

# 简介

本文档主要针对制作威讯云电脑镜像制作过程中部署优化脚本更新内容进行说明。

## 一、制作镜像

### 1.删除其他用户

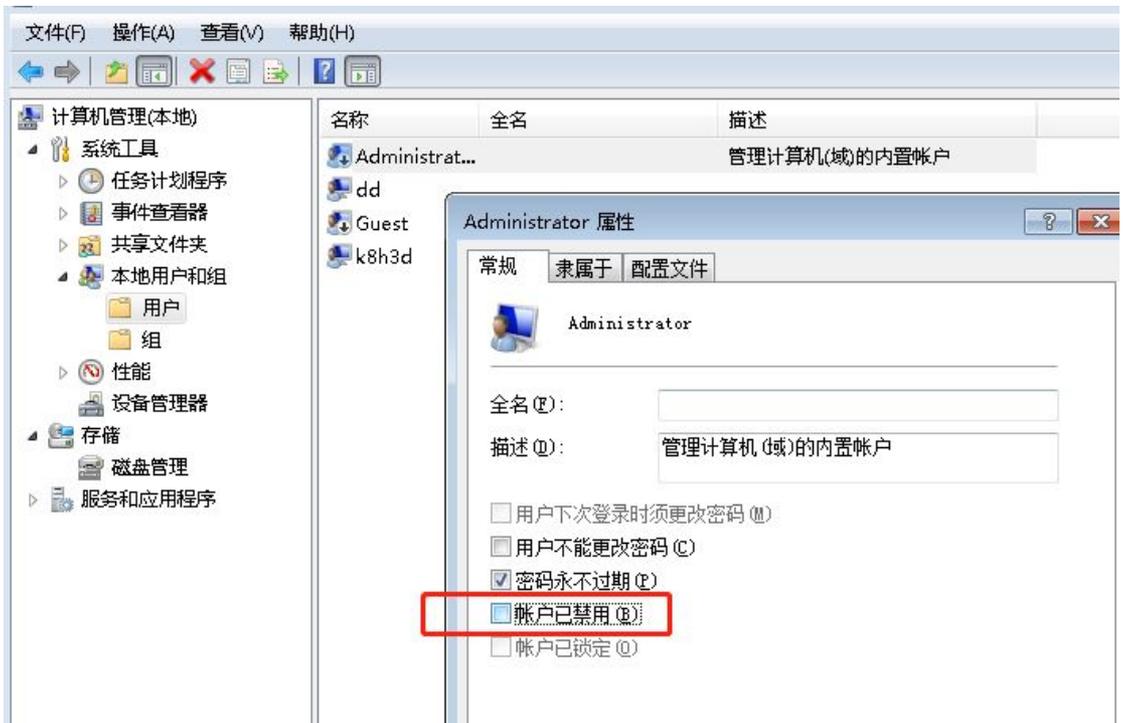
开启 administrator 用户，删除其他的用户。

具体步骤为:计算机-》管理-》本地用户和组-》删掉多余的用户，只留 administrator 和 Guest 用户，以及其他系统相关的用户(只要把自己创的账户删掉就行)



注意，删掉其他用户时必须，设置 administrator 的用户为启用，否则重启后会出现无法登陆问题。

步骤为：administrator-》右击属性-》去掉账号已禁用选项是否未勾选。



## 2.查看防火墙程序例外中是否含有以下程序的例外

控制面板-》Windows 防火墙-》允许程序或功能通过 windows 防火墙-》允许运行另一程序，将需要的 exe 文件加入。



### 允许应用通过 Windows Defender 防火墙进行通信

若要添加、更改或删除所允许的应用和端口，请单击“更改设置”。

允许应用进行通信有哪些风险?

名称	专用	公用
<input type="checkbox"/> SNMP 陷阱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> TPM 虚拟智能卡管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> UniFrm2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> UniFrm2ComminutePort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> UniFrm2Port	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> UniFrm2UDPPort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> UniUpdateService	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ViServer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ViServer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> ViServer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> VNCC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

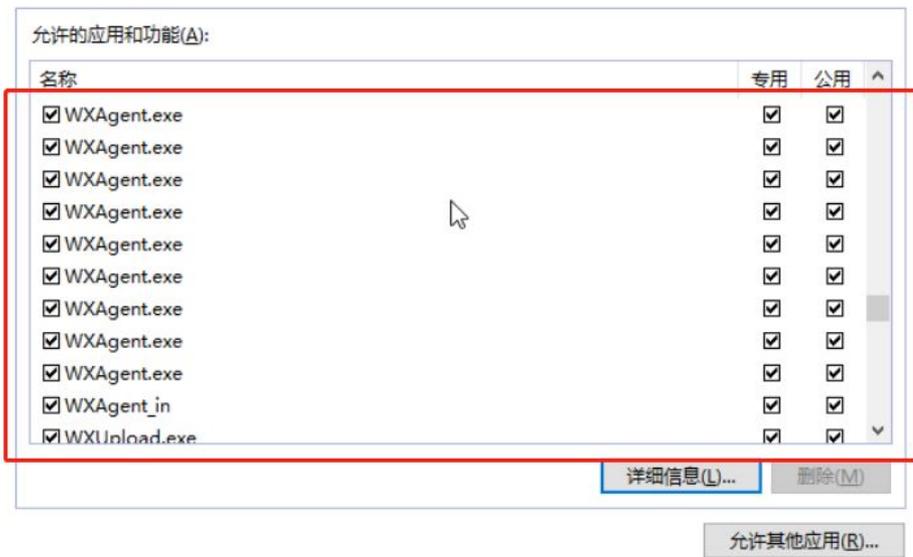
按钮: 详细信息(L)... 删除(M)

允许其他应用(R)...

允许应用进行通信有哪些风险?

名称	专用	公用
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVManager_in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.exe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> WeixunCVService.in	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

按钮: 详细信息(L)... 删除(M)



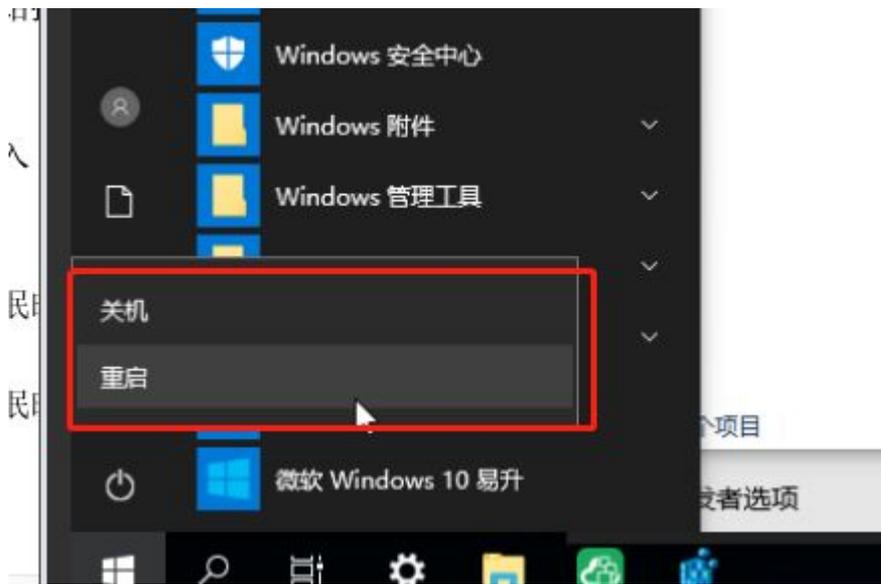
### 3. 开启蓝屏重启

由于蓝屏不好模拟，所以可以查看以下参数是否配置  
注册表 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\CrashControl 下的 AutoReboot 参数是否为 1

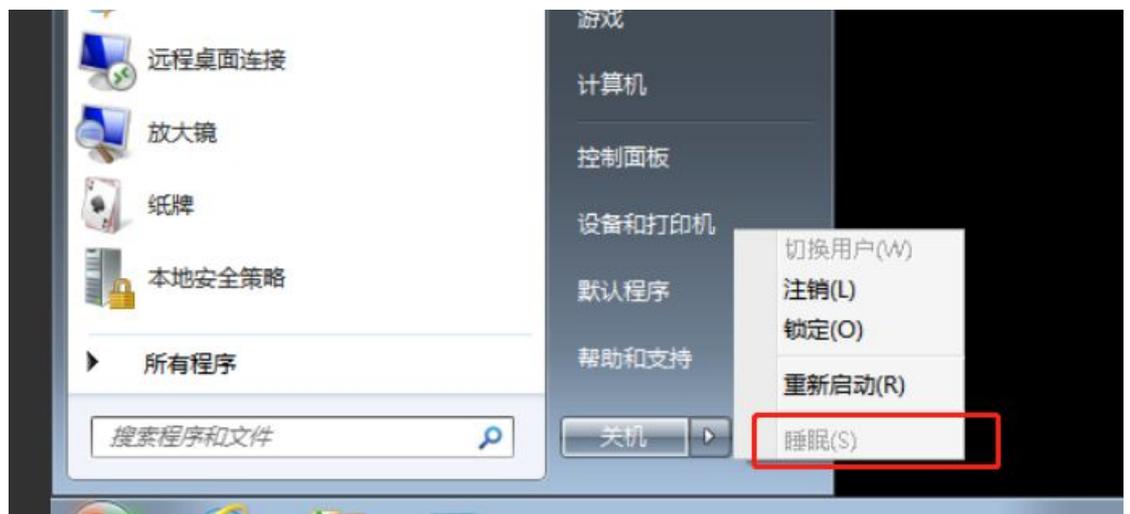


### 4. 关闭电源休眠睡眠

查看电源按钮是否还含有睡眠休眠按钮，或按钮可用的情况，按钮灰色或无按钮为通过。  
Win10



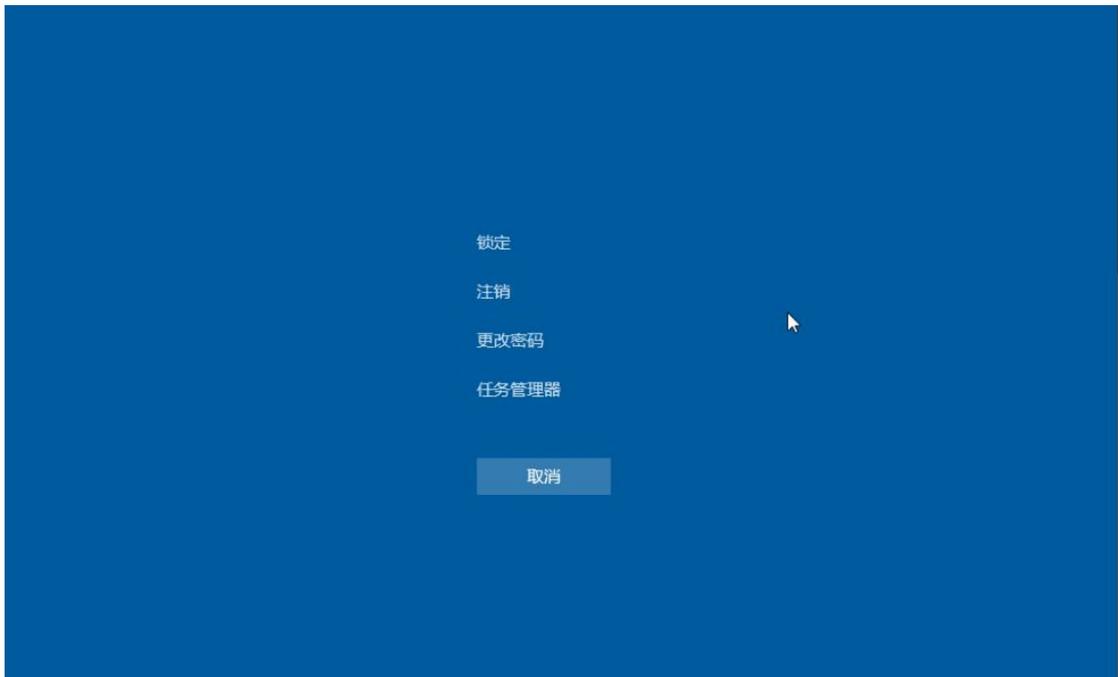
Win7



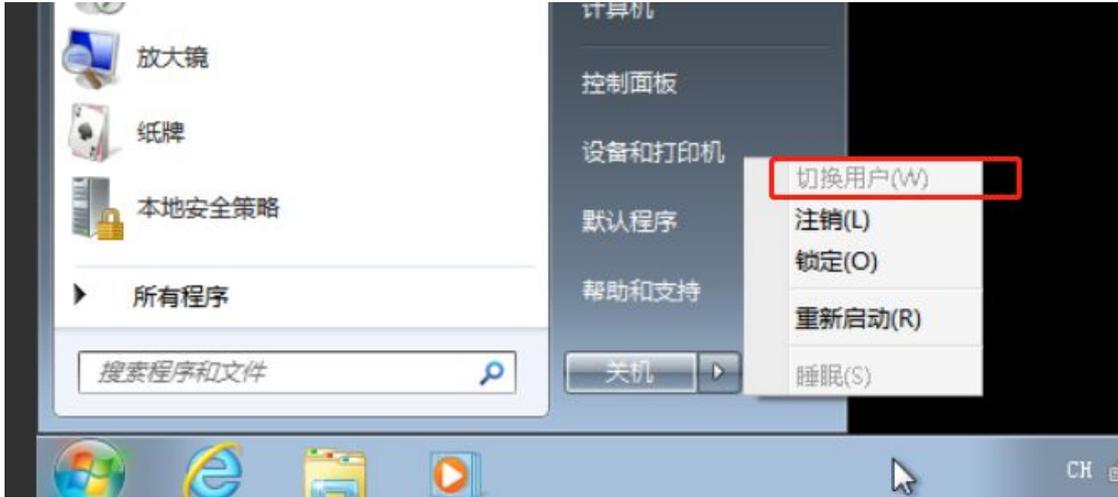
## 5.关闭切换用户按钮

按 `ctrl+alt+del` 查看页面是否还有切换用户的按钮，无显示按钮为通过。

Win10



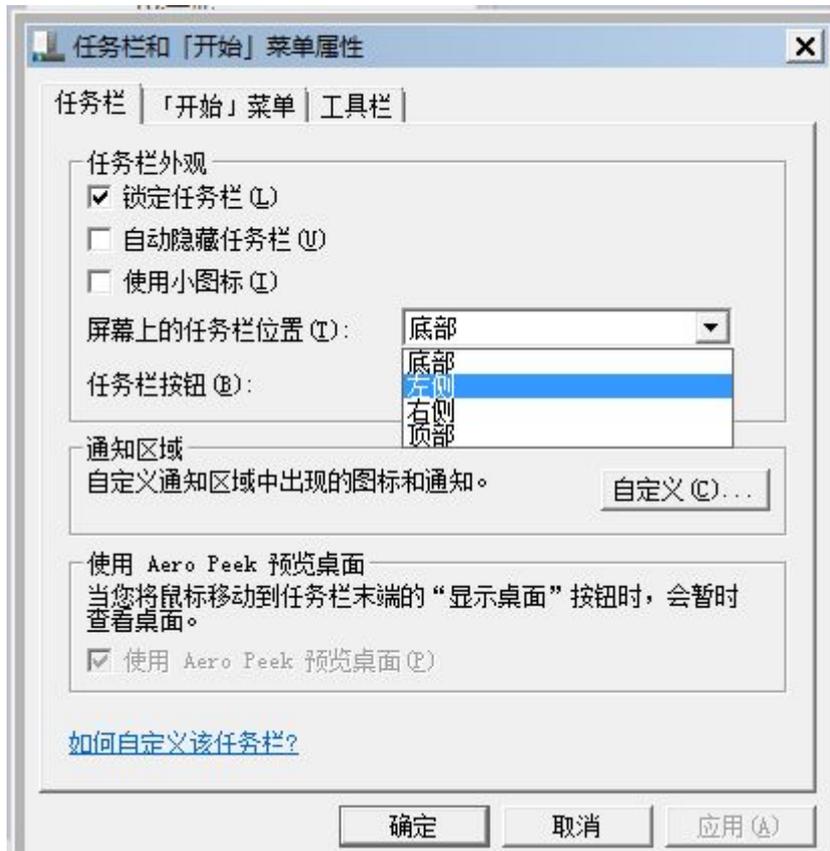
Win7 :





## 6.禁用退出时不保存设置

验证是否禁用了退出时不保存设置，可以先配置任务栏位置为左侧显示，点击保存后，重启系统，如果重新进系统后任务栏还是在左侧显示，就说明配置生效，如果任务栏回到原位，就说明配置不生效。



## 7.关闭系统更新

查看下图中的自动更新是否关闭。

Win10:

← 设置

主页

查找设置

更新和安全

Windows 更新

传递优化

Windows 安全中心

备份

疑难解答

恢复

激活

查找我的设备

开发者选项

## Windows 更新



上次检查时间: 2021/2/26, 18:40

检查更新

[更改使用时段](#)

[查看更新历史记录](#)

[高级选项](#)

想要关注最新的更新动态?

[了解更多信息](#)

相关链接

[检查存储](#)

[OS 内部版本信息](#)

## 高级选项

### 更新选项

更新 Windows 时提供其他 Microsoft 产品的更新。

关

自动下载更新, 即使通过按流量计费的数据连接也是如此(可能会收费)

关

### 更新通知

在你的电脑需要重启以完成更新时显示通知

关

Win7:

### 选择 Windows 安装更新的方法

某些设置由您的系统管理员管理。详细信息。

计算机联机时，Windows 可以使用这些设置自动检查重要的更新并对它们进行安装。当有新的更新时，您也可以

自动更新如何帮助我？

#### 重要更新(I)

从不检查更新(不推荐)

安装新的更新(N): 每天 在(A) 3:00

#### 推荐更新

以接收重要更新的相同方式为我提供推荐的更新(R)

#### 谁可以安装更新

允许所有用户在此计算机上安装更新(U)

注意: Windows Update 在检查其他更新之前，可能会首先自动进行自我更新。请阅读[联机隐私声明](#)。

## 8.电源按钮操作设置

控制面板-> 硬件和声音 ->电源选项-> 系统设置 ->

### 定义电源按钮并启用密码保护

选择要为你的计算机设置的电源设置。在此页面上对设置所做的更改将应用于你所有的电源计划。

更改当前不可用的设置

#### 电源按钮设置

按电源按钮时: 关机

#### 关机设置

锁定 显示在用户头像菜单中。

## 9.解决一直卡在关机中的问题

打开 regedit，然后点击“确定”按钮打开注册表编辑器并定位到 HKCY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop 节点。

(1) 在右侧查看字符串值 WaitToKillAppTimeout 键，然后双击此键，在弹出的窗体中查看数值数据为 3000，即关闭程序的等待时间为 3000 毫秒，也就是 3 秒。

(2) 在右侧查看字符串值 AutoEndTasks 键，然后双击此键，在弹出的窗体中查看数值数据为 1。

(3) 在右侧查看字符串值 HungAppTimeout 键，然后双击此键，在弹出的窗体中查看数值数据是否为 3000。

## 10.系统防止系统自动关闭硬盘

步骤：

1、开始 - 控制面板；



2、找到：电源选项；



3、再找到首选计划 - 平衡 - 我们点击：更改计划设置；



4、再点击：更改高级电源设置；



5、在弹出的“电源选项”设置窗口中找到“硬盘”；



6、点击“硬盘”前面的“+”展开，我们可以看到：在此时看到关闭硬盘 - 设置：0 分钟，就表示通过



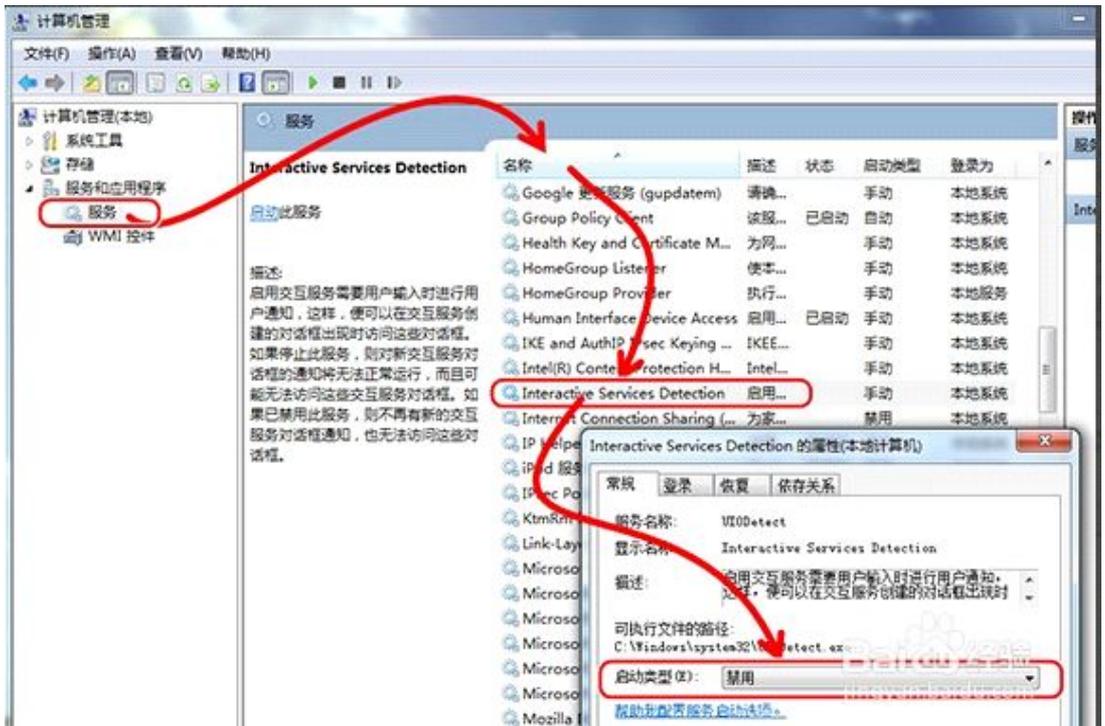
## 11. 关闭打开系统虚拟内存（解决花屏、黑屏、关机卡住问题）

关闭打开系统虚拟内存

设置注册表 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management 的 PagingFiles 值为?:\pagefile.sys

## 12. 去除 Win7 64 位系统开机弹出交互式服务提示问题。

在“计算机管理”中点击“服务和应用程序——服务”，再点击右侧列表的“名称”进行快速排序，接着再找到“Interactive Services Detection”，双击打开将“启动类型”设置为“禁用”，接着重启电脑即可；

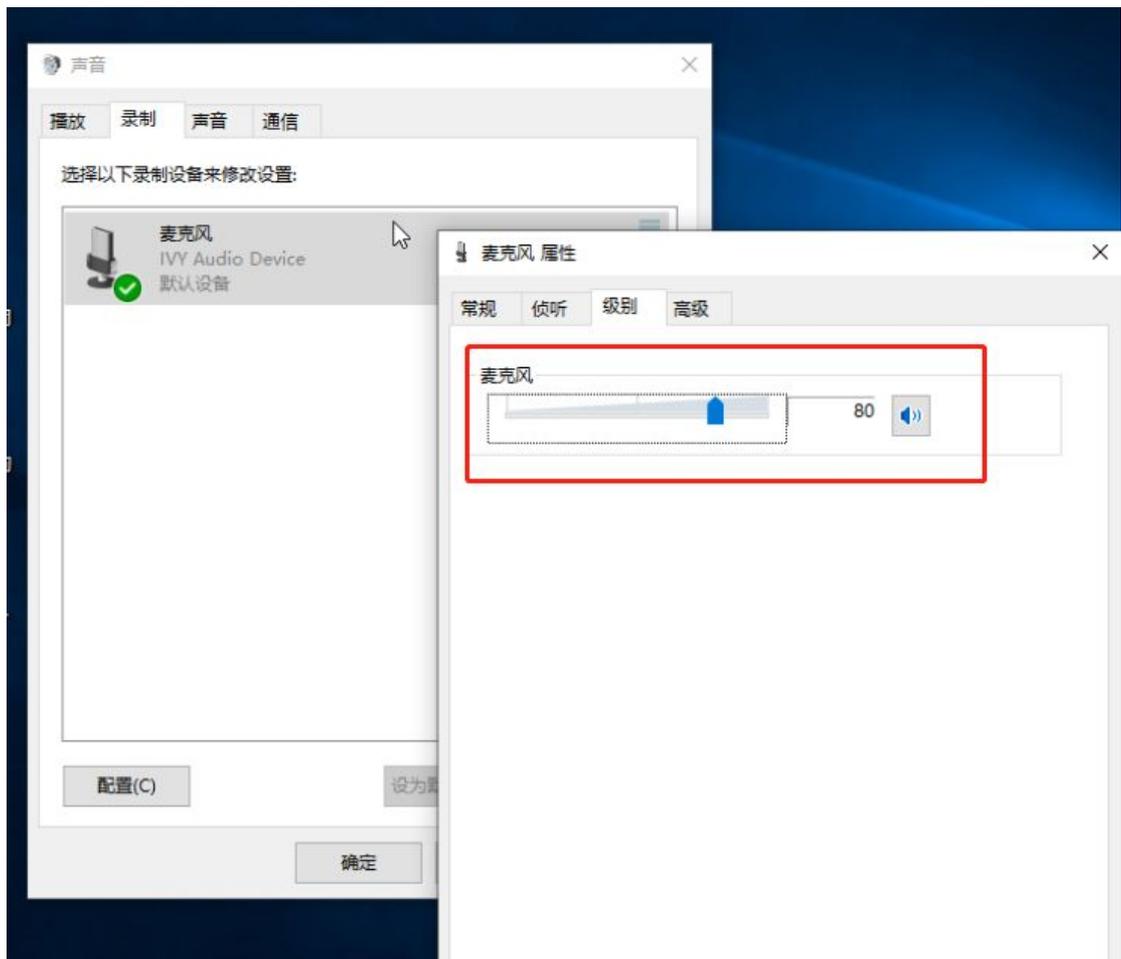


### 13.其他

查看模板的声音级别是否未 100，麦克风级别是否为 80；

Win10:





Win7:

