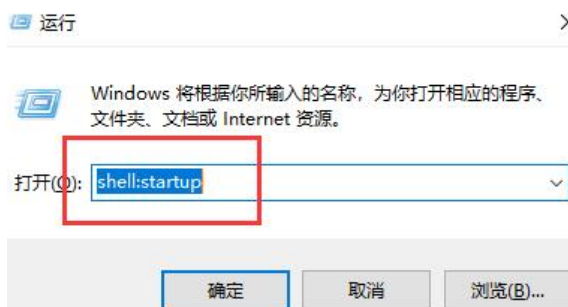
```
echo 时间: %time%
set strhh=%time:~0,2%&
set strmm=%time:~3,2%&set strss=%time:~6,2%
```

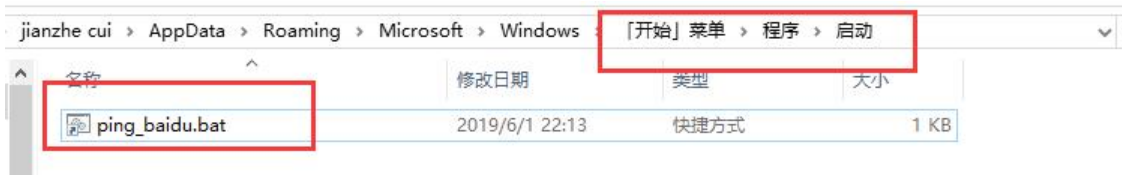
```
set strdatetime = %stryear%%strmonth%%strday%%strhh%%strmm%%strss%
cscript D:\ping.vbs www.baidu.com -t >> D:\baidu--%stryear%%strmonth%%strday%%strhh%
%strmm%%strss%.txt
```

运行这个脚本即可实现没有cmd窗口后台运行，亲测。如有需求可添加启动项或者计划任务里面搞一，这样不用手动去触发，试试监控输出日志信息

**(自启动项里我这里添加的是脚本的快捷方式，不然重启后脚本任务报错，快捷方式则不会)。**

## 设置启动项，开机自启动：





上次 BIOS 所用时间:

名称	发布者	状态	启动影响
Adobe GC Invoker Utility	Adobe Systems, Incor...	已启用	高
CTF 加载程序	Microsoft Corporation	已启用	低
Delayed launcher	Intel Corporation	已启用	中
ping_baidu.bat		已启用	未计量
Program		已启用	未计量
Realtek HD Audio Univers...	Realtek Semiconductor	已启用	低
VMware Tray Process	VMware, Inc.	已启用	低
Windows Security notifica...	Microsoft Corporation	已启用	低