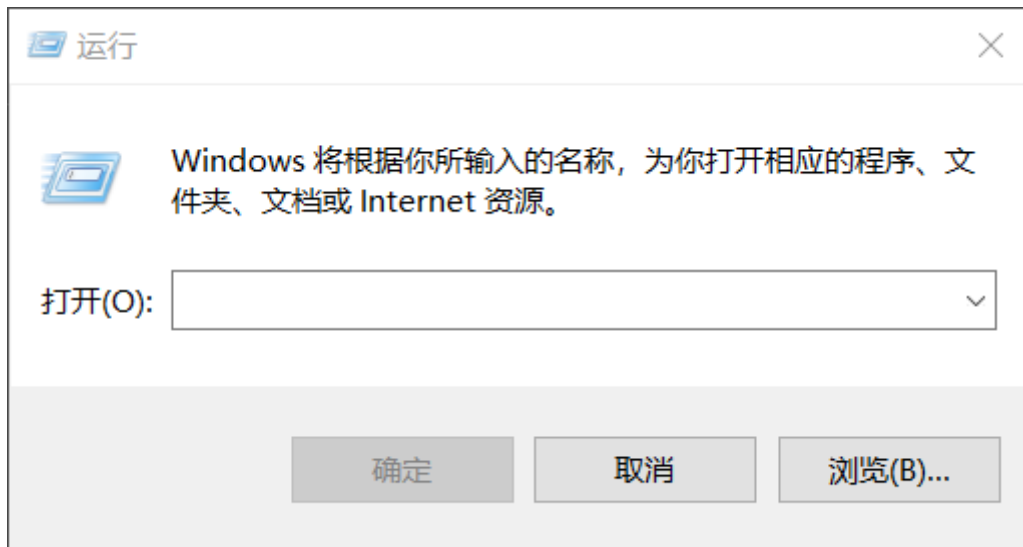


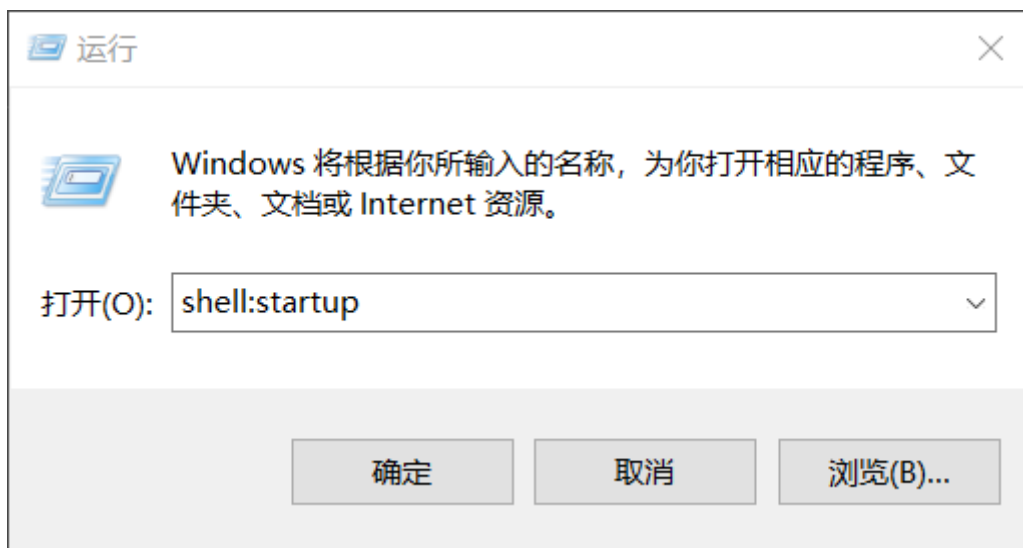
VMware

通过vbs

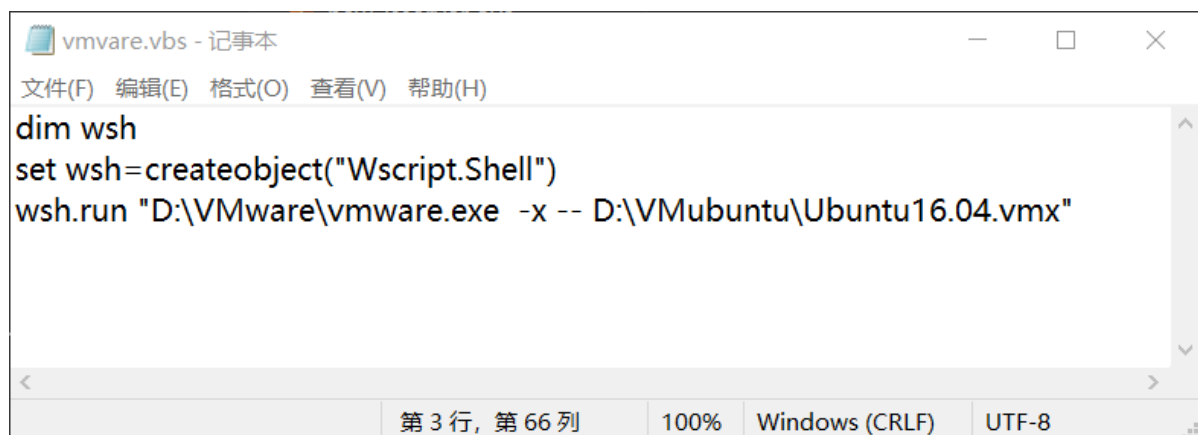
1. Win+R 打开运行界面



2. 在运行中输入 `shell:startup` 进入开机自启动文件夹



3. 新建vbs文件并输入启动脚本 `vmware.vbs` :



```
1 dim wsh
2 set wsh=createobject("wscript.Shell")
3 wsh.run "D:\VMware\vmware.exe -x -- D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx"
```

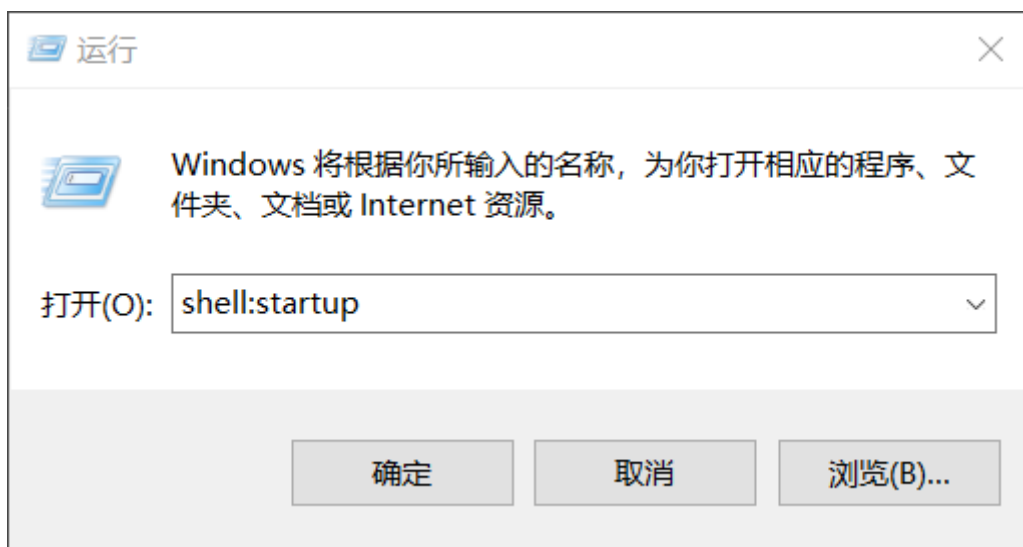
- VMware软件执行程序路径: `D:\VMware\vmware.exe`
 - VMware软件存储对应虚拟机的执行程序路径: `D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx`
4. 运行vbs程序测试效果
 - 效果: 运行后虚拟机将自动打开
 5. 案例下载: [VMware虚拟机自启动脚本VBS](#)

通过bat

1. Win+R 打开运行界面



2. 在运行中输入 `shell:startup` 进入开机自启动文件夹



3. 新建bat文件并输入启动脚本 `vmware.bat` :



```
vmware.bat - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
@echo off
cd /d "D:\VMware" >nul
vmrun -T ws start "D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx" >nul
第 1 行, 第 1 列 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

```
1 | @echo off
2 | cd /d "D:\VMware" >nul
3 | vmrun -T ws start "D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx" >nul
```

- VMware软件执行程序所在路径: `D:\VMware`
- VMware软件存储对应虚拟机的执行程序路径: `D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx`

4. 运行bat程序测试效果

- 效果: 运行后虚拟机将自动打开

5. 案例下载: [VMware虚拟机自启动脚本BAT](#)

无GUI启动

启动脚本添加 `nogui` 参数:

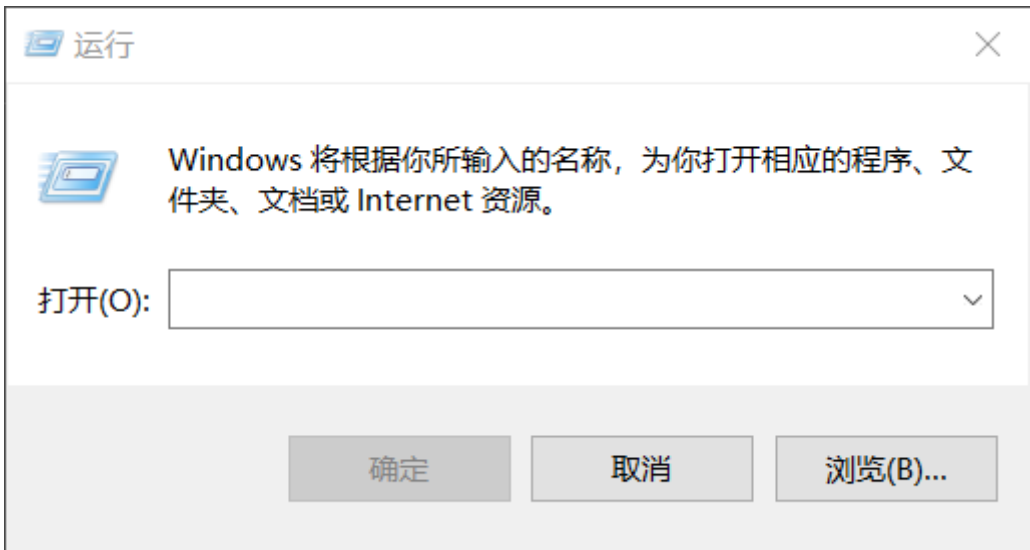
```
1 | @echo off
2 | cd /d "D:\VMware" >nul
3 | vmrun -T ws start "D:\VMubuntu\Ubuntu16.04.vmx" nogui >nul
```

- 无GUI启动时不会弹出VMware软件操作界面, 运行bat程序后直接访问网页即可

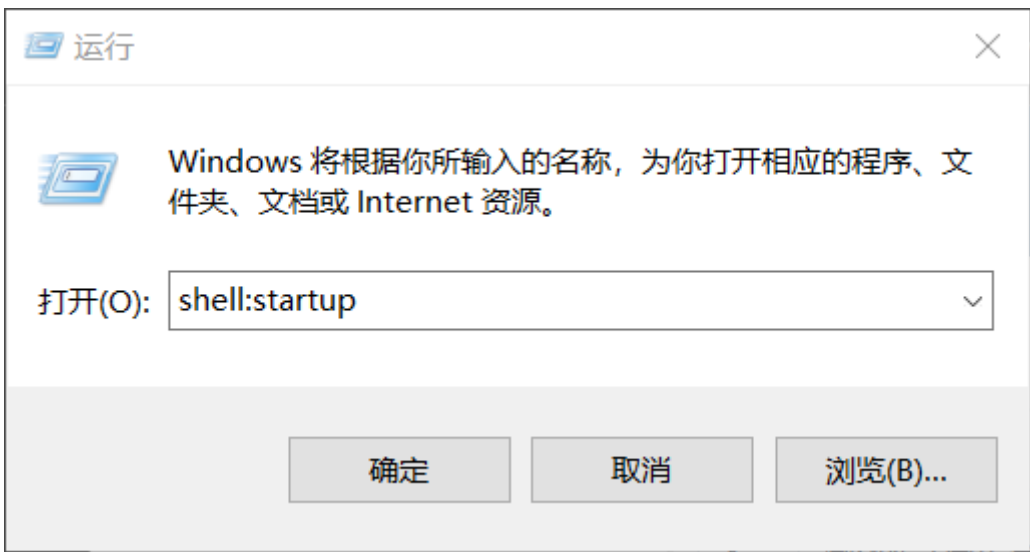
virtualbox

通过vbs

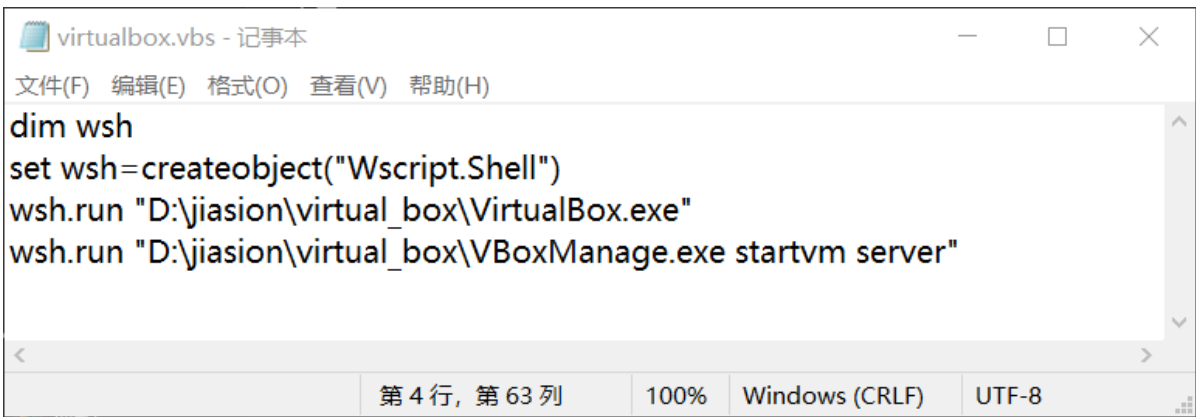
- 1. Win+R 打开运行界面



- 2. 在运行中输入 shell:startup 进入开机自启动文件夹



- 3. 新建vbs文件并输入启动脚本 virtualbox.vbs :



```
1 dim wsh
2 set wsh=createobject("wscript.Shell")
3 wsh.run "D:\jiasion\virtual_box\VirtualBox.exe"
4 wsh.run "D:\jiasion\virtual_box\VBoxManage.exe startvm server"
```

- Virtualbox软件执行程序所在路径: `D:\jiasion\virtual_box`

- virtualbox虚拟机名称: `server`

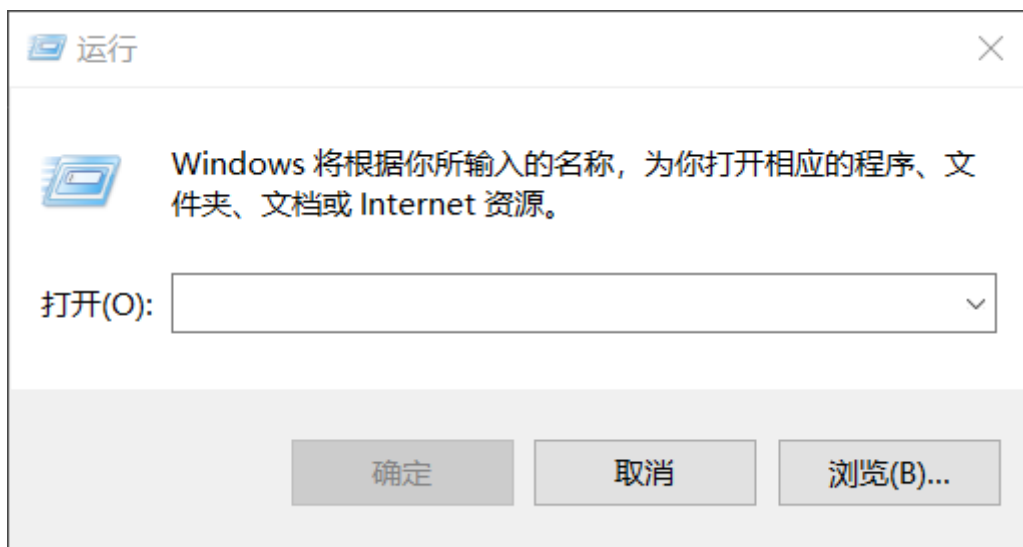
4. 运行vbs程序测试效果

- 效果: 运行后虚拟机将自动打开

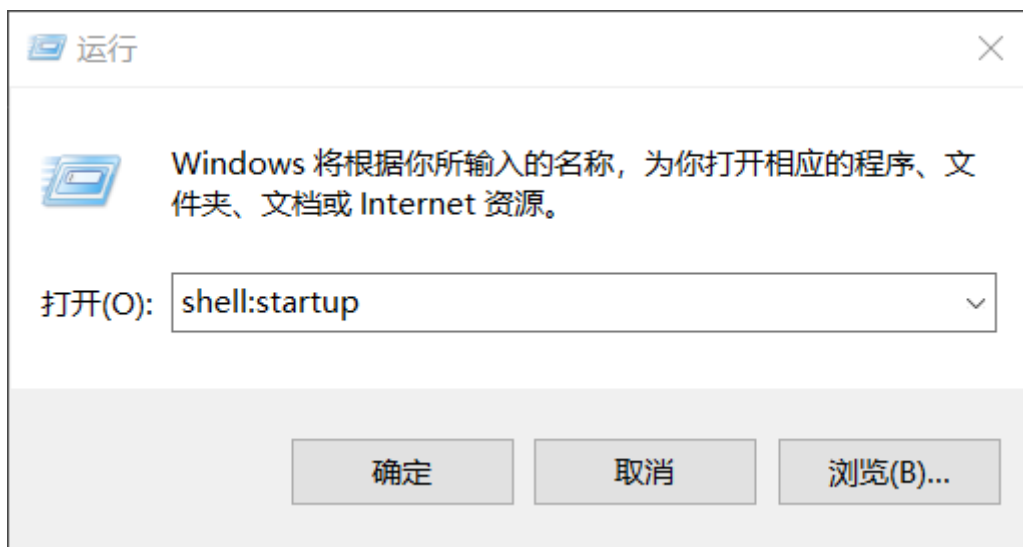
5. 案例下载: [VirtualBox虚拟机自启动脚本VBS](#)

通过bat

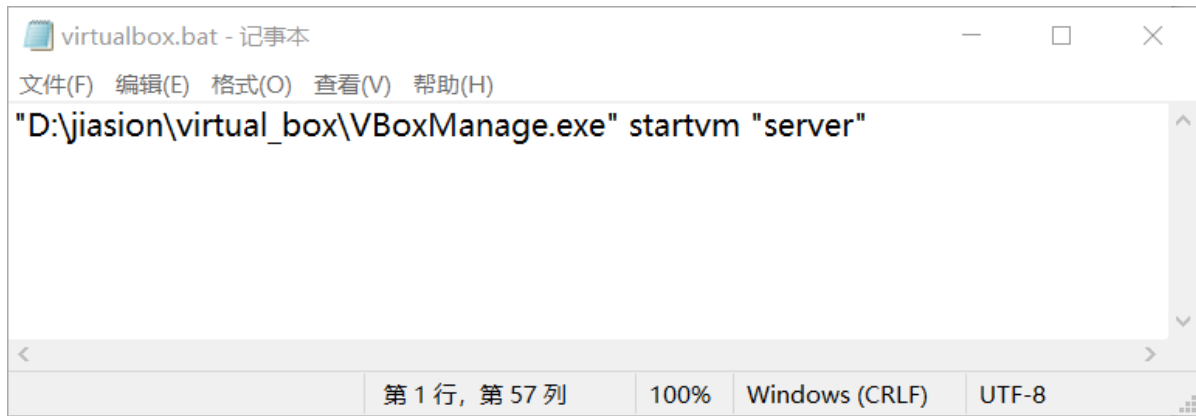
1. Win+R 打开运行界面



2. 在运行中输入 `shell:startup` 进入开机自启动文件夹



3. 新建bat文件并输入启动脚本 `virtualbox.bat` :



```
1 | "D:\jiasion\virtual_box\VBoxManage.exe" startvm "server"
```

- Virtualbox软件执行程序所在路径: `D:\jiasion\virtual_box`
- virtualbox虚拟机名称: `server`

4. 运行bat程序测试效果

- 效果: 运行后虚拟机将自动打开

5. 案例下载: [VirtualBox虚拟机自启动脚本BAT](#)

无GUI启动

启动脚本添加 `headless` 参数:

```
1 | "D:\jiasion\virtual_box\VBoxManage.exe" startvm "server" --type headless
```

- 无GUI启动时不会弹出Virtualbox软件操作界面, 运行bat程序后直接访问网页即可