

Aster2.51 软件的安装与设置

纯软件实现

一台电脑变多台电脑，更节省



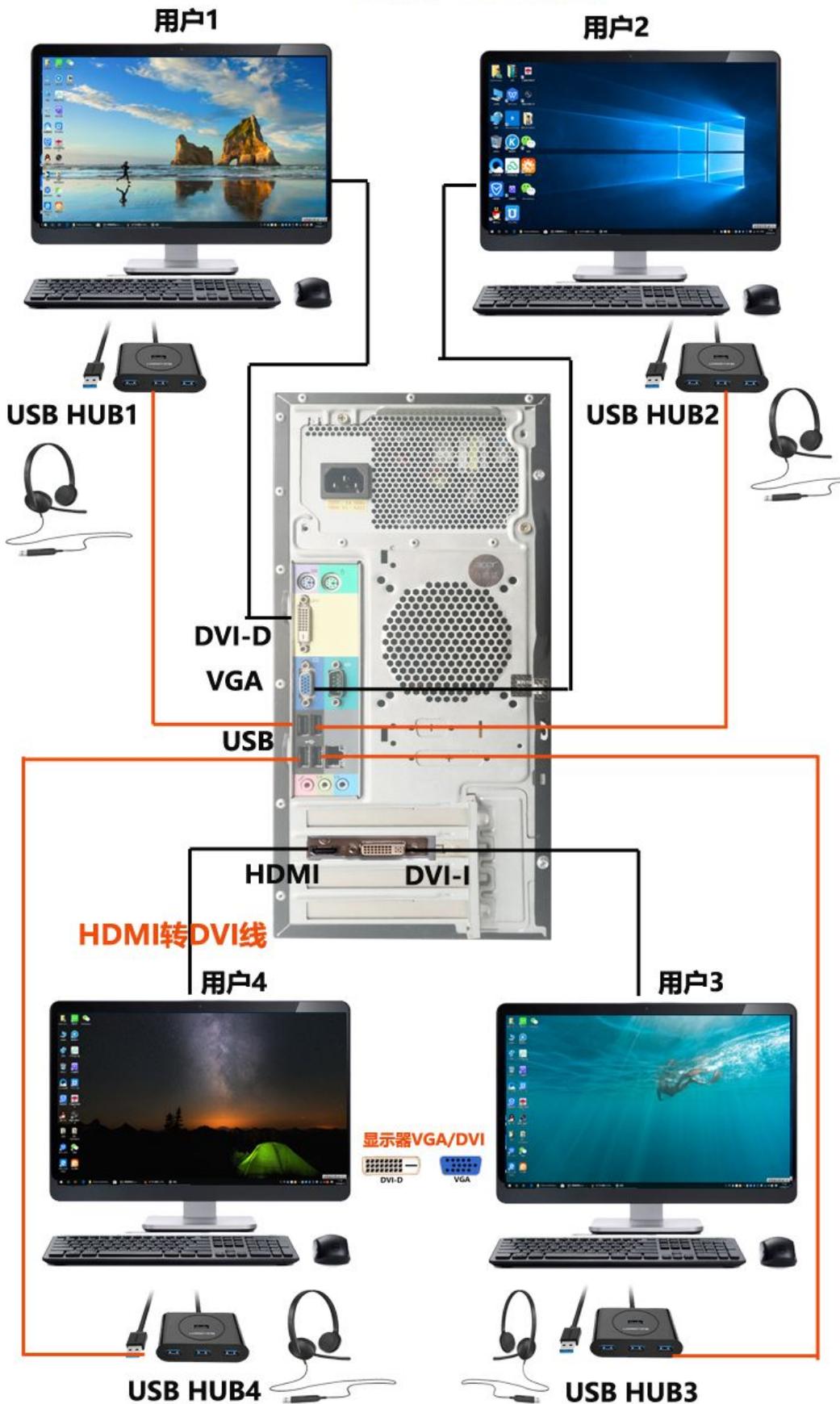
邮箱: support@ibik.cn 热线电话: 400 6666 022 网站: <https://www.ibik.cn> 手机/微信: 17702143210

目 录

一、简易安装步骤	6
二、ASTER 软件的安装与设置	8
1、ASTER 软件的安装	11
2、ASTER 软件菜单介绍	12
3、新建用户第一个方法	15
4、新建一个本地用户第二个方法	16
5、设置扩展屏	21
6、识别并分配显示器	23
7、键盘鼠标识别与分配	24
8、音响识别与分配	25
9、麦克风识别与分配	26
10、摄像头识别与分配	28
11、USB HUB 识别与分配	30
12、其他的 USB 设备的分配	30
13、工作站分配:	33
14、硬件指针	33
15、指定视频输出:	35
16、用户分配	36
17、通常设置	37
三、新建的用户桌面图标设置	38
四、ASTER 试用与注册	41
1、ASTER 软件的试用	41
2、激活额外 ASTER 试用	42
3、在线激活	42
4、通过代理服务器注册	43
5、脱网注册	44
6、加密狗注册方式	45
7、注册迁移	45
8、了解下注册情况	48

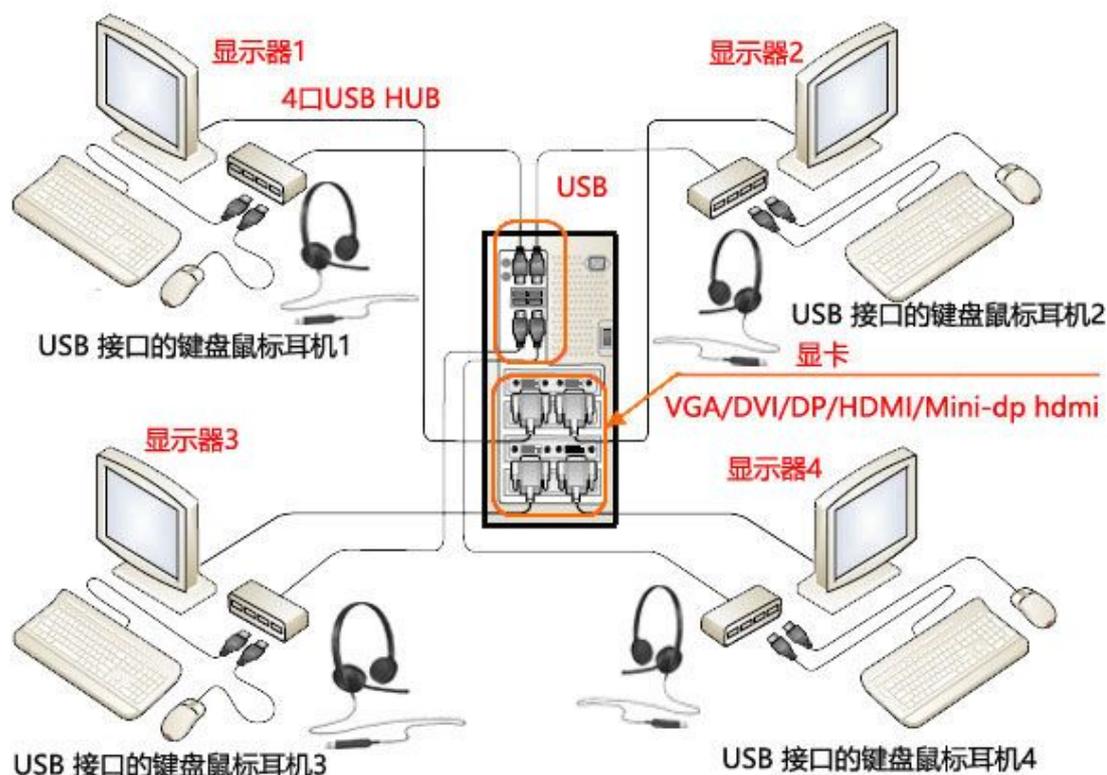
五、静态 IP 的设置	49
六、常见问题	53
1、工作站不启动	53
2、忘记申请停用	55
3、手动启动 ASTER	56
4、如果键盘鼠标有卡顿	57
5、关闭相同用户登录提醒	59
6、内部错误（-10）	59
7、键盘鼠标无法操作	60
8、每个工作站如何分配两个显示器	61
9、ASTER 服务被禁用，如何打开	62
10、如何关闭“管理员已阻止你运行此应用，输入管理员密码”提示	63
11、如何关闭用户不设密码登录提醒	64
12、启用 ASTER 后，重启电脑蓝屏报内部错误（-2）	64
13、如何关闭 ASTER 屏保	65
14、打开 ASTER 面板/工作站自动退出	65
15、用户重新配置 ASTER 后无法保存配置	66
16、防止用户误格式化硬盘	66
17、防止用户误关机	67
18、如何指定用户保存文件路径	68
19、不同用户目录权限的设置	69
20、工作站 2 无法打开 WPS	70
21、工作站 2 无法打开百度网盘和 360 浏览器	70
22、微信 /QQ 等是每个用户一个账号登录	70
23、ASTER 提示内部错误（1150）	70
24、家庭版用户新建方法	71
25、如何增加一个工作站	73
26、如何设置只有管理员才能进行 ASTER 软件设置	73
27、如何远程用户连接 ASTER 电脑	73
28、如何每个用户只看到自己的 U 盘	77

ASTER四用户连接图



ASTER 连接示意图

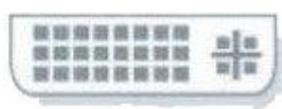
一台电脑多人同时独立使用 更节省



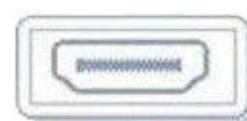
显示器接口有: VGA DVI-D HDMI DP 并有附带USB HUB 摄像头 音箱 麦克风, 如与主机显卡接口 (VGA/DVI/DP/HDMI/Mini-dp hdmi) 不一致要用转换线或器: DVI-I转VGA /DVI-D DP HDMI 转VGA/ DVI-D HDMI DP 互转线/Mini-dp Mini-hdmi 转DP HDMI /DVI-I(24+5针) DVI-D(24+1针)



VGA



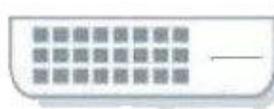
DVI-I(24+5针)



HDMI



Mini-dp



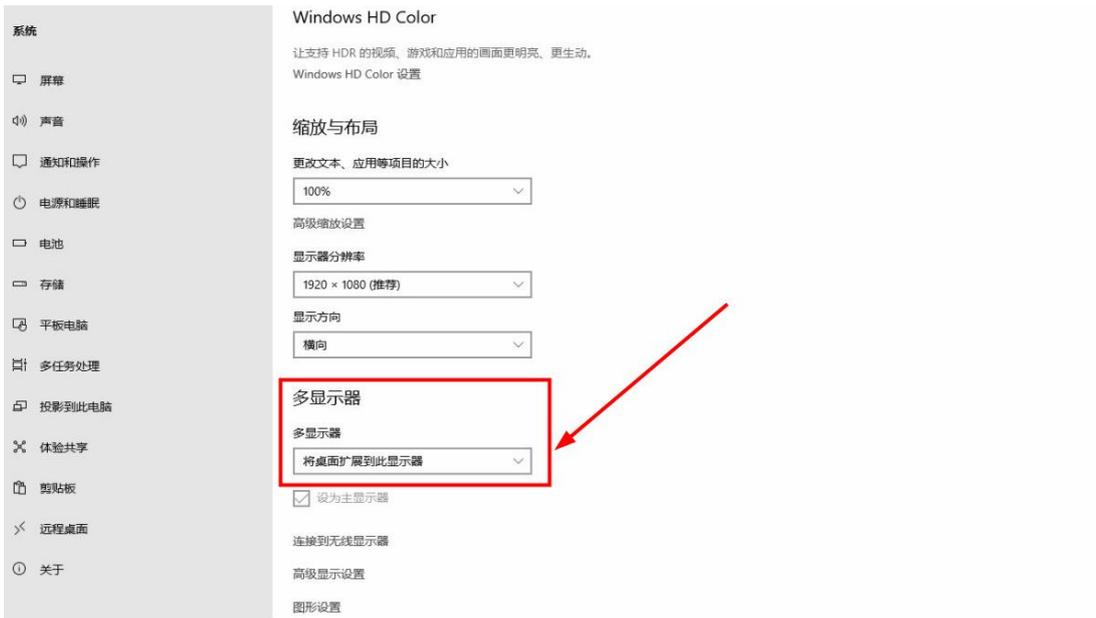
DVI-D(24+1针)



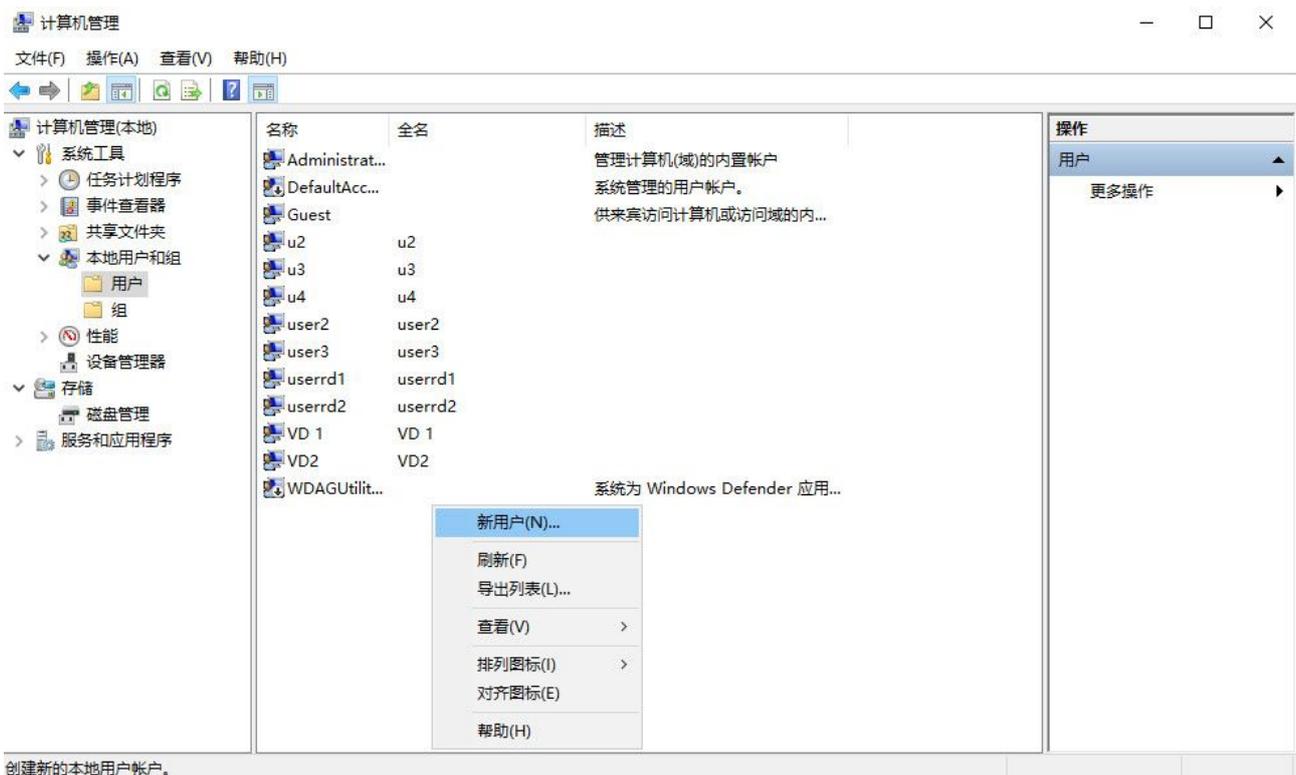
Mini-hdmi

一、aster 设置很简单

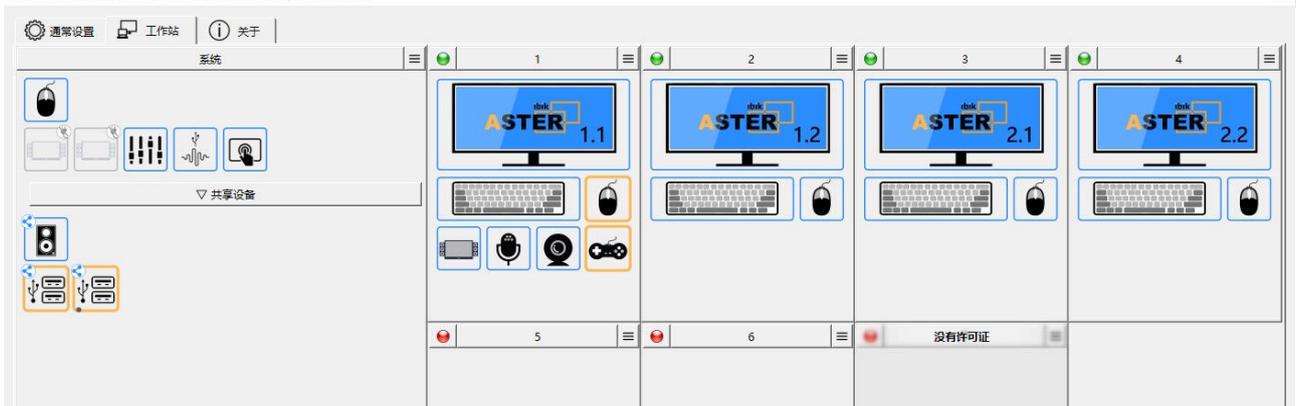
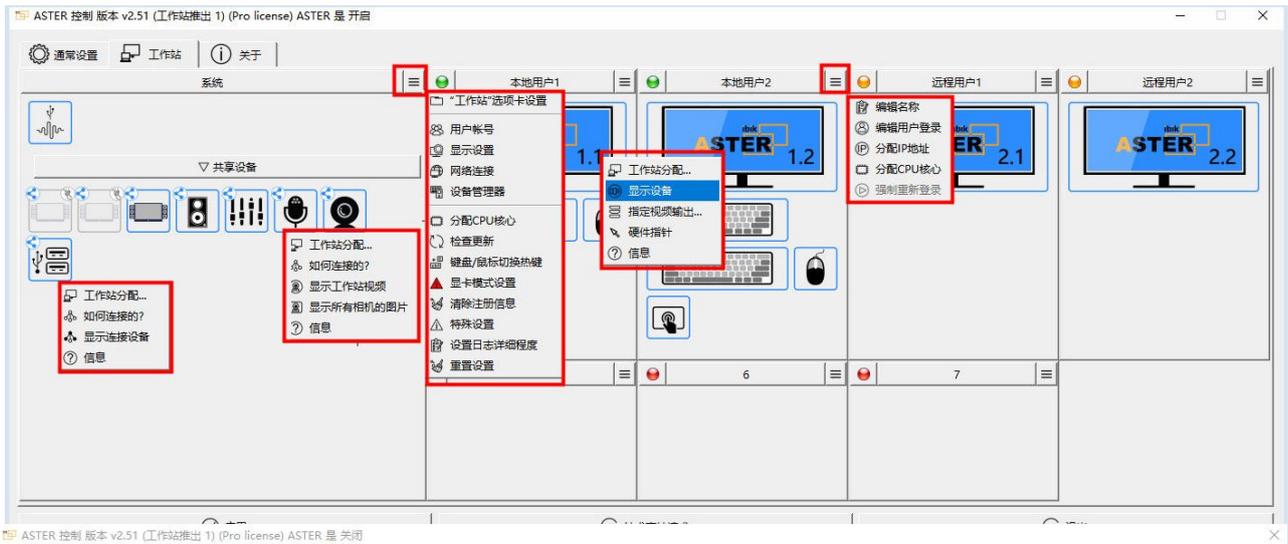
1 按上图连接好显示器键盘鼠标，显示器与显卡接口不匹配用转换线, 如果用到集成显卡，要在主板的



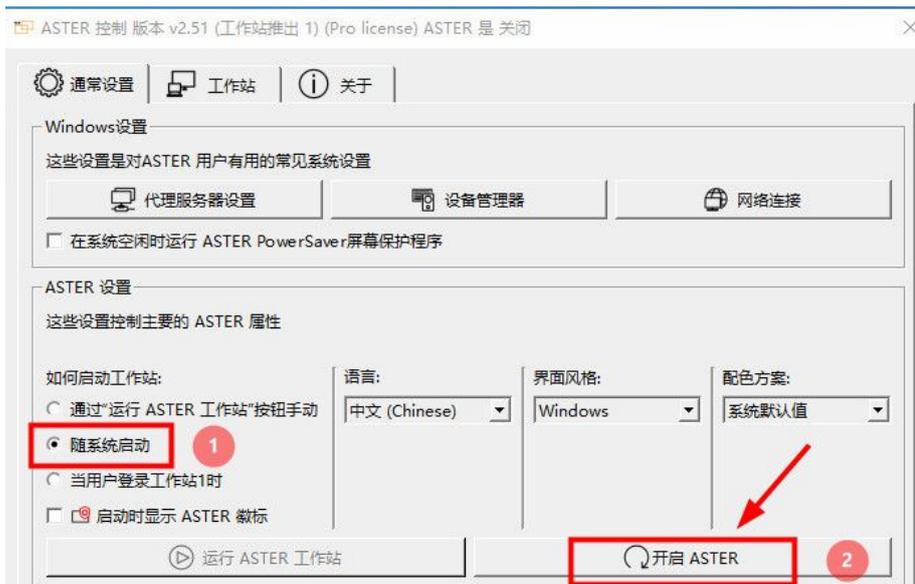
BIOS 打开集成显卡并安装驱动 2 默认”下一步”安装 aster 软件 3 设置扩展屏（桌面空白处右击鼠标/显示设置（WIN7:屏幕分辨率）/多显示器/扩展这些显示器） 4 新建一个本地用户（计算机管理/用户及组/用户/窗口右边空白处右击鼠标/新用户/输入用户及密码） 5 aster 软件面板 /工作站/识别与分配显示器、键盘、鼠标、音响、麦克风，方法：按键盘点鼠标，键盘鼠标设备图标会闪烁，鼠标右击显示器、音响、麦克风图标/显示设备/显示器、音响会标识出来，对着麦克风讲话有提示符，识别后拖动分配给工作站 2 /应用（也可以通过插拔设备来观察设备图标变化来识别，每个设备有名称提示）。点击工作站“系统”两字右边上“三”/进入 ASTER 菜单，有文字说明，简单明了。“如何连接？”指此设备连接在哪个 USB HUB 上，“显示连接设备”指 USB HUB 上连接了哪些设备。“工作站分配”：指定工作站、不分配、分配给所有终端三种分配方式，如音响可以所有工作站共享一个输出，选择“分配给所有终端”，没有反应或用不上的设备选择“不分配”。



6 选择登录的用户:打开 ASTER 软件面板/工作站/工作站 2/点击右边的“三”/编辑用户登录/选择用户及



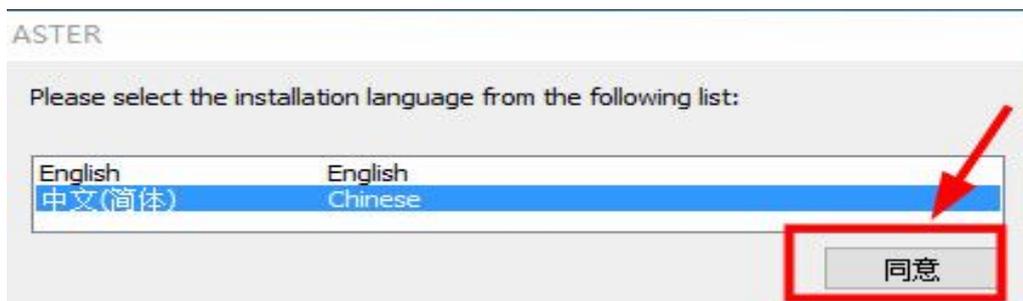
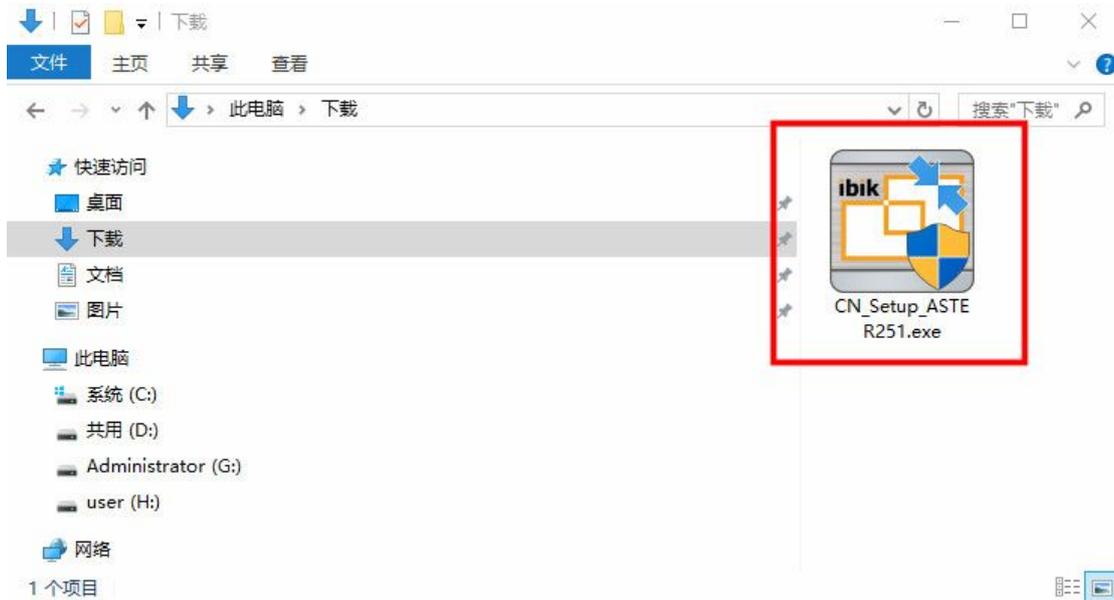
之前设置的用户密码。7 通常设置：在“如何启动工作站”，选择：“随系统启动”，点应用，点“开启 aster”。8 不同用户桌面软件快捷方式不一样，可以把工作站 1 桌面上的快捷方式复制到 D 盘，工作站 2 用户把 D 盘上快捷方式复制到工作站 2 桌面上即可。桌面图标设置：桌面空白处/右击鼠标/个性化/主题/桌面图标设置/勾选图标。



具体步骤如下：

二、ASTER 软件的安装与设置

1、软件的下载（<http://www.ibik-soft.cn/down/aster251.zip>）与安装，默认“下一步”安装即可。



重要信息

请在继续前阅读以下信息



ASTER是在一台计算机的基础上创建多个独立的工作站的程序。要创建每个工作站，你只需要增加一套计算机的显示器、键盘和鼠标，在更广泛的应用时，增加扬声器、麦克风、游戏手柄等等。一旦ASTER已经启动，每台显示器都将拥有自己的主屏幕显示，您可以在互不影响下独立操作使用，相当两台电脑。所以在您继续安装使用之前，建议您阅读其中详细介绍该程序在各个方面设置的手册。您可以参考下面链接而打开用户手册

IBIK Software

[打开用户手册](#)

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消

使用授权协议

请在继续前认真阅读使用授权协议



最终用户许可协议

IBIK Software 有限责任公司2001-2023。保留所有版权。

本许可证描述的条件，您可以使用给定的ASTER软件拷贝（“程序”）。如果您不能或不愿意完全接受这些许可证的条件，尽管接受其中部分的条件，那么，您根本不得使用该软件。

该软件是“先试用后买”软件。该软件未注册版本只能用于评估目的14天试用期。注册后，您将被赋予14天的试用期后使用该软件和接收软件的技术支持的权利。在14天的试用期，您必须注册您的未注

IBIK Software

我同意这些条款

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消

可以自己选择安装目录，这是默认安装目录





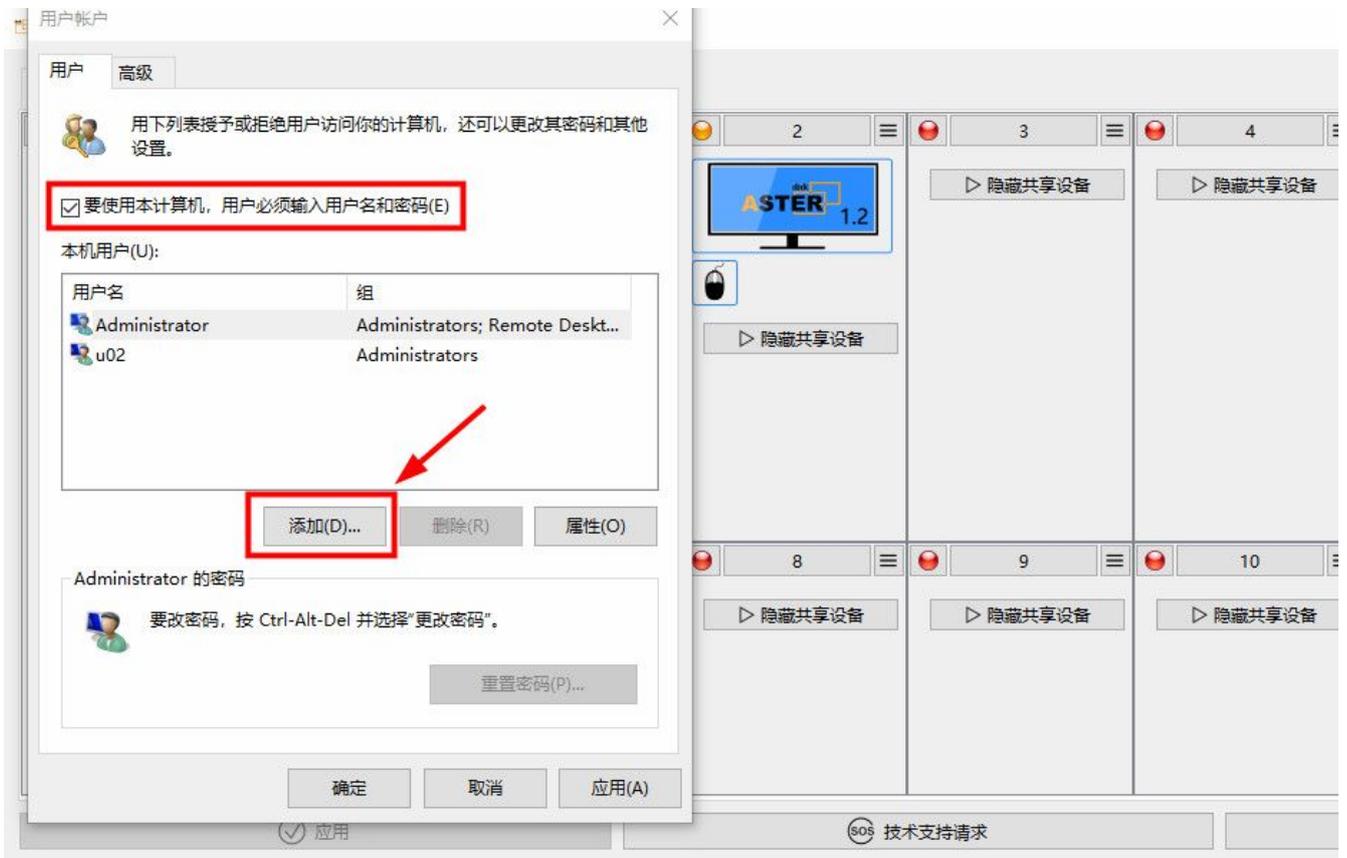
2 、ASTER 软件菜单介绍

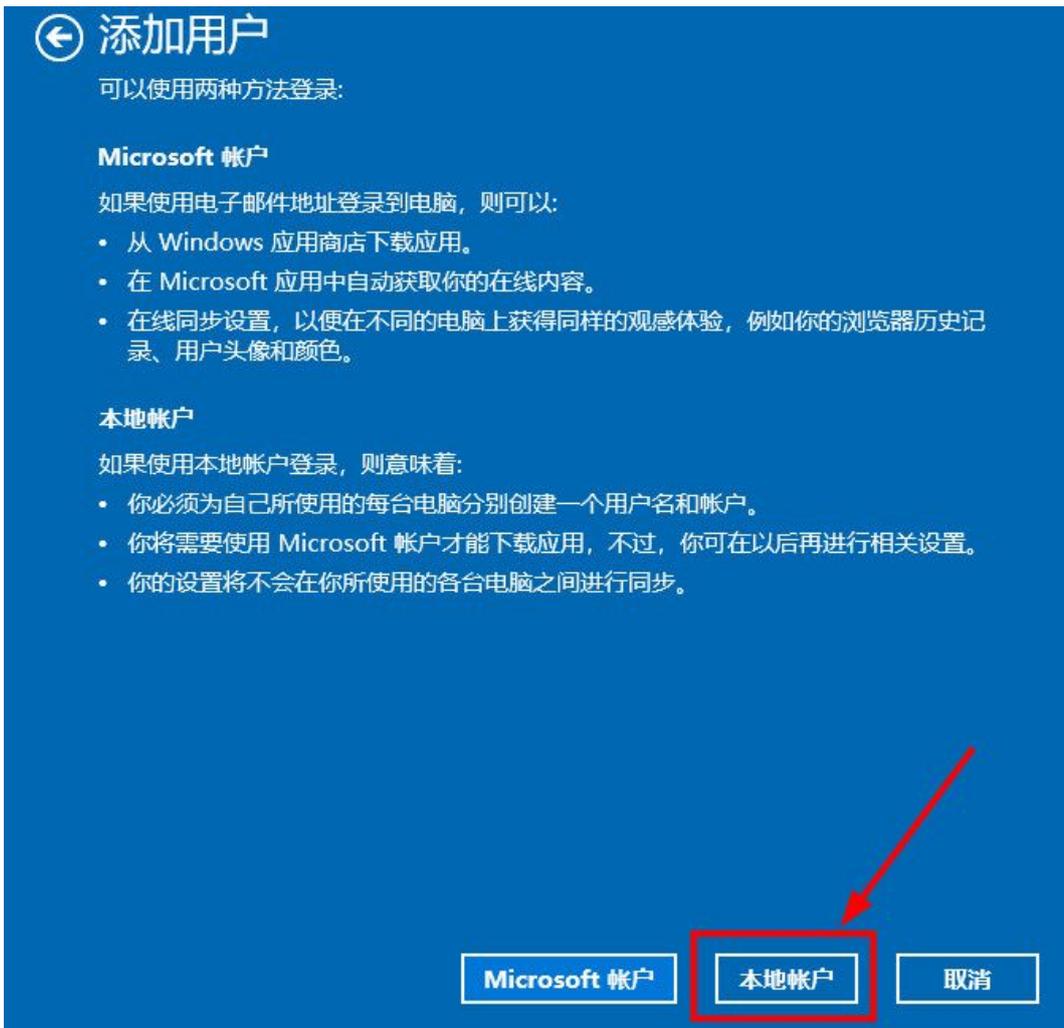
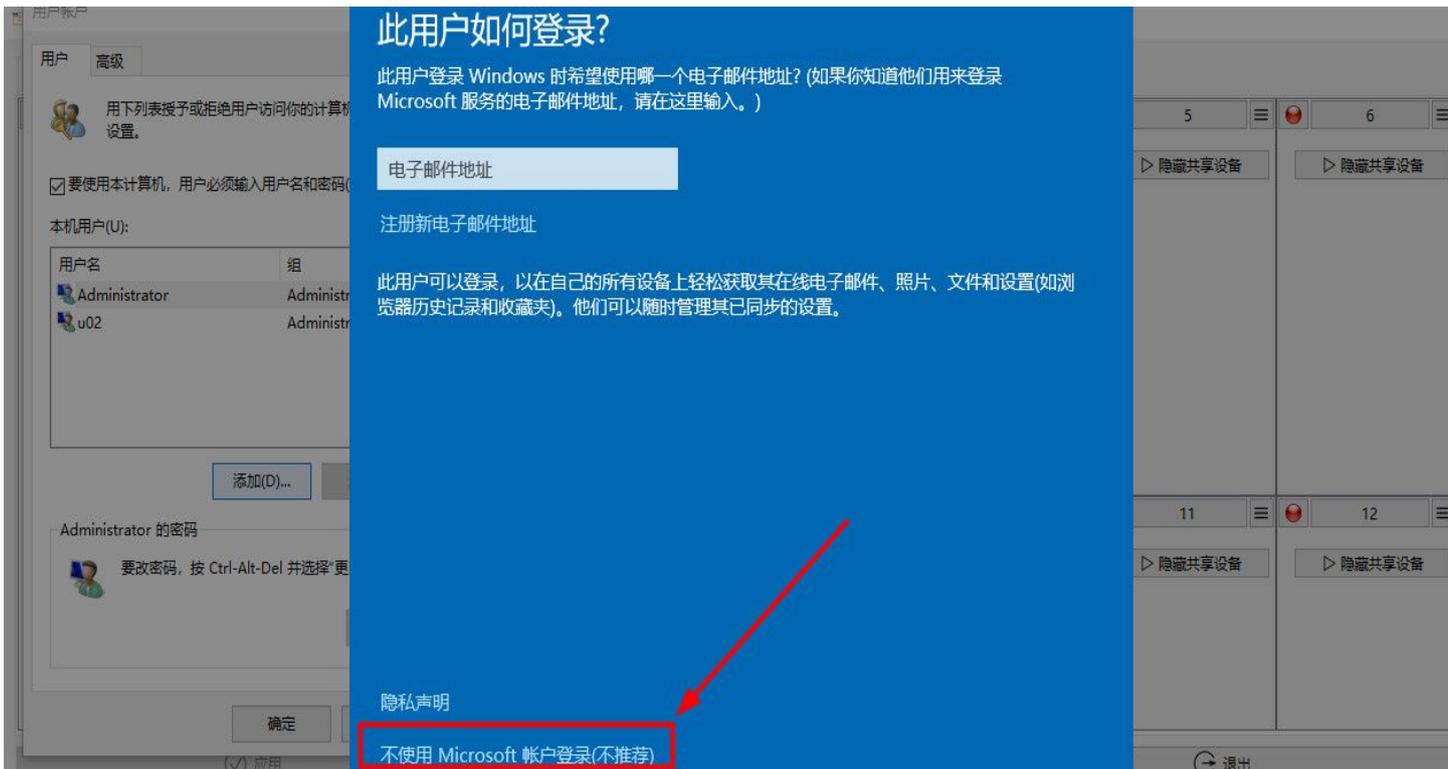
主菜单	进入 ASTER 软件菜单 ，打开 ASTER 软件面板/工作站/点击“系统”两字右边的“三”
键盘/鼠标切换热键	如果只有一套键盘鼠标，可以设置热键切换如 Ctrl +F12 按着 Ctrl 键不动，点 F12 键两下，可在多个显示器之间循环切换。如热键冲突就更换热键设置。
重置设置	取消刚刚的设置，重新设置
特殊设置	涉及注册表的修改，通常不设置
清除注册信息	就是重新注册，把原有注册信息清除
显示设置	设置多显示器为扩展屏，一个屏幕上有图标，其他显示器上没有图标，复制屏指显示器上内容一样，相当只有一个显示器，不支持， 更多显示器时最好在这里设置扩展屏，否则主屏会乱动。
用户帐号	新建本地用户，不使用微软帐号/进入”用户账户“之后，就可以看到已存在的用户， 注意,一定要勾选 “要使用本计算机,用户必须输入用户名和密码” ，这时才可以点击“添加”，在“此用户如何登录？”对话框里选择，左下角“不使用 Microsoft 账户登录（不推荐）”，然后下一步；“添加用户”中，选择“本地用户”，然后设置用户名和密码
网络连接	设置多个静态 IP
设备管理器	如果有一个工作站不显示，排查设备连接及驱动（监视器/显示适配器查看情况）
分配 CPU 核心	根据实际占用，CPU 资源重新分配，默认动态分配



3、新建用户第一个方法

进入 ASTER 软件菜单，打开 ASTER 软件面板/工作站/点击“系统”两字右边的“三”
/选择“用户帐号”/勾选“要使用本计算机，用户必须输入用户名及密码” 并点击“添加”
/选择：不使用 Microsoft 帐户登录 /本地帐户 /输入用户名及密码/ 属性/ 组成员用户 /管理员





← 添加用户

选择一个你容易记住但其他人不好猜到的密码。如果忘了，我们会显示提示。

用户名	<input type="text" value="用户2"/>
密码	<input type="password"/>
重新输入密码	<input type="password"/>
密码提示	<input type="text"/>

下一步

取消

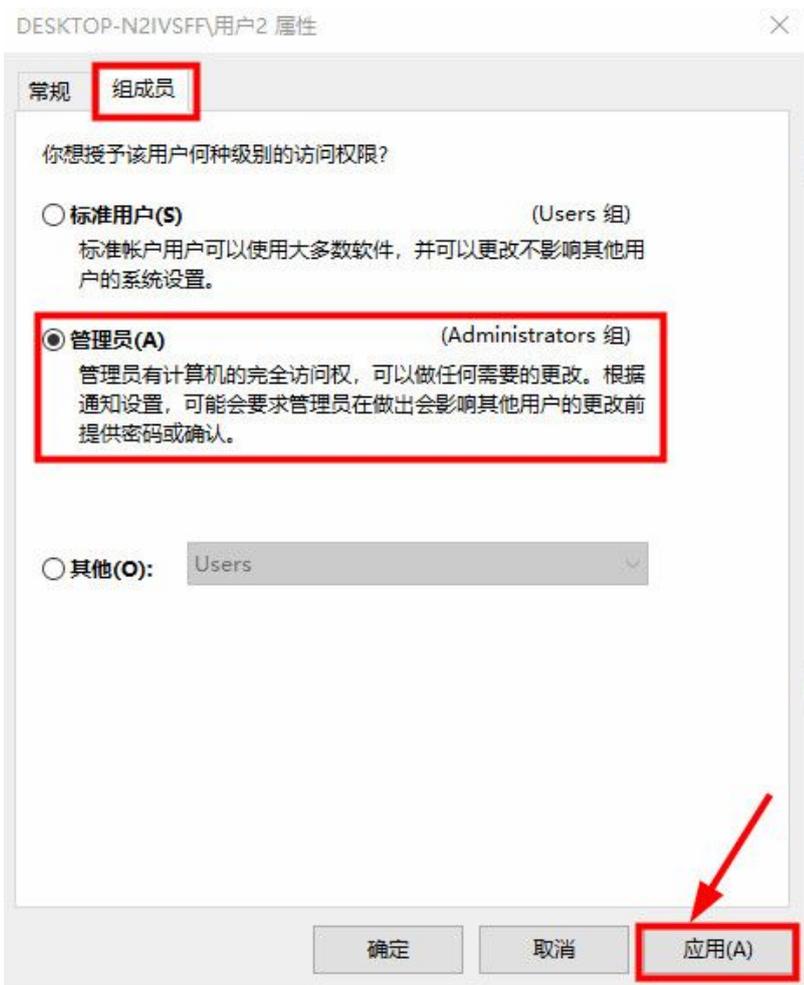
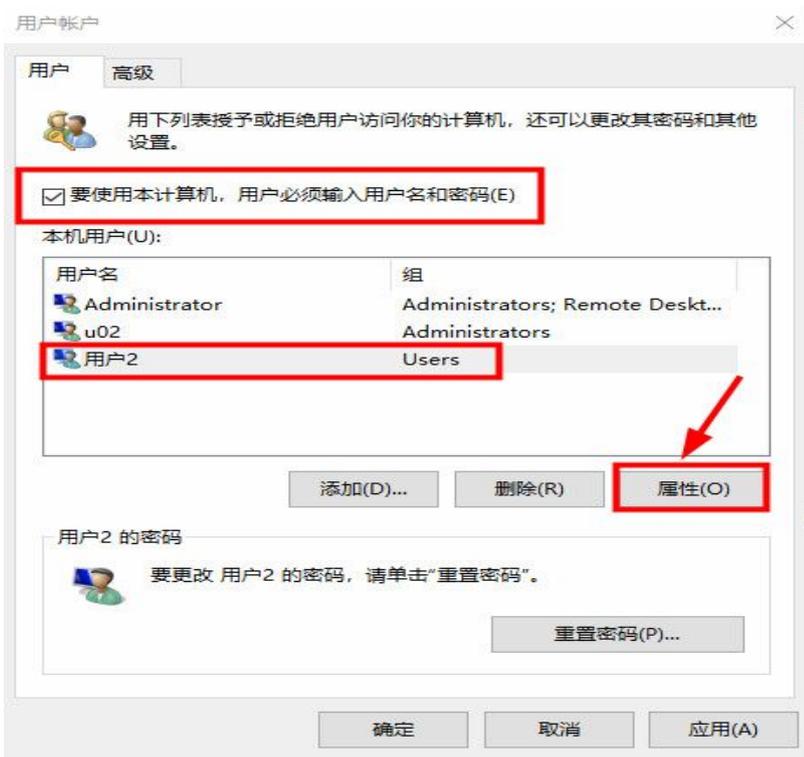
添加用户

以下用户将可以登录到这台电脑。



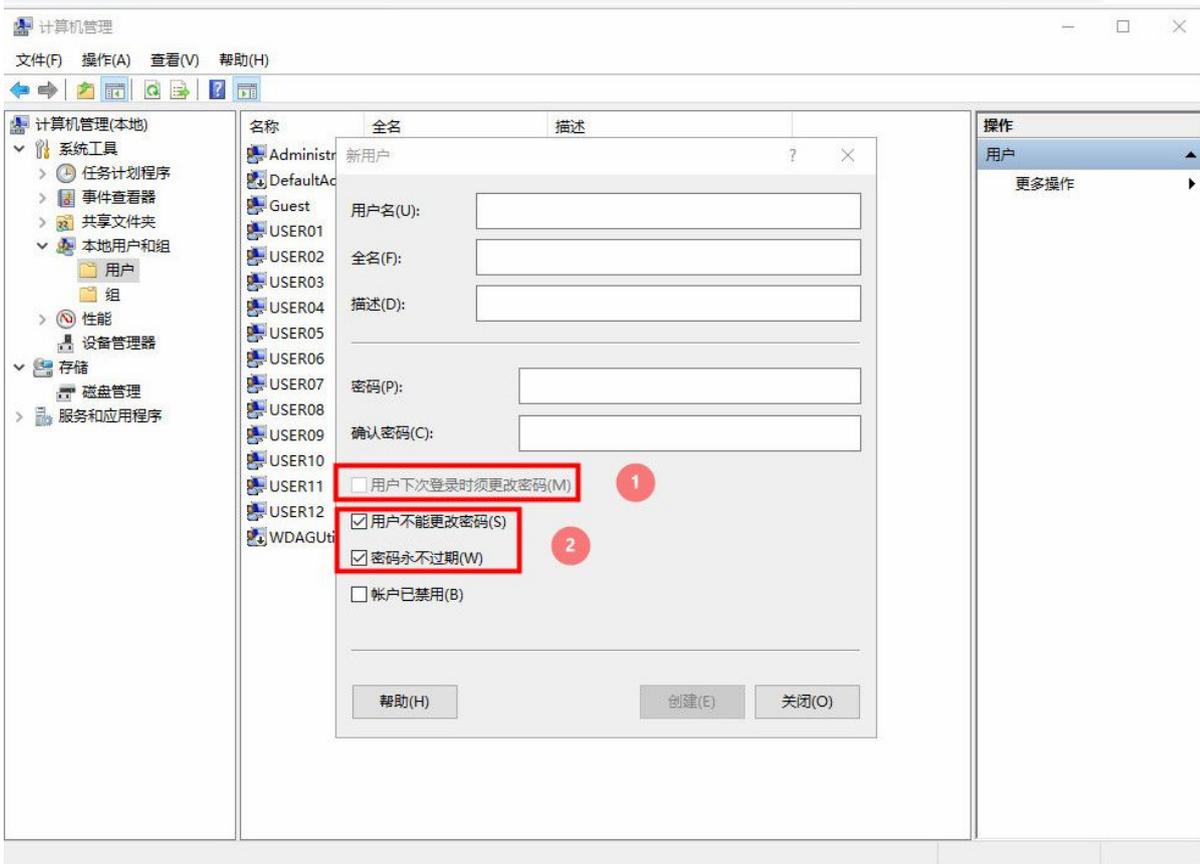
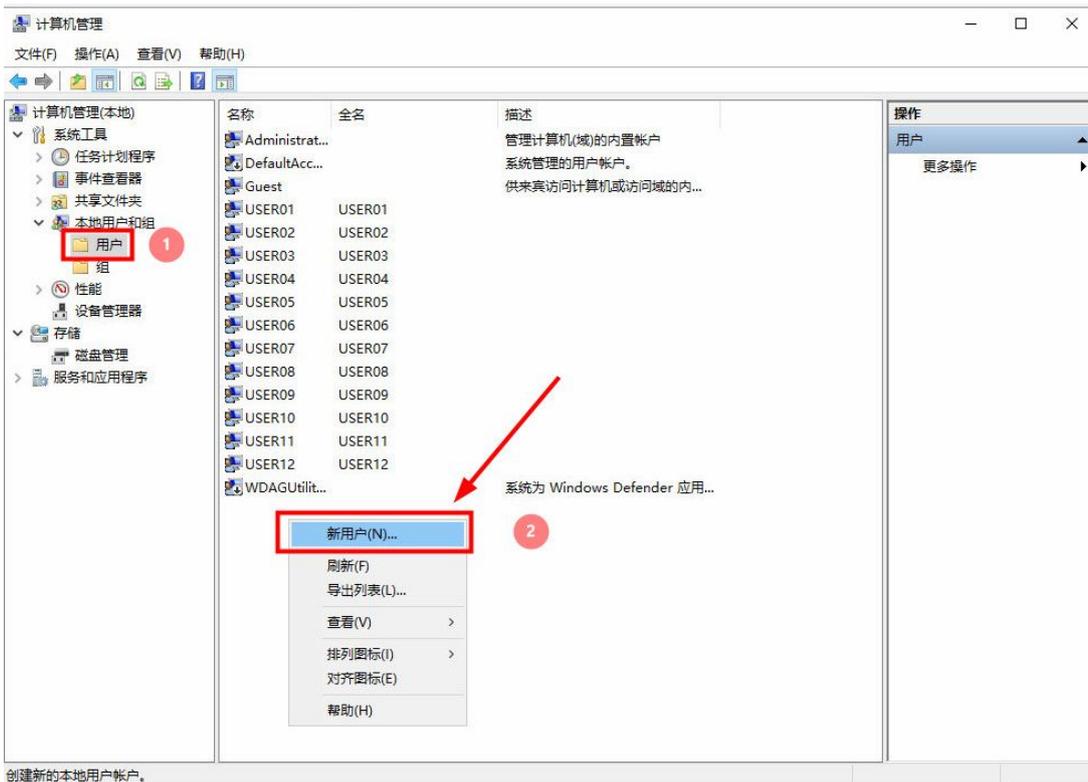
用户2
本地帐户

完成



4、新建一个本地用户第二个方法

(计算机管理/用户及组/用户/窗口右边空白处/右击鼠标/新用户/输入用户及密码), 勾选“用户不能更改密码” “密码永不过期”这两项, 但先要去掉勾选: “用户下次登录时必须更改密码”



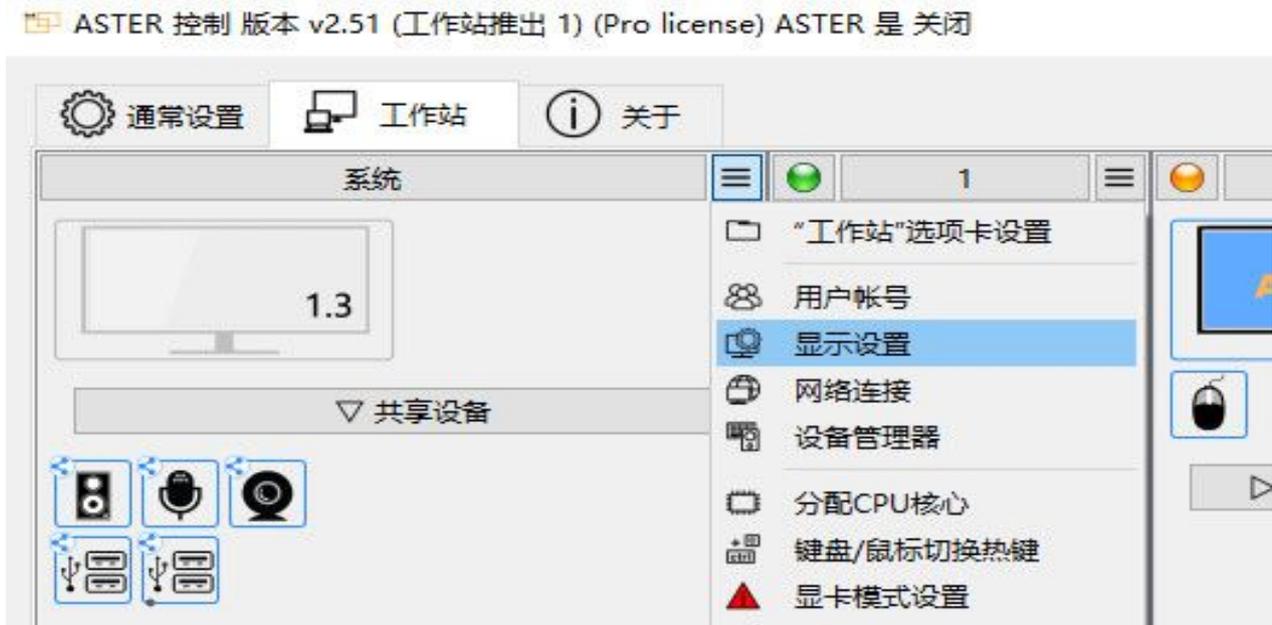
5、 设置扩展屏

5.1 WIN10/11 默认为复制屏，就是两个显示器显示内容一样，必须设为“扩展这些显示器”，一个显示器上显示图标，另外一个显示器上没有显示图标，这样才能保证两个显示器显示内容不一样，选择：桌面空白处/右击鼠标/“显示设置”或“屏幕分辨率”/多显示器/扩展这些显示器。

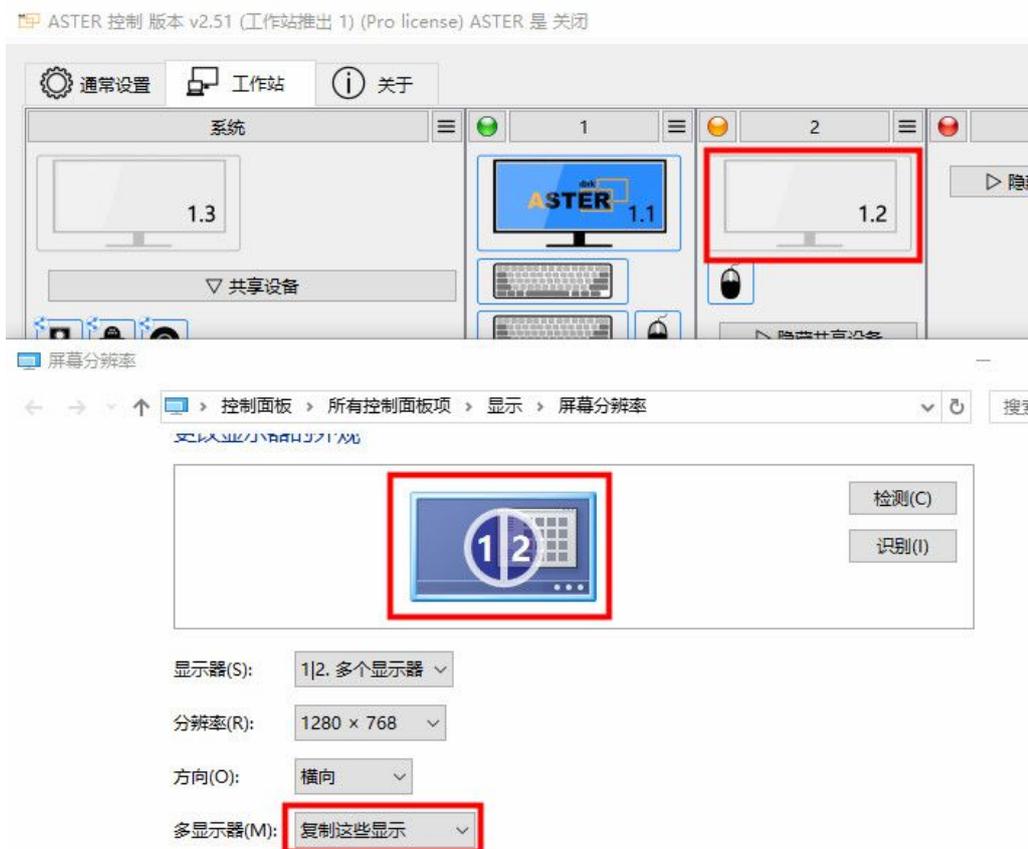
5.2 进入 ASTER 软件菜单，打开 ASTER 软件面板/工作站/点击“系统”两字右边的“三”/显示设置/多

显示器/扩展这些显示器/高级设置/设置刷新率等。

当更多显示器时最好在这里设置扩展屏，用第一种方法设置扩展屏时，主屏会变化，不好操作。



如果两个屏是复制屏，即显示的内容一样，相当于一个显示器，虽然连接了两个显示器，但 ASTER 软件只会识别为一个显示器 1.1, ASTER 面板中的 1.2 显示器图标是灰色的，不可用，这时必须改为扩展屏。



设置为扩展屏后，1.2 显示器图标才为正常色



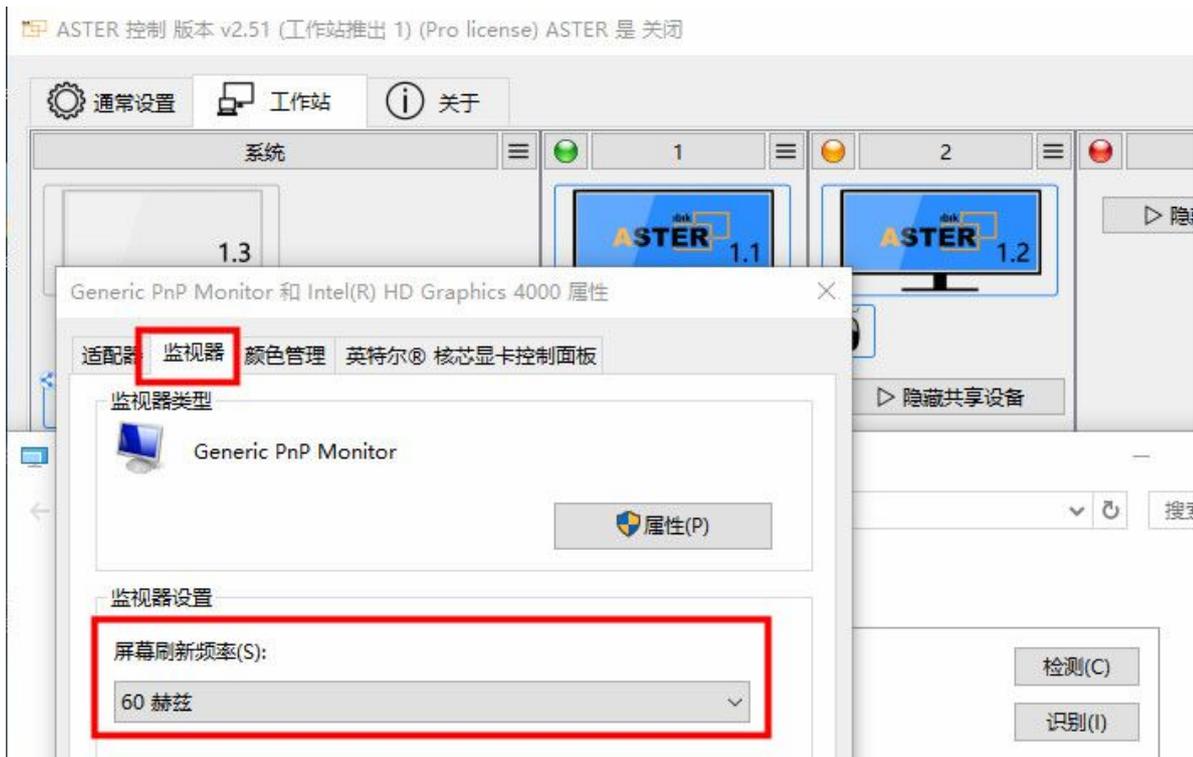
WIN10/11 系统/桌面空白处/右击鼠标/显示设置/多显示器/扩展这些显示器



点识别或标识，通常 1 显示器对应 ASTER 面板中的 1.1 显示器图标，2 显示器对应 1.2 显示器图标，如果有 1.3 显示器图标是灰色的，表示显卡有第三个输出接口，只是没有连接显示器，如果是 2.1 / 2.2 显示器图标表示另外一个显卡上的两个显示器，说明这台电脑有两个显卡如独立显卡和集成显卡。

WIN7:进一步可以设置分辨率和刷新率，点/高级设置/监视器





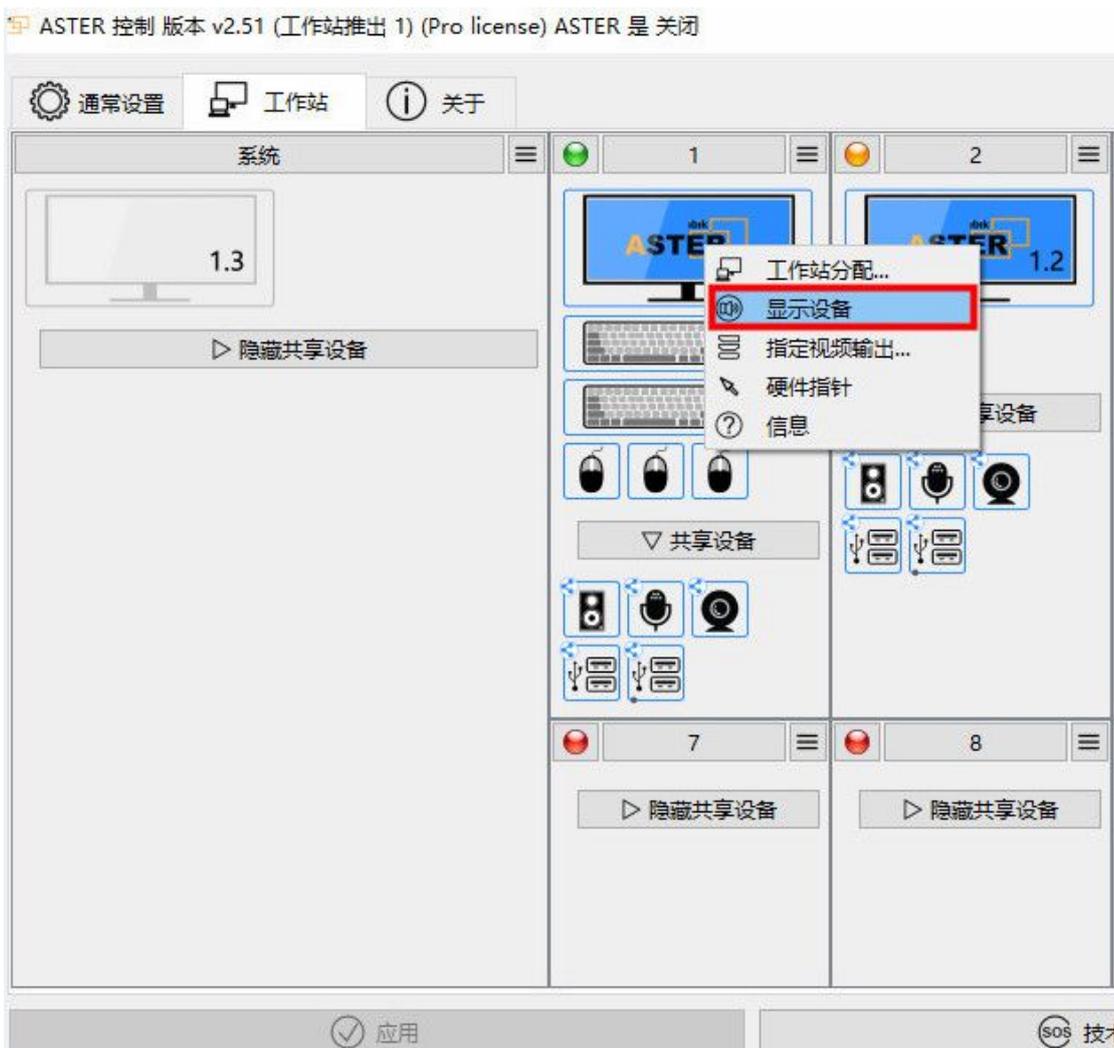
WIN10/11:进一步可以设置分辨率和刷新率，点/高级显示器设置/选择刷新率，**这里要注意下，启用 ASTER 软件后，重新设置分辨率和刷新率就不生效，必须“关闭 ASTER”后并重启电脑后再设置才生效。**

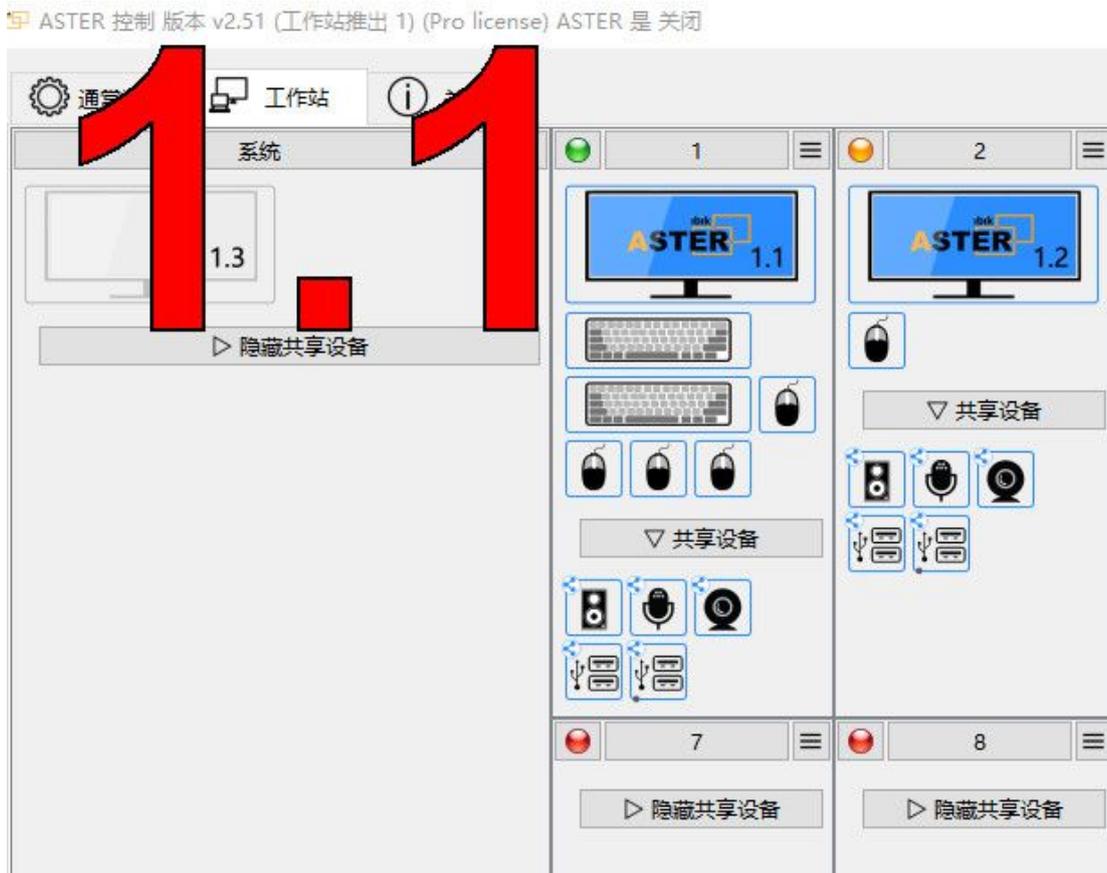




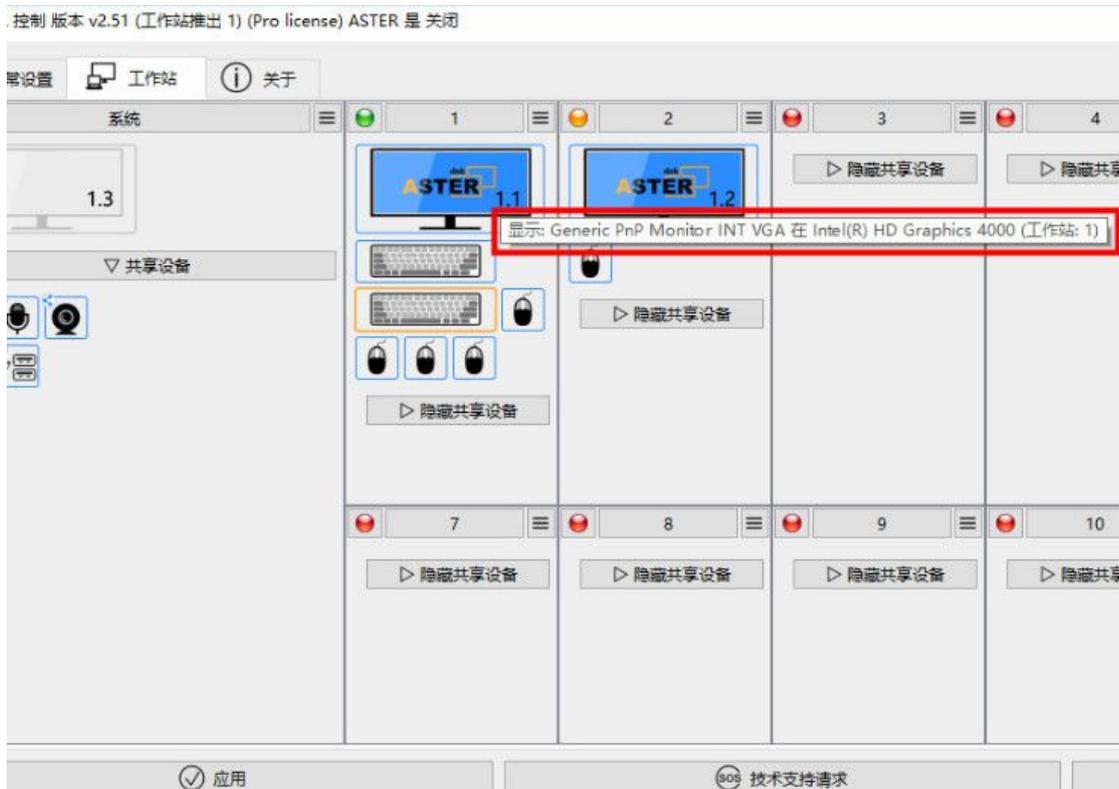
6、 识别并分配显示器

方法：右击显示器图标（1.1 1.2） / 显示设备 / 显示器会显示（1.1 1.2 标识/识别后拖动分配 / 应用



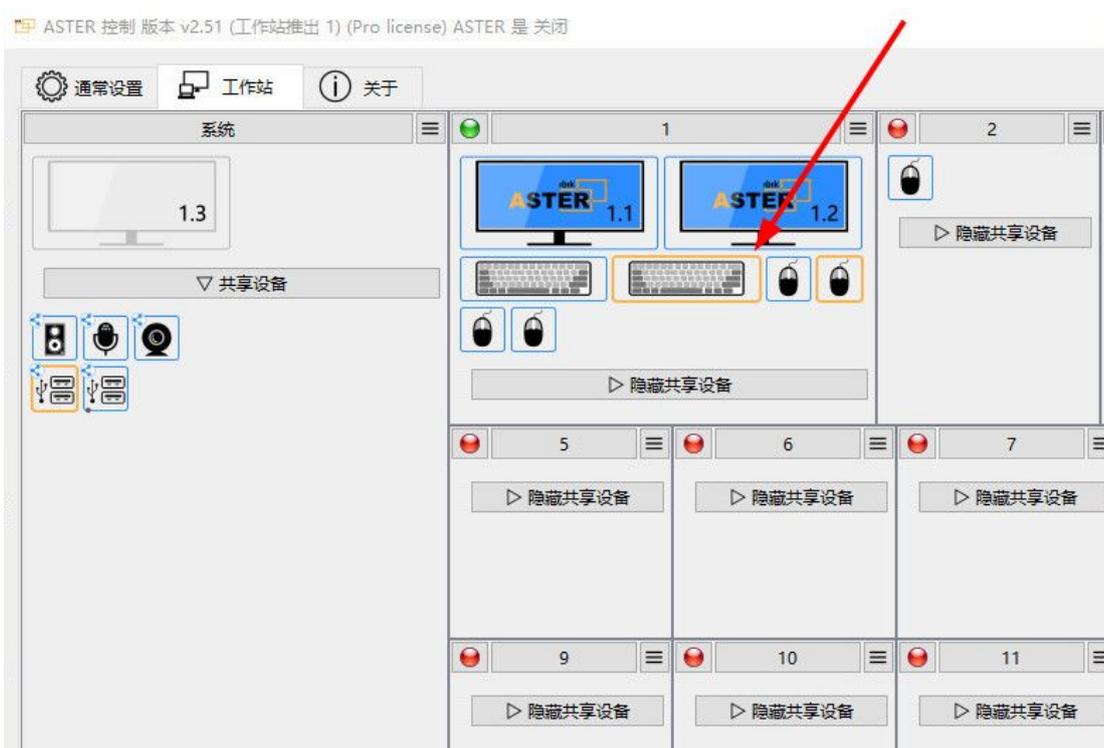
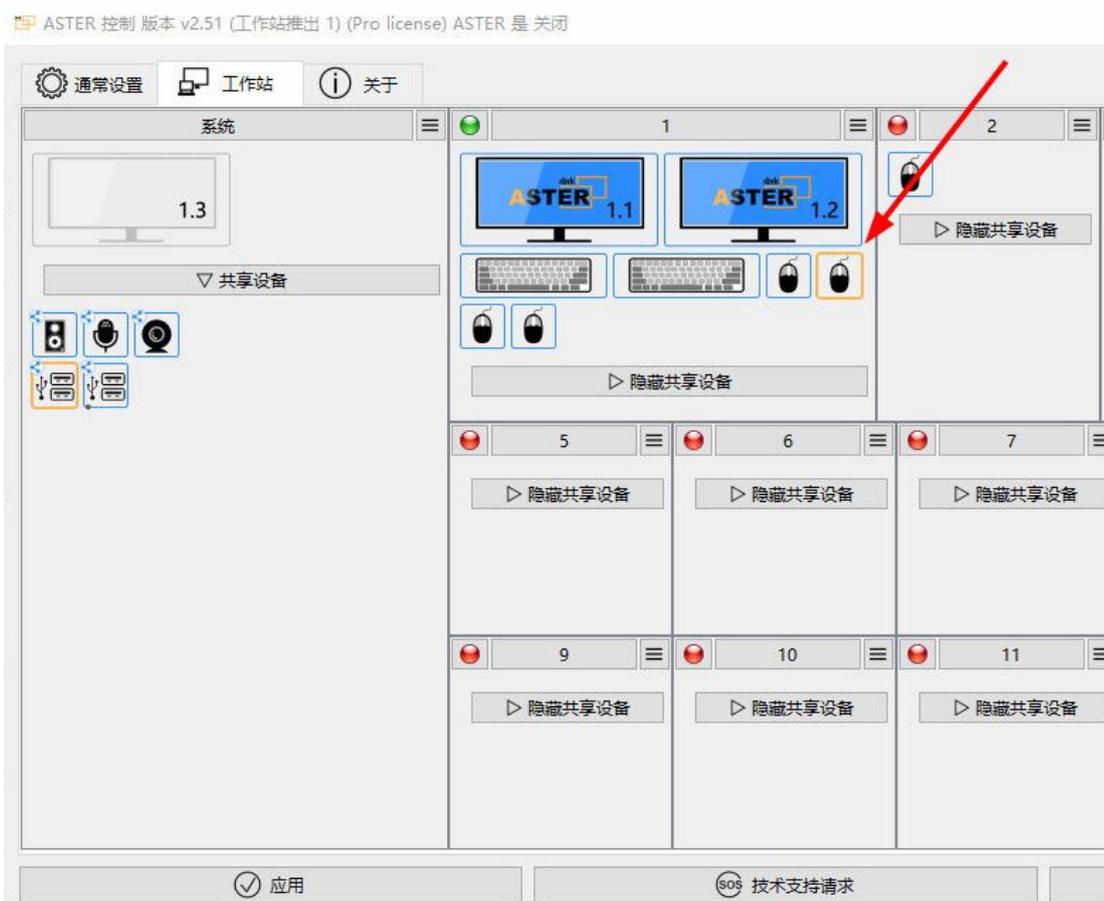


把鼠标放在设备图标上不动，会此设备信息提示。



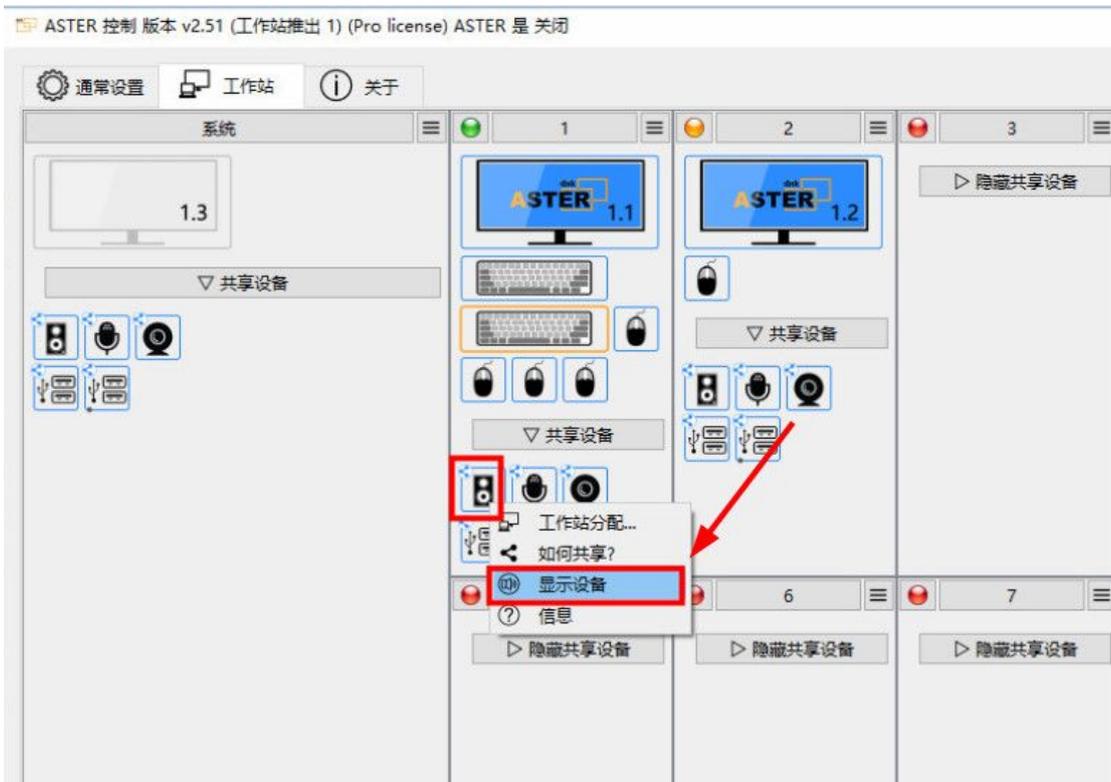
7、 键盘鼠标识别与分配

方法：按键盘鼠标，设备图标会闪烁，如果一个键盘对应多个设备，只有通过插拔观察设备图标的变化来识别，并把识别出多个设备分配给同一个工作站，不能交叉分配。

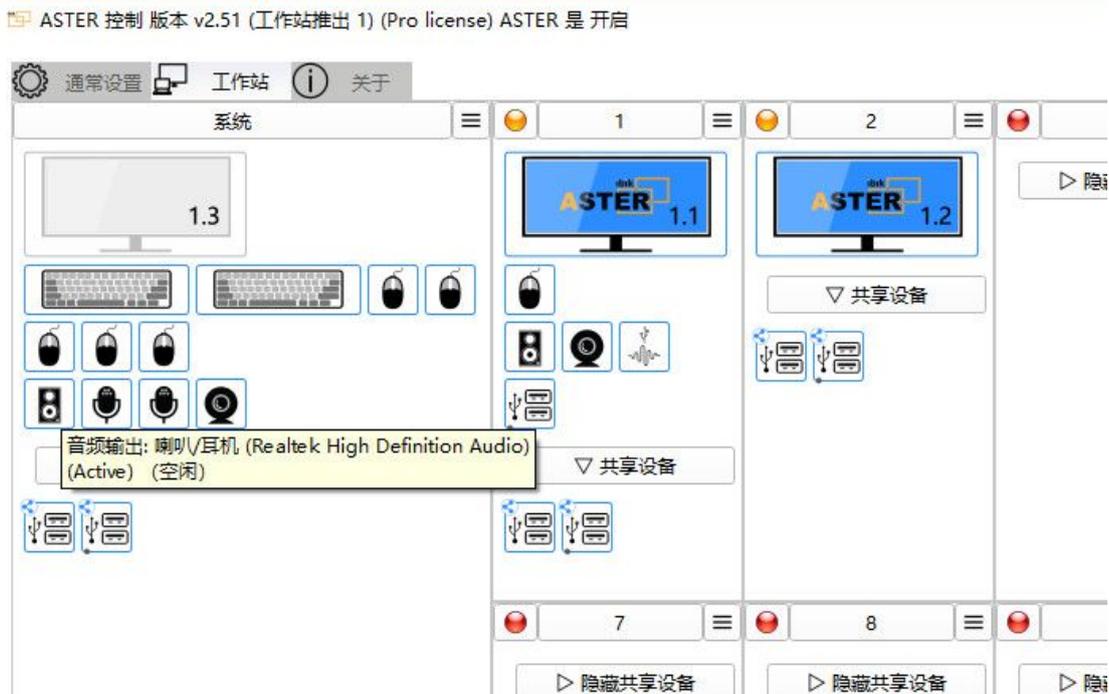


8、音响识别与分配

右击音响图标/ 显示设备 /音响发出音乐声，识别后拖动分配 /应用，如果只有一个音响，可以共享使用，“工作站分配” 点击“分配给所有终端”，把所有没有反应的音响右击鼠标/工作站分配/选择：不分配，否则每个工作站就相当有多个音响，这样就要在操作系统声音设置中选择默认播放设备，否则可能没有声音。

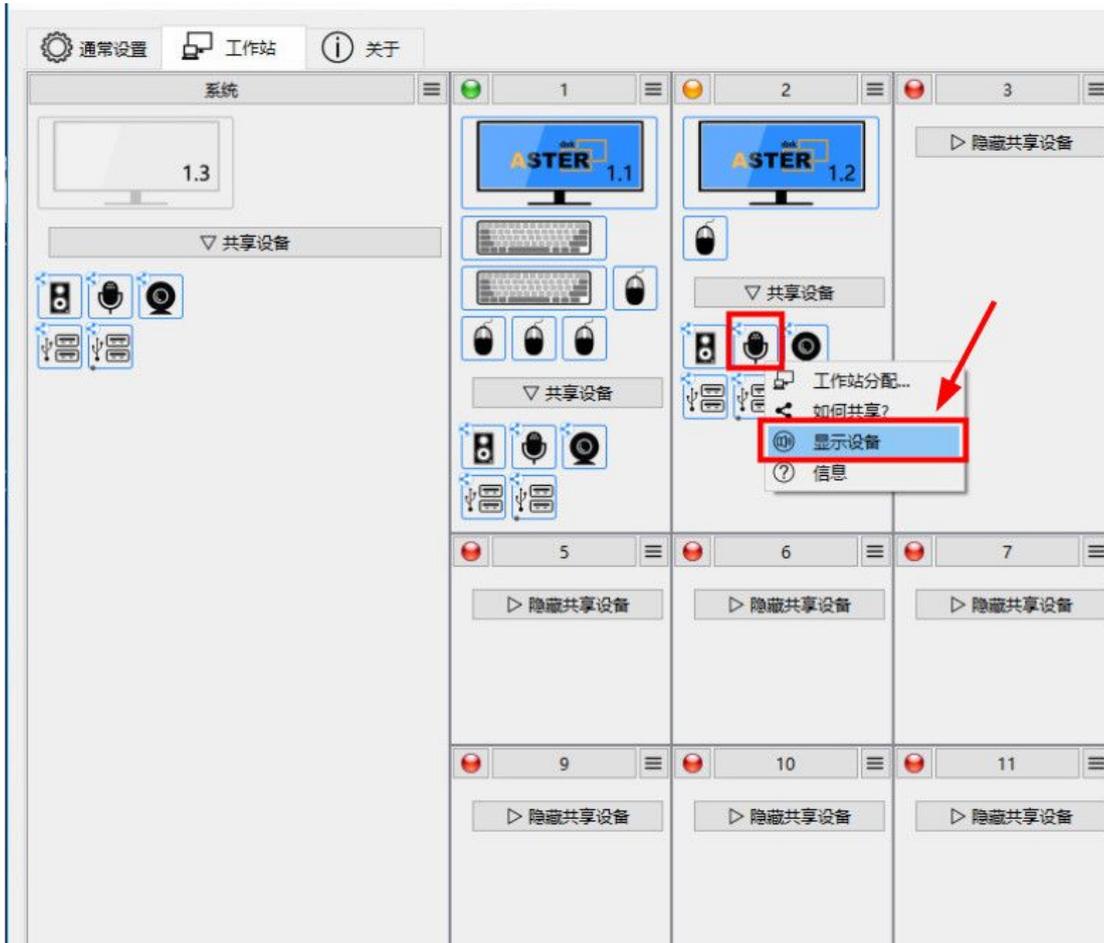


把鼠标放在音响图标上不动，会此设备信息提示

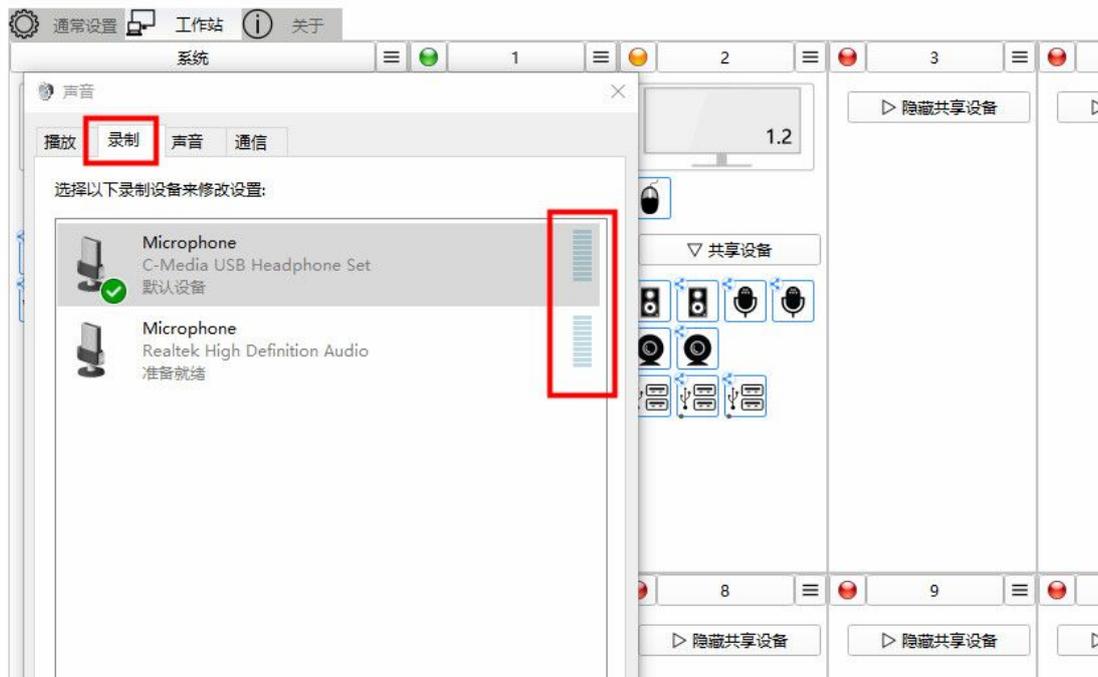


9、麦克风识别与分配

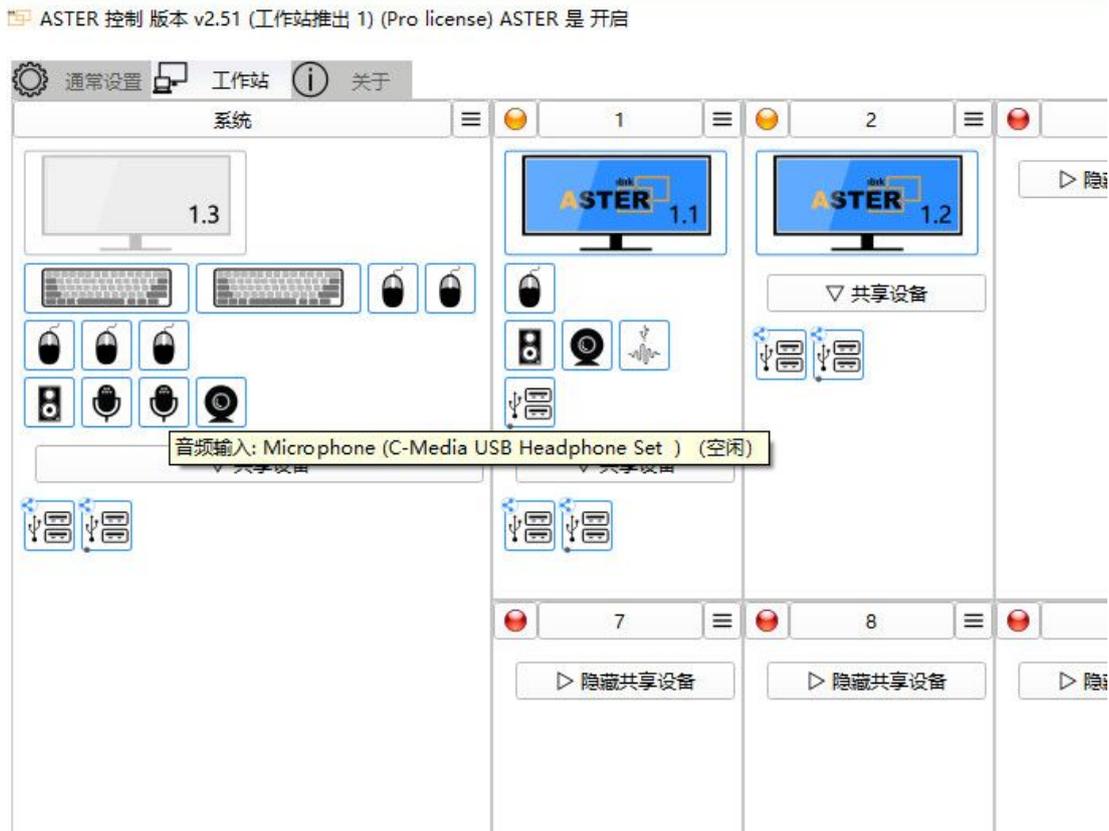
右击麦克风图标/ 显示设备 /弹出录制面板 ， 对着麦克风讲话， 有音量动态提示， 识别后拖动分配 /应用



ASTER 控制 版本 v2.51 (工作站推出 1) (Pro license) ASTER 是 开启

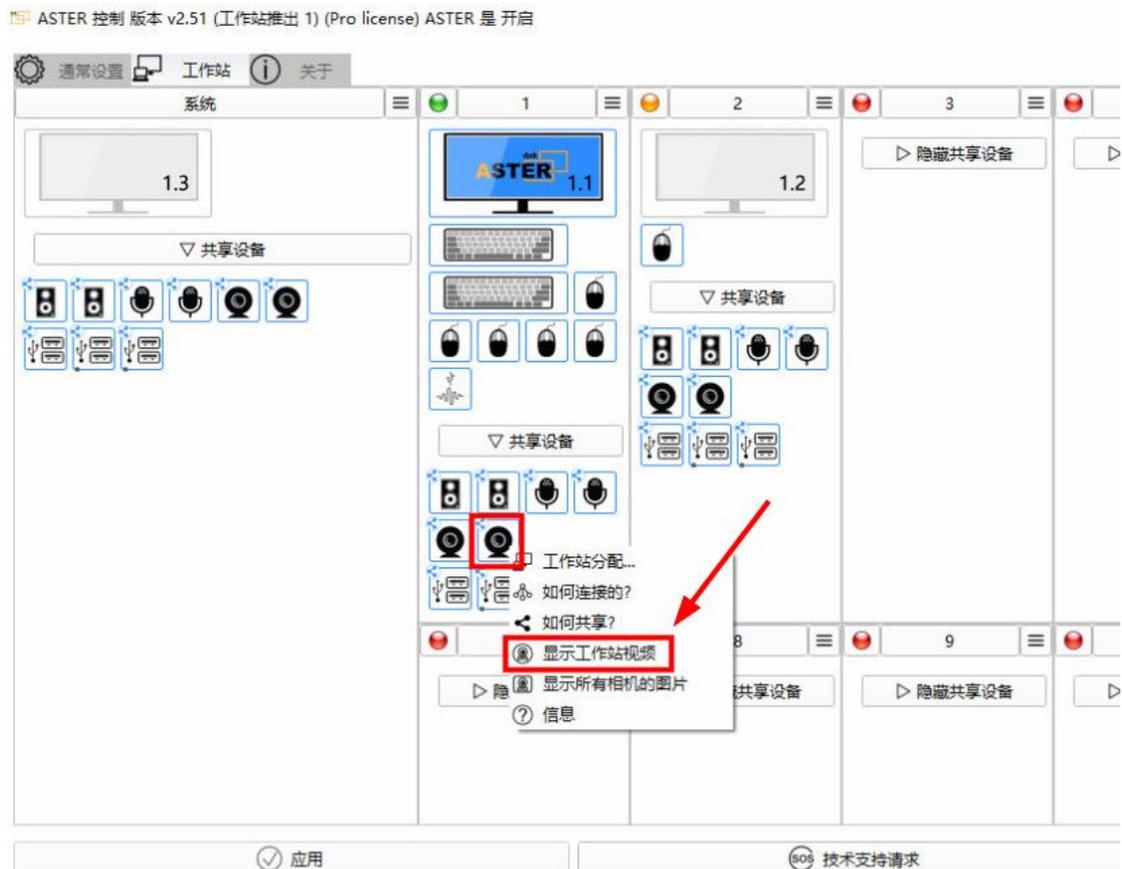


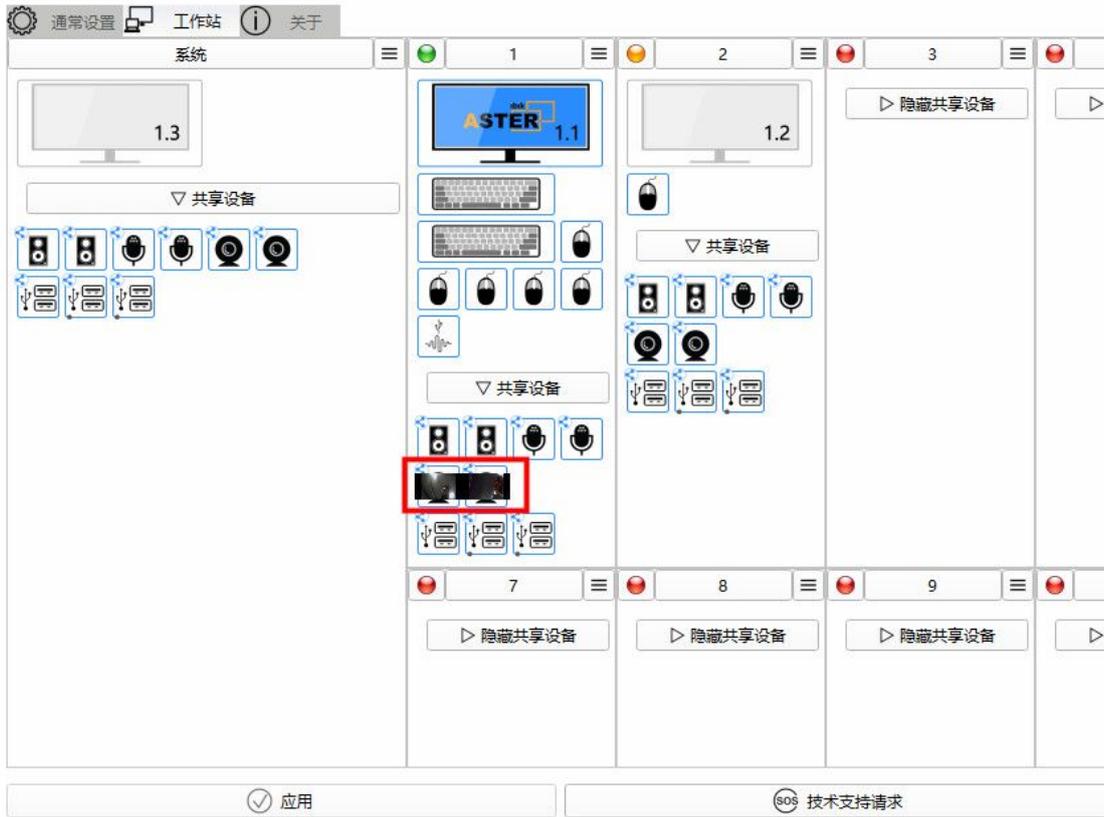
把鼠标放在麦克风图标上不动，会此设备信息提示



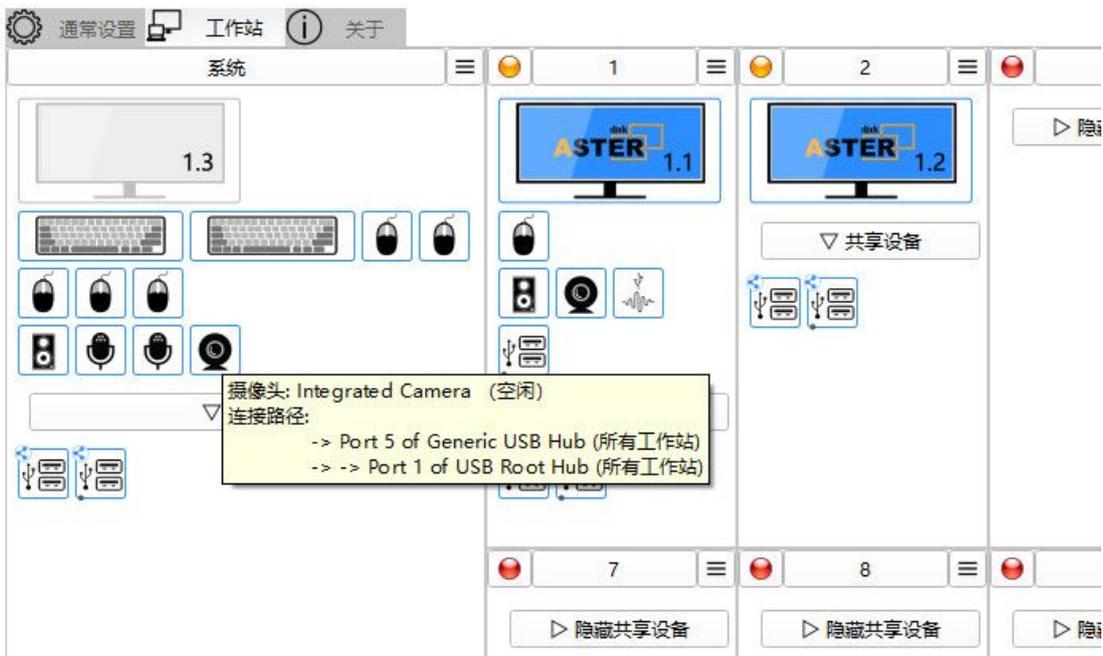
10、摄像头识别与分配

右击摄像头图标/ 显示工作站视频 /移动摄像头/ 有影像提示，识别后拖动分配 /应用





把鼠标放在摄像头图标上不动，会此设备信息提示



11、USB HUB 识别与分配

如果要分配 USB HUB，就要弄清楚其结构，如同树一样，有树根/主干/支干/树叶，USB HUB 设备相当于主干/支干，其上连接的设备相当于树叶。右击 USB HUB 图标/如何连接：是指 USB HUB 上一级 USB HUB 设备图标会闪烁，没有这项表示是根部。

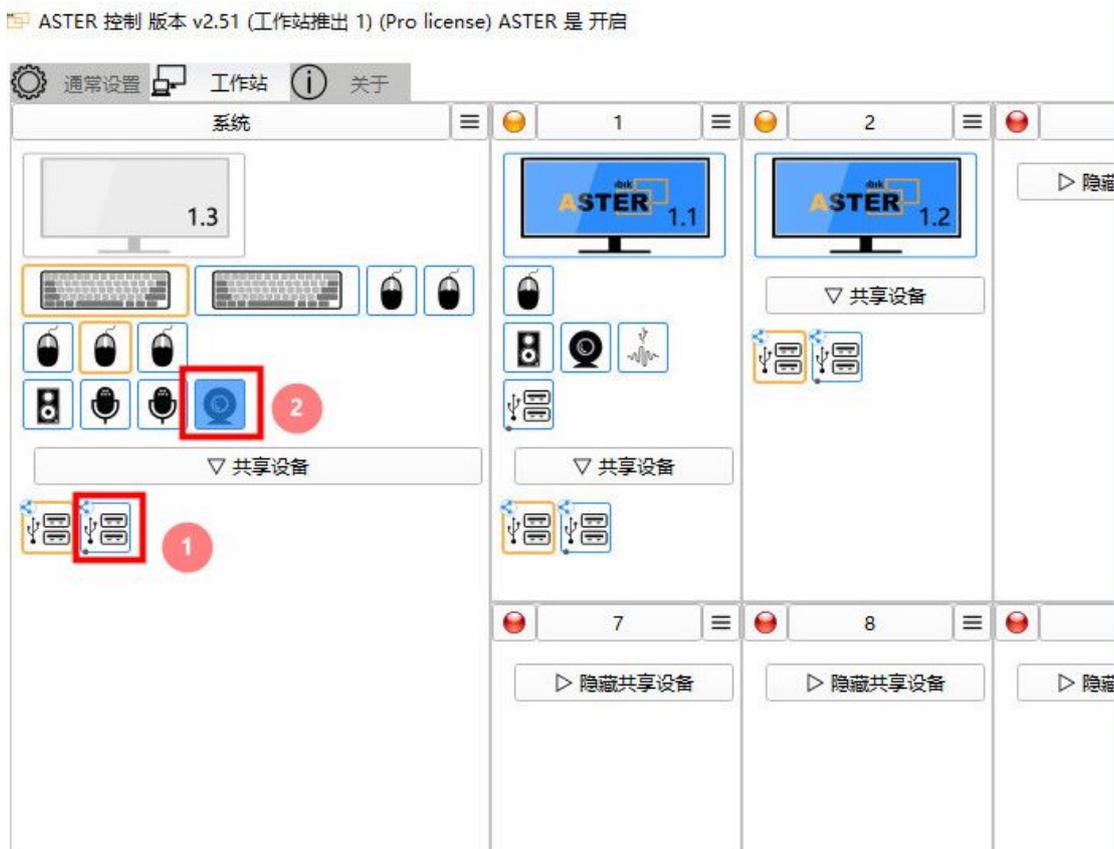
显示连接设备：指此 USB HUB 设备上连接有哪些设备，这些设备图标会闪烁。

这里特别注意的，如果分配了 USB HUB 给哪个工作站，其连接上的设备全部分配给那个工作站，就是一个整体，如同树枝连同其上叶子一块被分配，所以通常 USB HUB 共享，不指定分配给某个工作站，如果分配，其上连接的设备不能再分配给其他工作站，拖动 USB HUB 上的设备，整个 USB HUB 及其上设备都会被移动分配，如果每个工作站用户对应一个外接 4 口 USB HUB，其中三个 USB 端口键盘鼠标耳机连接上，我们只要拖动分配对应的 USB HUB，其上连接的键盘鼠标耳机全被分配好，各工作站用户把自己的 U 盘插到对应的 USB HUB 上，其他用户无法看到，私密性更好。

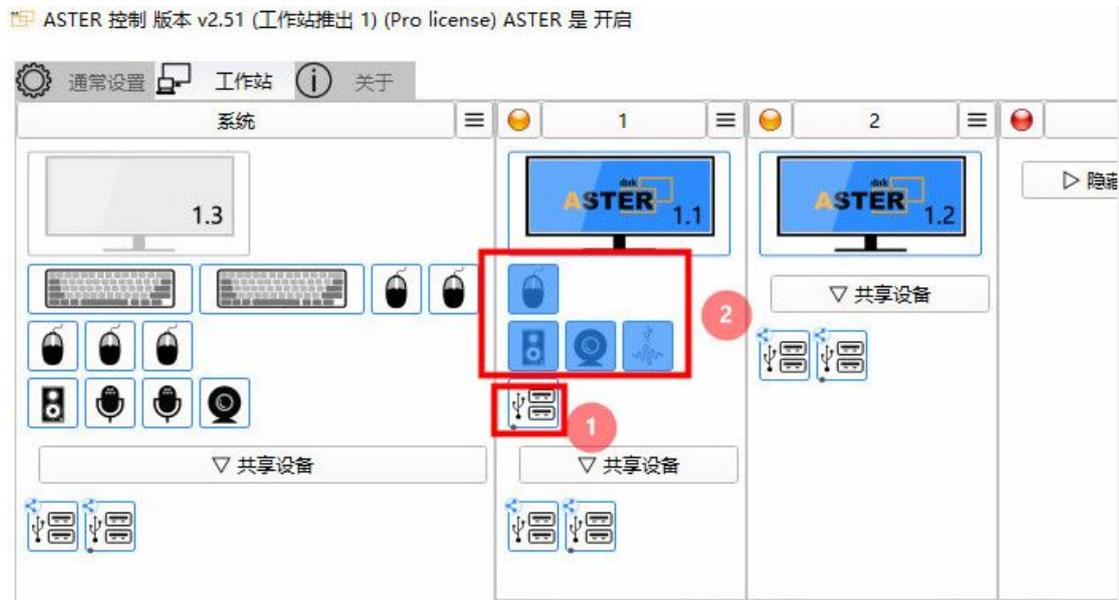


这个 USB

HUB 只连接了一个摄影头



这个 USB HUB 只连接了一个摄影头 一个鼠标 一个音响耳机



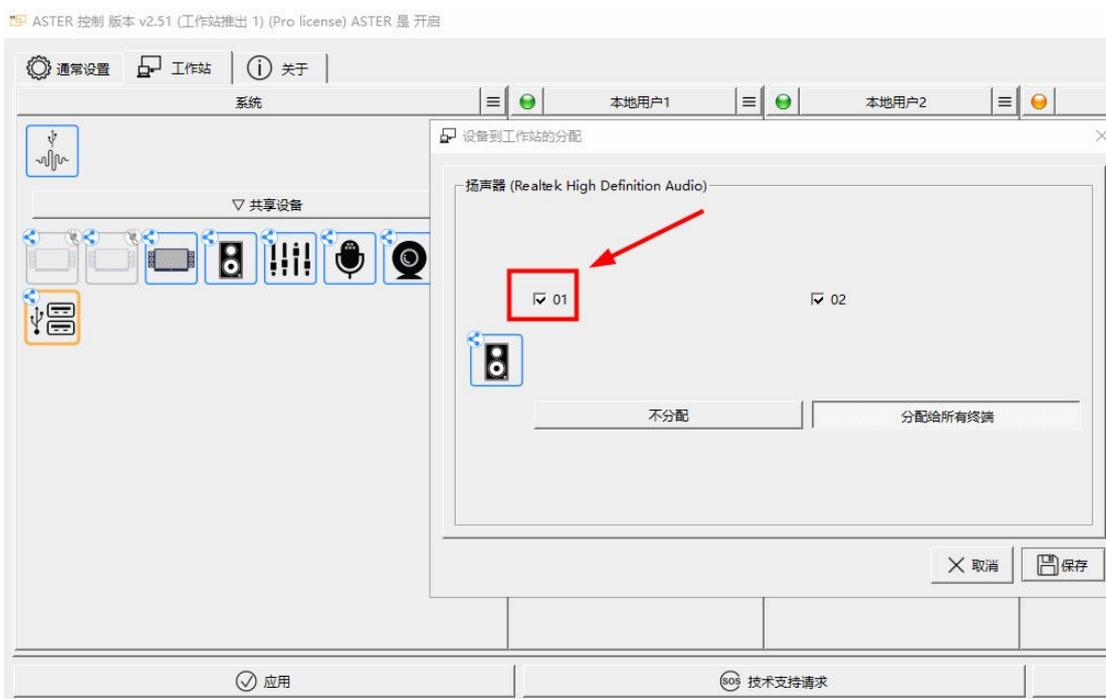
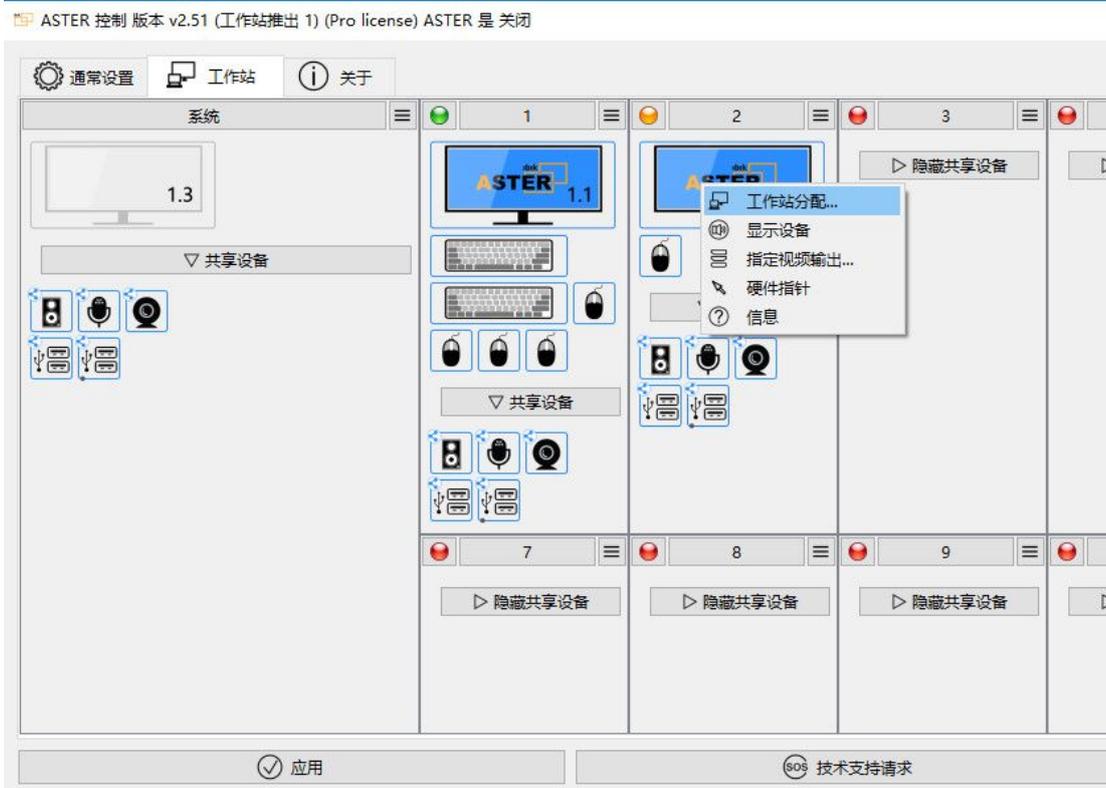
这个 USB HUB 只连接两个鼠标 和一个 USB HUB (连接了一个摄影头 /一个鼠标 /一个音响耳机)

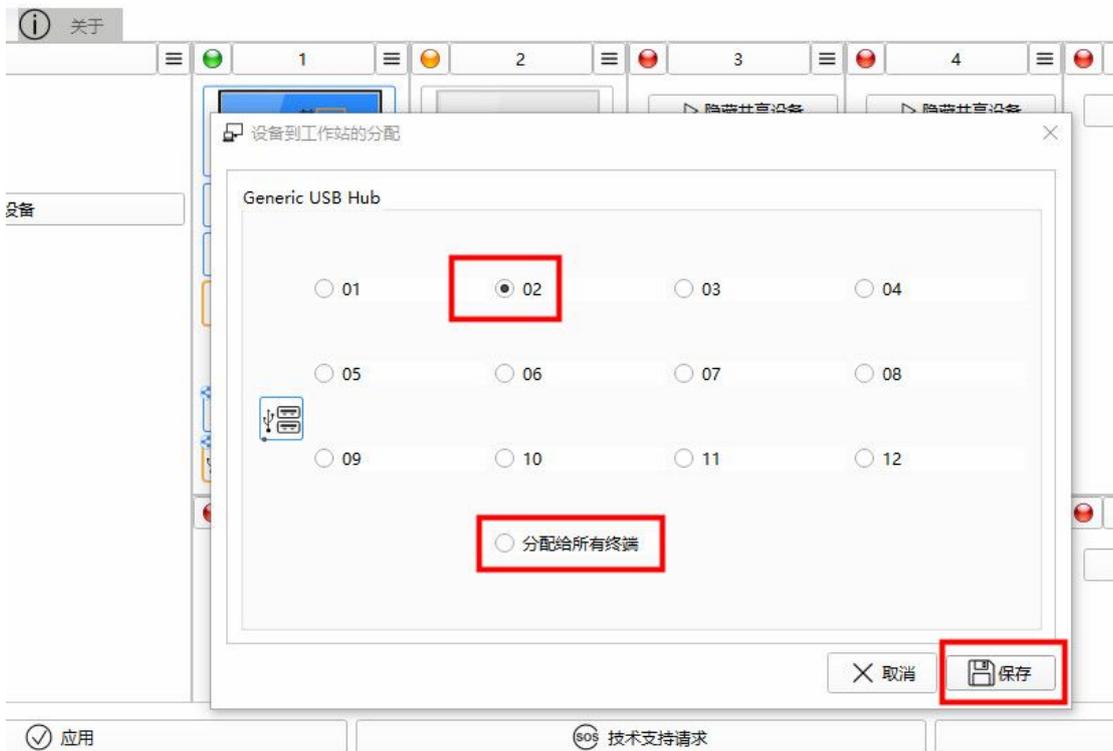
这里三个 USB HUB ，根目录下连接了两个 USB HUB 其中一个电脑主机自带的 USB HUB ,只连接两个鼠标和一个外接的 USB HUB，另一个电脑主机自带的 USB HUB 只连接了一个摄影头， 第三个 USB HUB 是外接的，连接了一个摄影头、 一个鼠标 、一个音响耳机 ， 结构清晰。

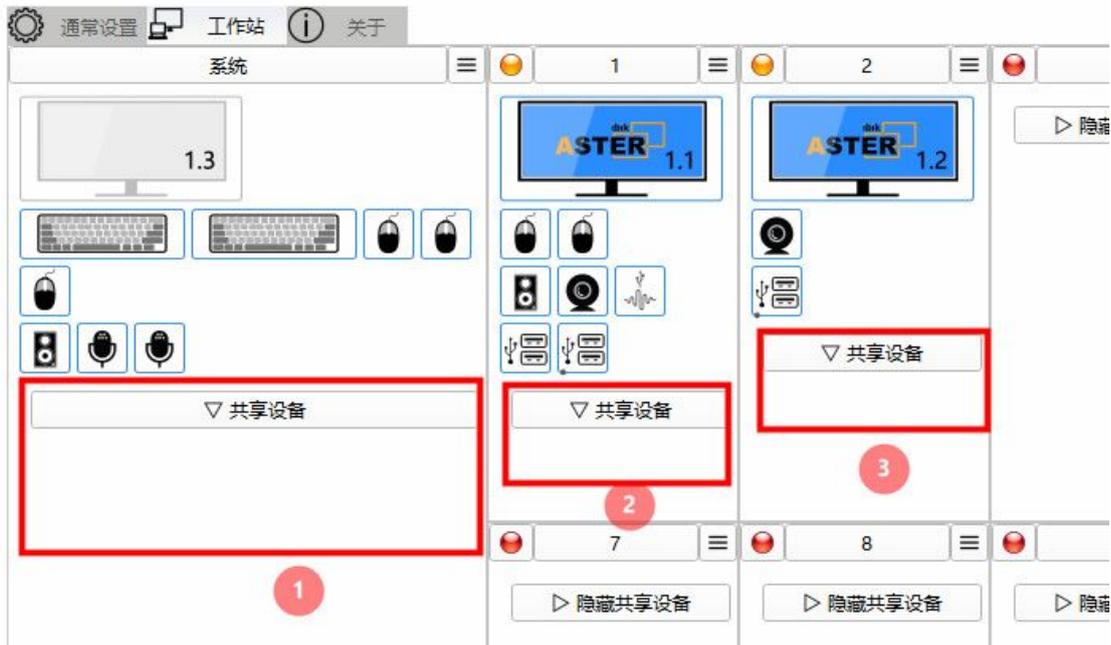
所以电脑自带的 USB HUB 是共享的，不分配给某个工作站，而外接的 USB HUB 通常是分配的，区分的方法很简单，插上一个 USB 鼠标，拖动鼠标，对应的 USB HUB 会闪烁，或点击闪烁的鼠标设备图标右键 / “如何连接？”，对应的 USB HUB 会闪烁。

12、其他的 USB 设备的分配如扫描枪/手柄/触摸屏等，通常插拔 USB 设备，观察其设备图标变化来区分。对应多个设备图标的一个物理设备，如一个机械键盘，会显示多套键盘图标，通过插拔区分，**并把这些设备全部分配给同一个工作站，不能交叉分配，这个特别注意。**

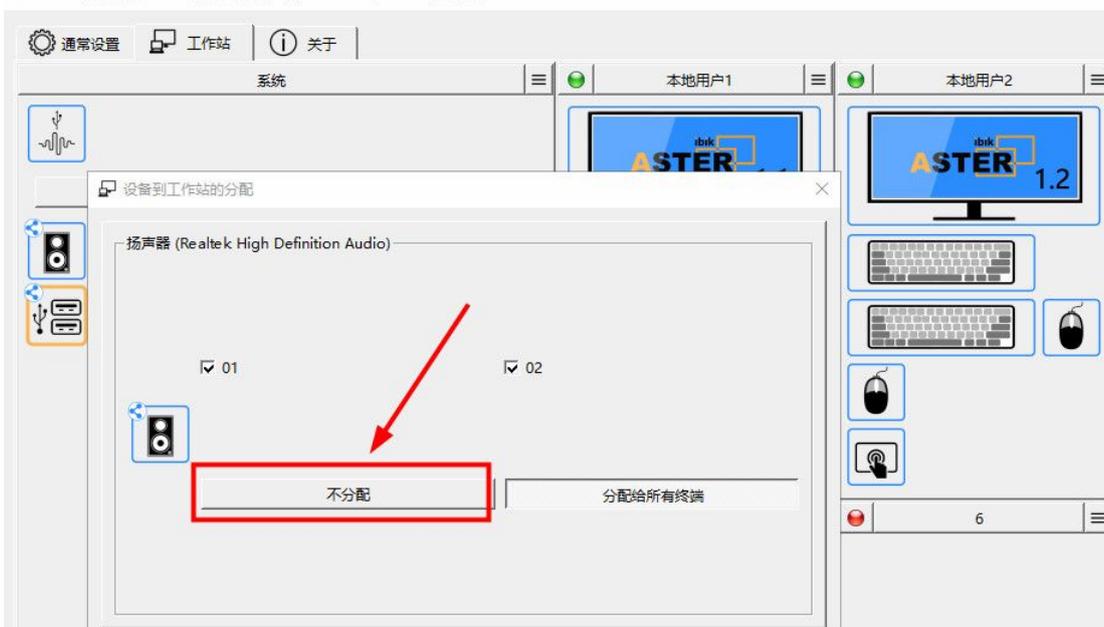
13、**工作站分配：** /指定工作站、不分配、分配给所有终端三种分配方式， 如果不分配，默认是共享的，如音响，多个工作站共享音响输出，如果要取消共享，右击设备图标/分配工作站 /取消勾选“分配给所有终端” /勾选指定一个工作站如“02” /保存。对于没有响应的设备，最好选择：“不分配”



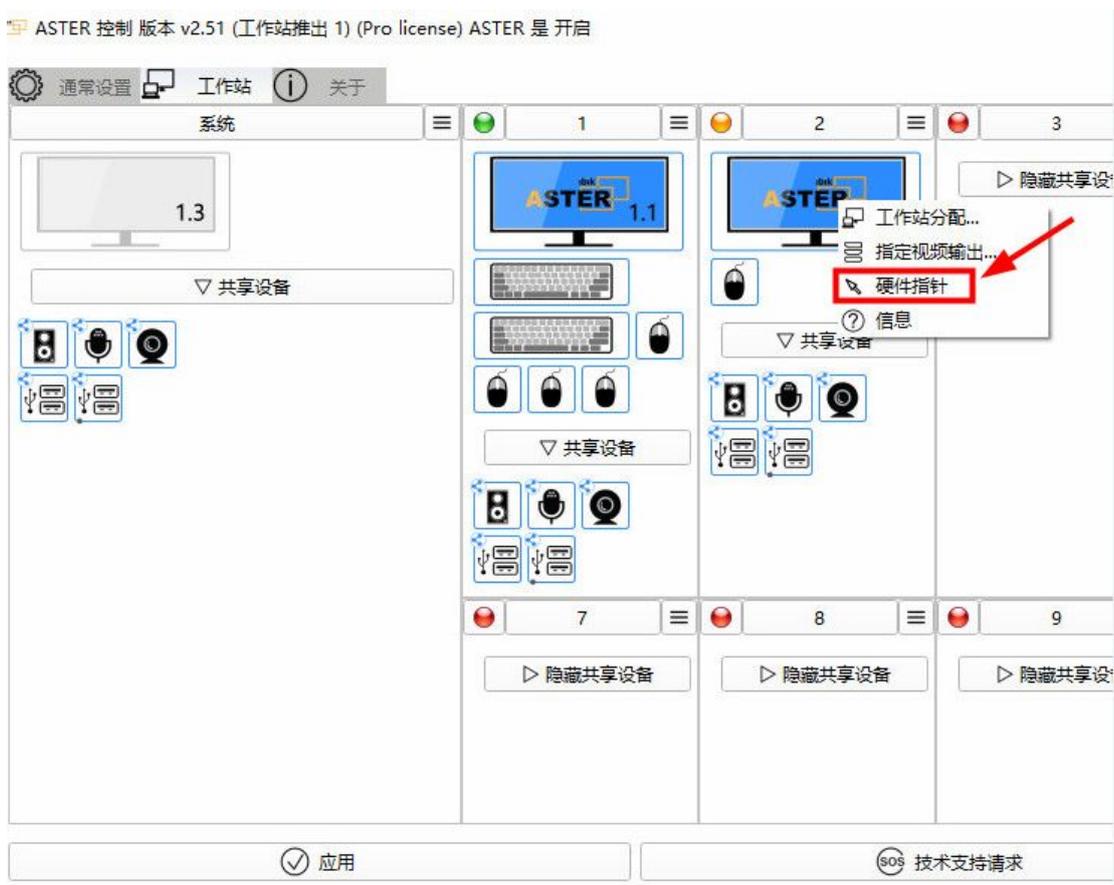




如果是分配音响，建议就不能共享音响设备，否则每个工作站相当于有多个音响，分配的音响加上共享的音响，每个工作站就有多个音响，这时就要在操作系统声音设置/选择一个音响作为默认音响。**所以通常是把共享中没有反应的全部音响选择“不分配”。**



14、**硬件指针** 是指有的工作站进入游戏后，桌面不显示鼠标，点显示器图标/右击鼠标/“硬件指针”试试



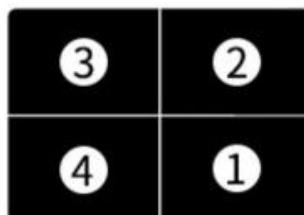
15、指定视频输出：

如果显卡不带锁屏功能，开机后易错乱，特别如六屏显卡，很多是不带锁屏功能，选择 工作站/右击显示器图标/指定视频输出 /选择黑体字标识的当前显示器名称/ 关闭 ，另外**工作站 1 必须分 1.1 显示器**，**开机前先开所有显示器电源后再开电脑主机电源，以防错乱。原理如下：**

独立扩展时



显示屏顺序

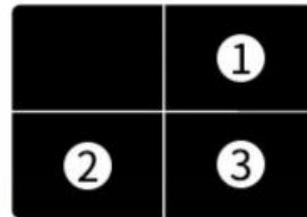


未安装状态

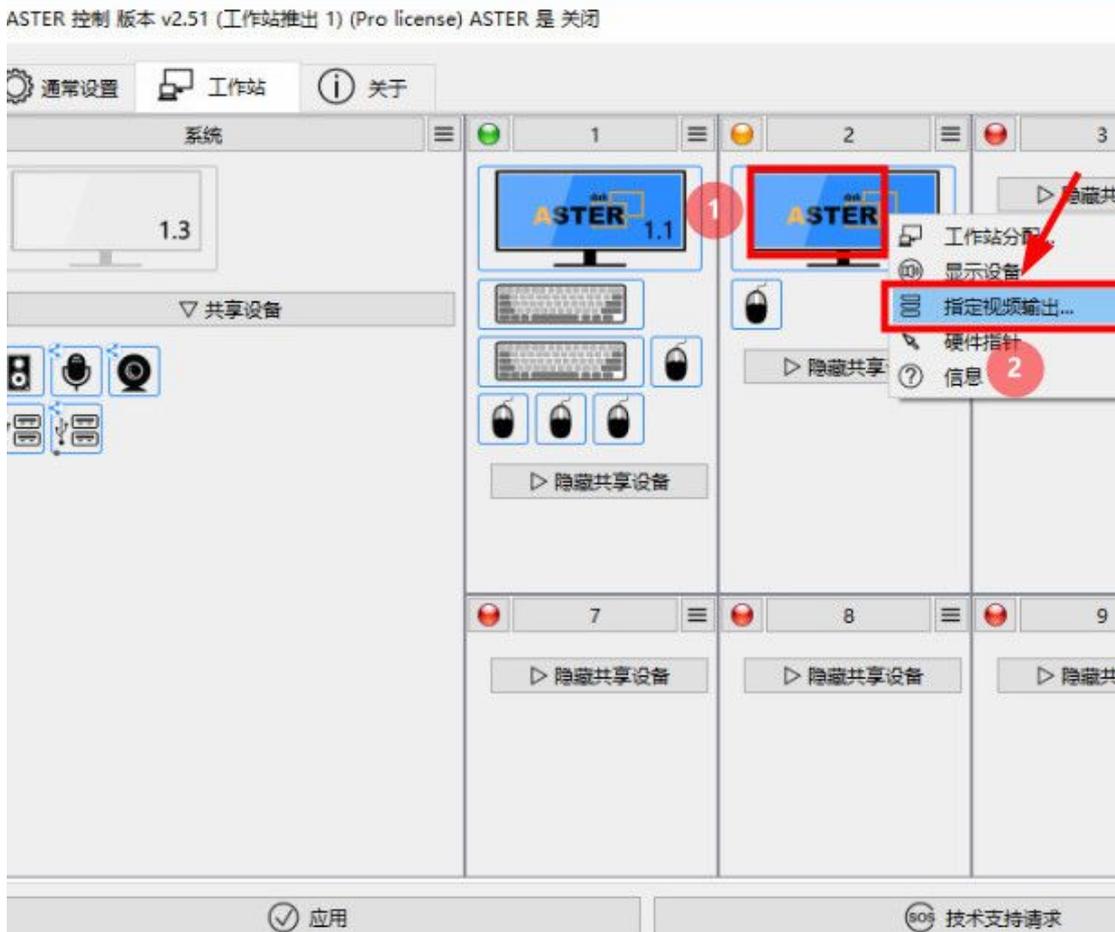


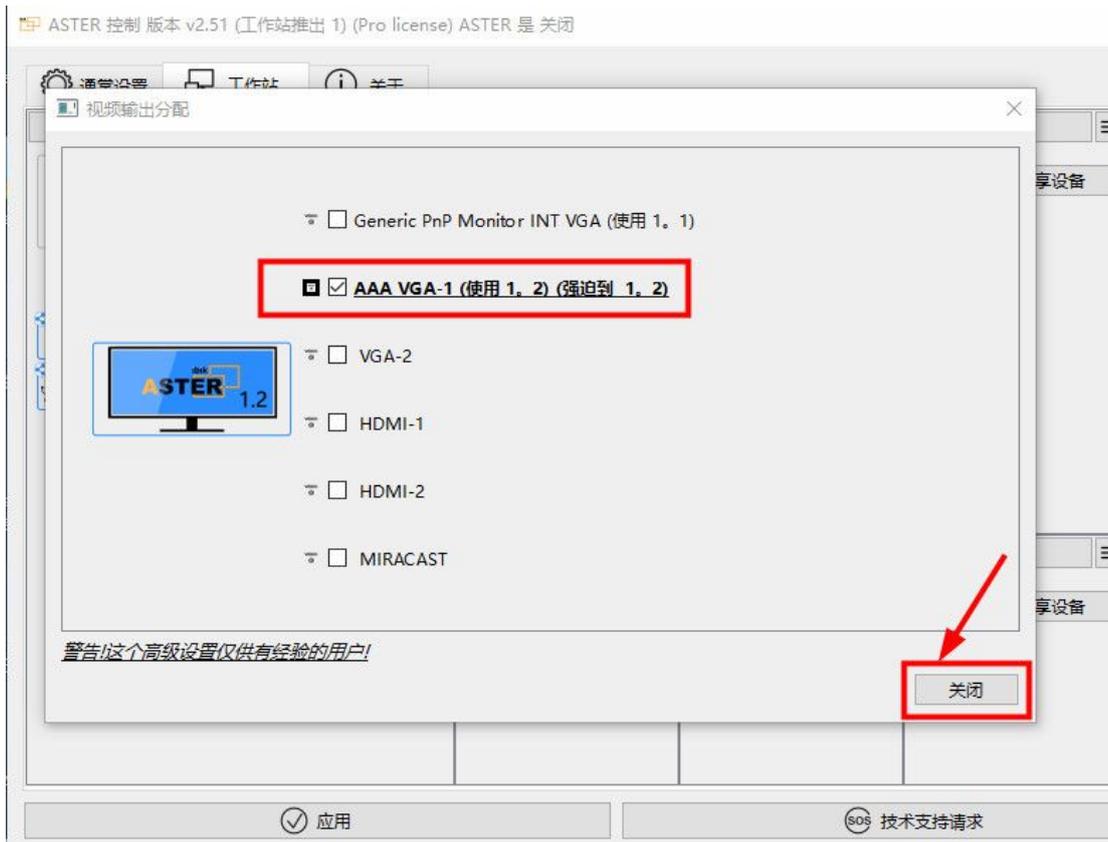
当线材松脱时，
未安装EDID锁屏
显示屏顺序重新排列

显示屏顺序



如果没有指定视频输出，开机顺序不一样，或某个显示器没有开，1 2 3 4 对应的 1.1 1.2. 1.3 1.4 也会发生变化，如原有 1.3 就变为逻辑号 1.2，实际显示器逻辑号已更换，误认为键盘鼠标错乱，实际是显示器分配错乱，绑定显示器就不会，因为显示器物理位置并没有变动，达到锁屏目的。





16、用户分配

点击 ASTER 软件面板/工作站/工作站编号 “2” 右边的 “三”

编辑名称 给工作站 2 取一个名称如 “张三”

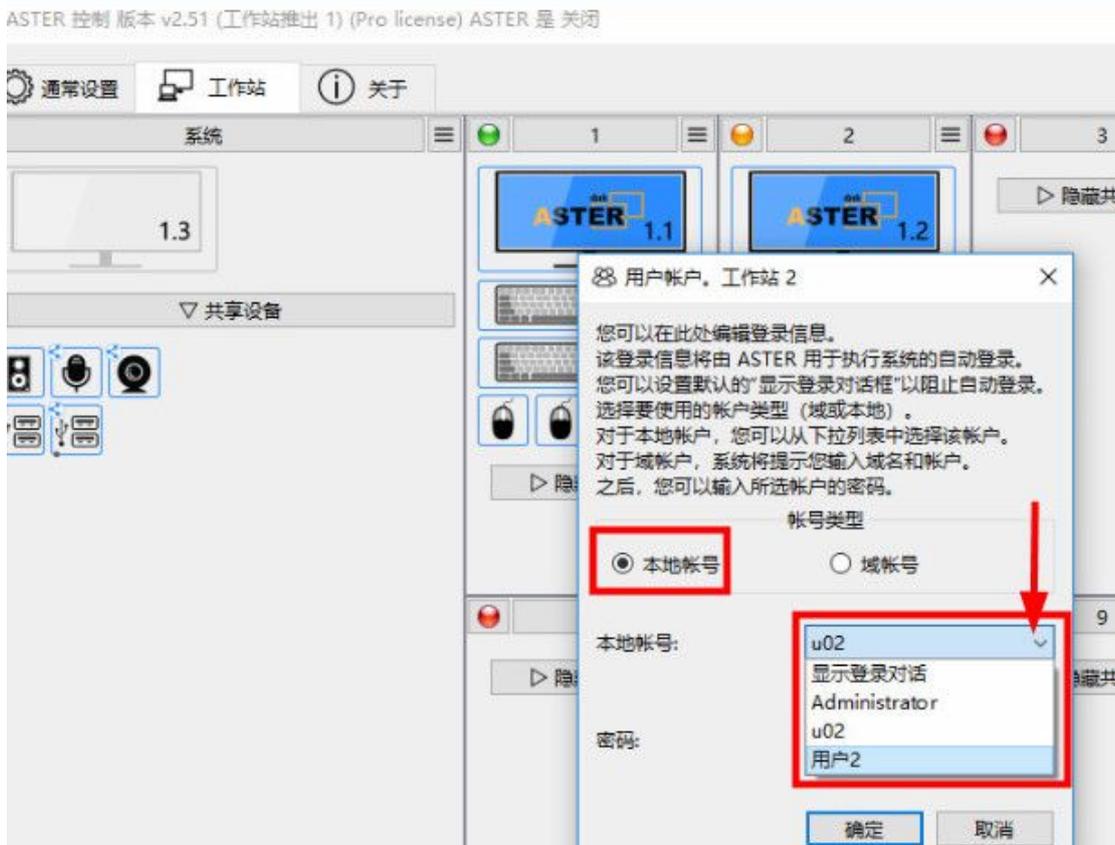
编辑用户登录 选择要登录的用户如 新建的用户名及密码

分配 IP 如果已设置多个静态 IP 在这里给工作站 2 分配 IP

分配 CPU 核心 根据实际使用情况，可以分配不同的 CPU 核心数给工作站 2

启动工作站 是在手动启动 ASTER 或先开主机电源，还没打开显示器电源的情况，导致工作站 2 没有启动，这时点 “启动工作站” 来强制再次重新启动工作站 2。





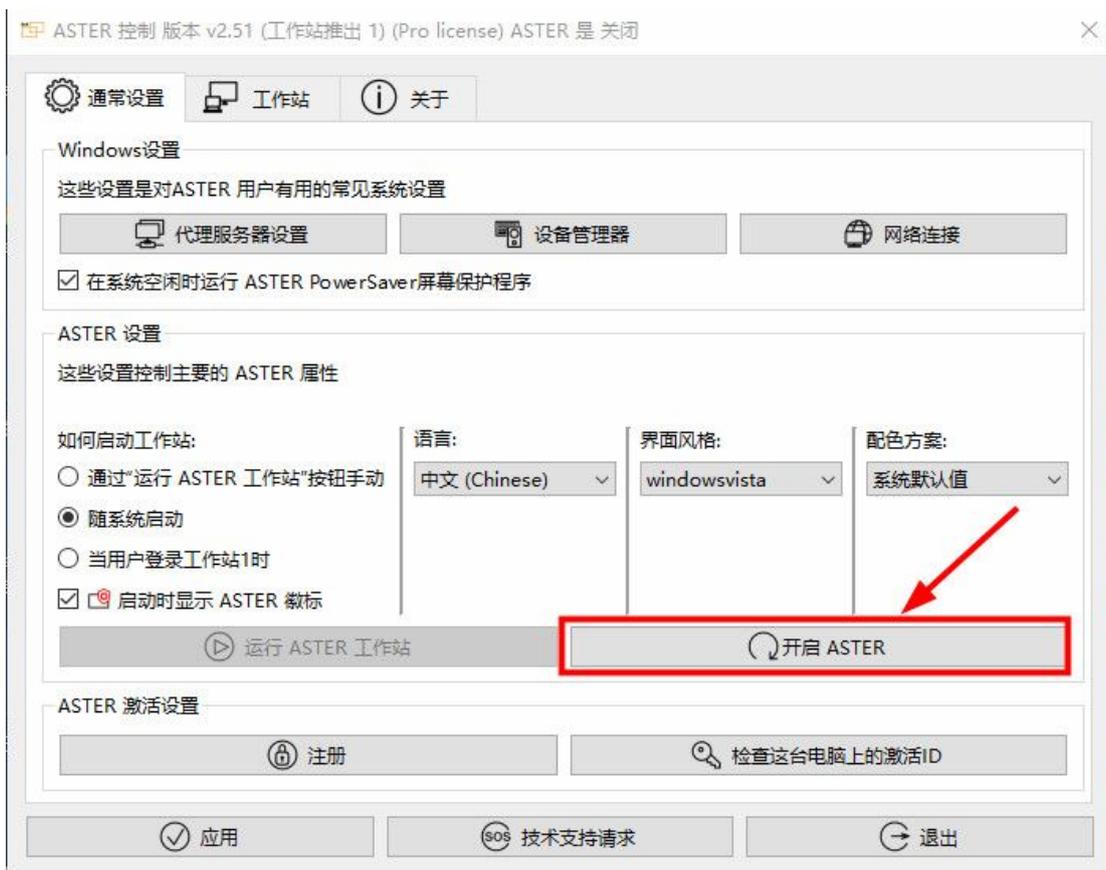
17、通常设置

三种启动方式:

- 1 自动 随系统启动
- 2 手动 点 “运行 ASTER 工作站” 才启动
- 3 当用户登录工作站 1 时 工作站 1 先登录后才启动, 如果工作站 1 没有登录, 工作站 2 不启动
- 4 可以勾选 ASTER 自带的屏保
- 5 启动时显示 ASTER 徽标 会在锁屏时显示

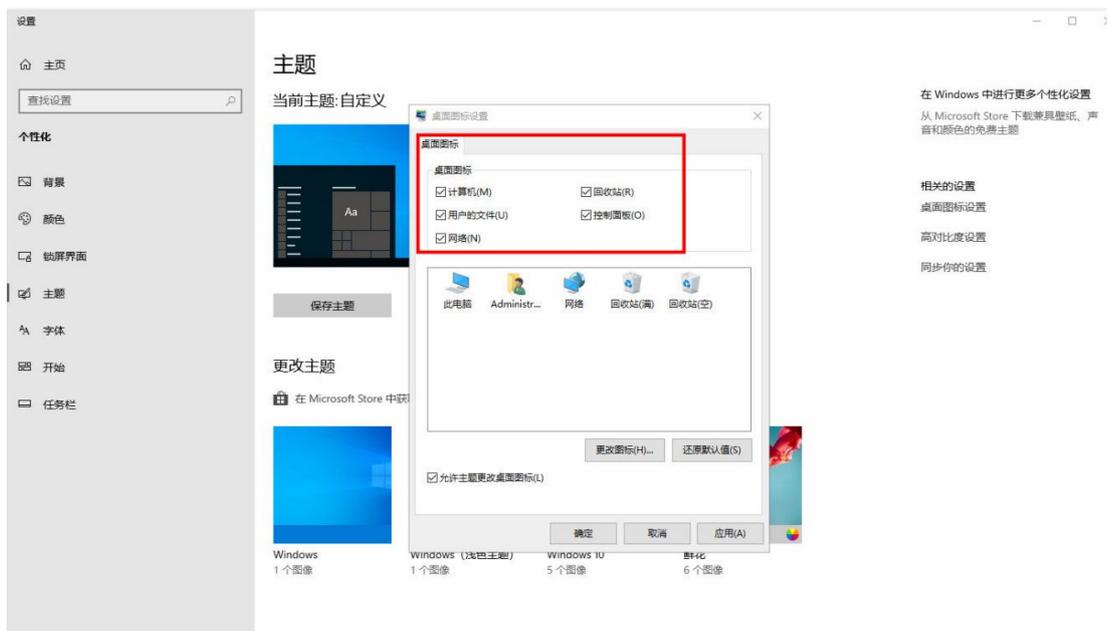
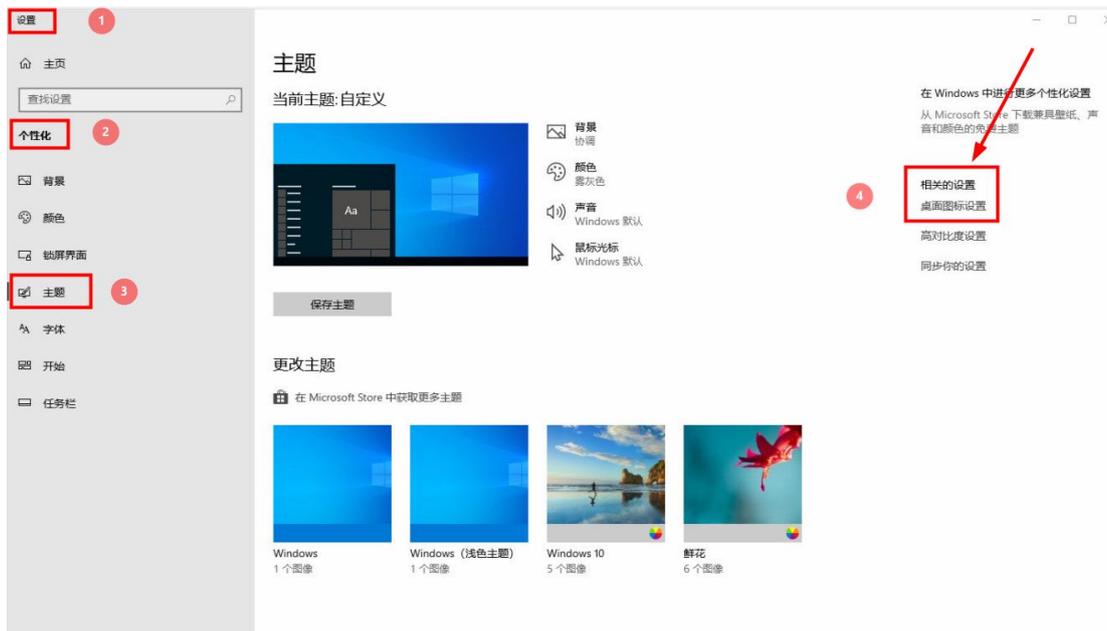


工作台上分配好显示器键盘鼠标用户后，选择“随系统启动”/应用/点“开启 ASTER”

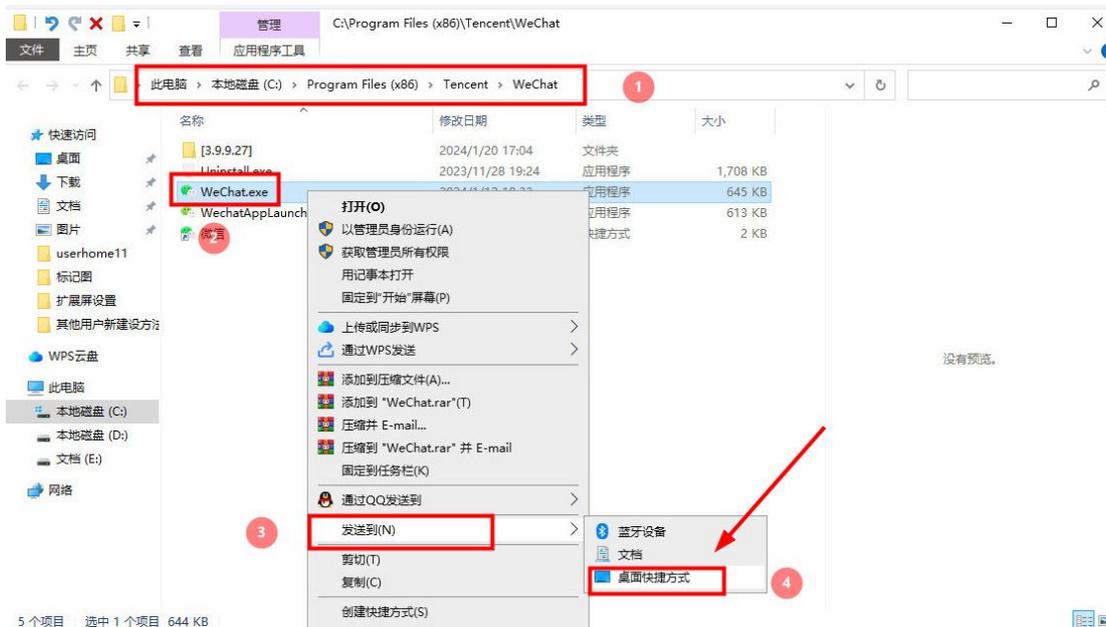
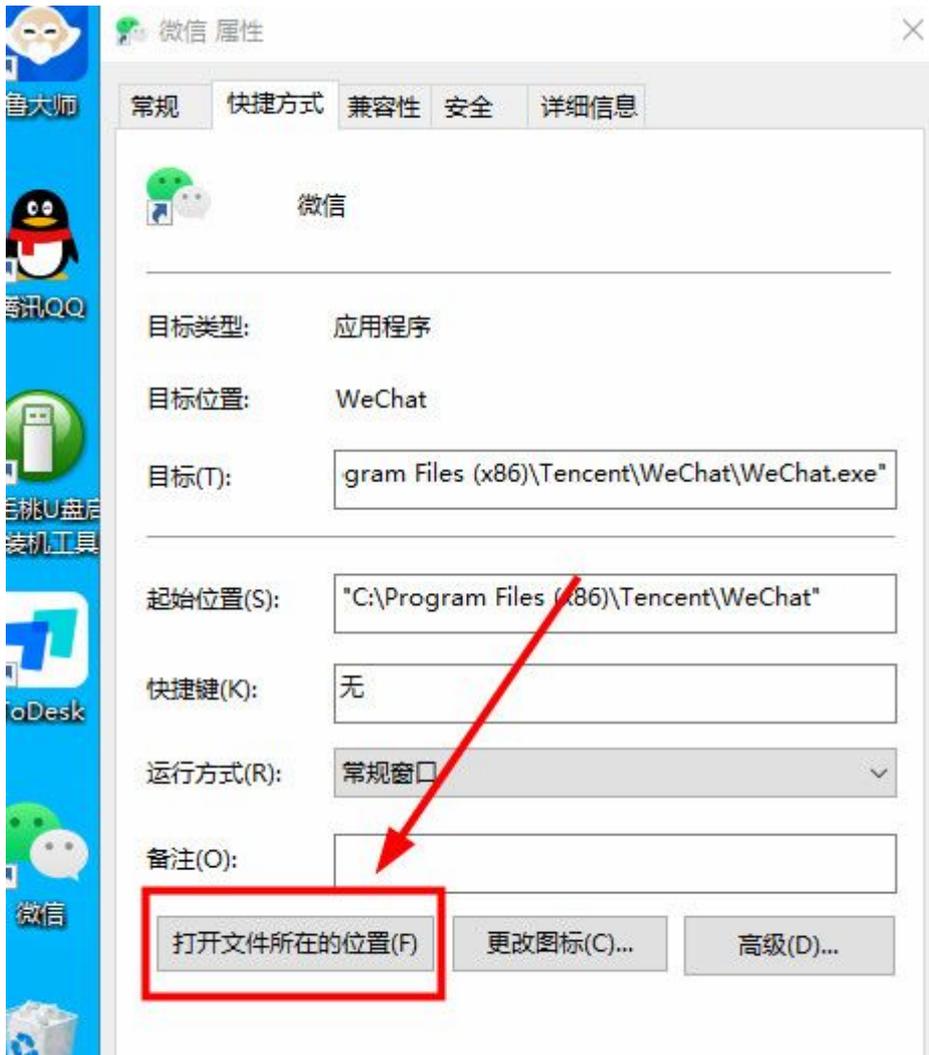


三、新建的用户桌面图标设置

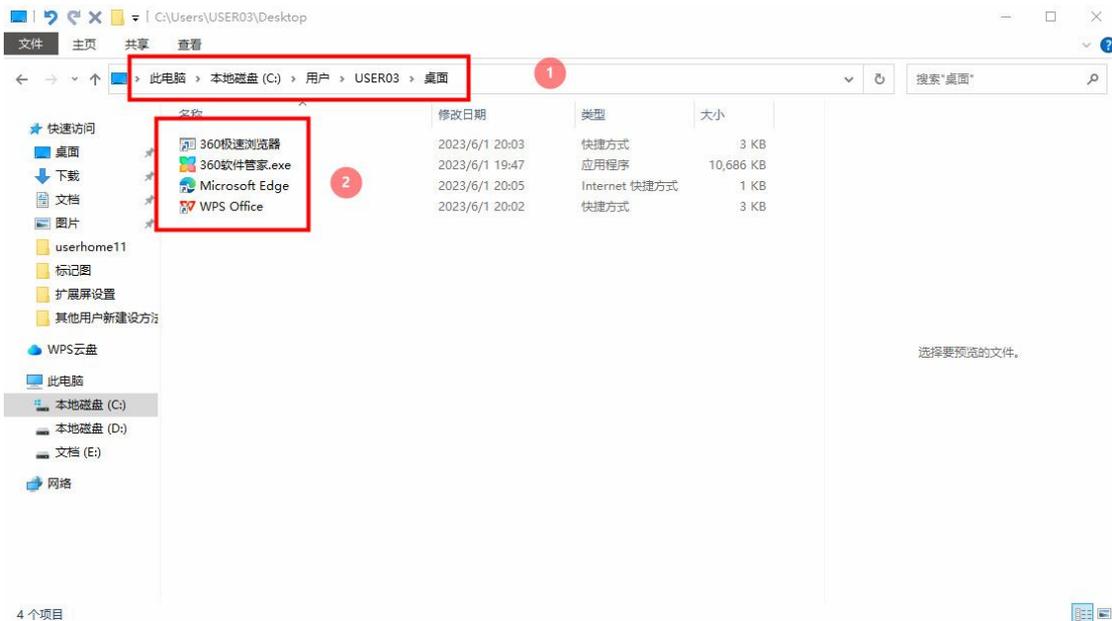
1、桌面空白处/右击鼠标/个性化/主题/桌面图标设置/勾选图标



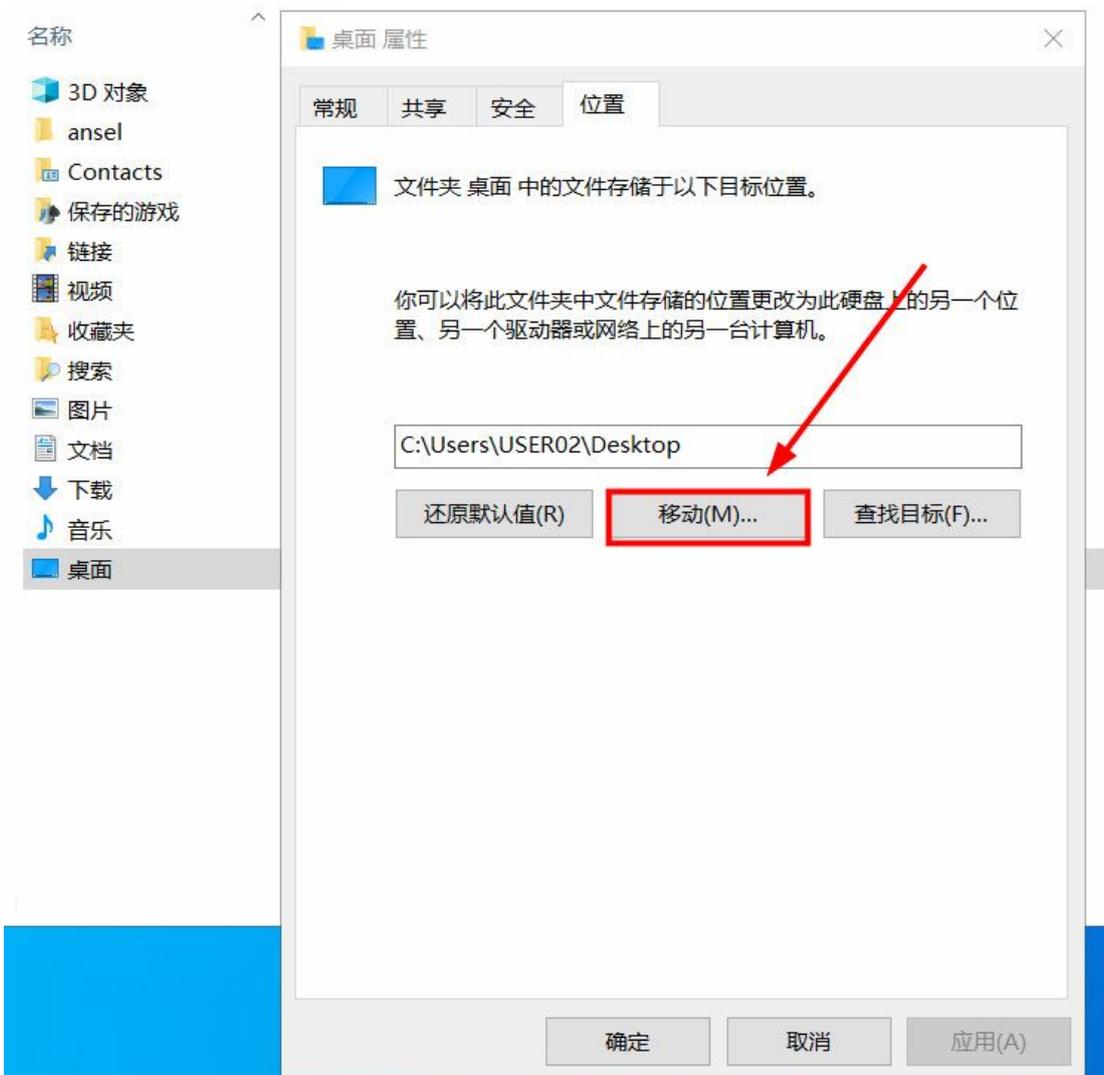
2、新建用户的桌面软件快捷方式，自己新建即可。在工作站 1 上用鼠标右击软件图标/属性/打开文件所在位置/记下软件路径及运行的程序名，在工作站 2 上打开此目录并用鼠标右击程序名/发送到/桌面快捷方式



3、直接复制，打开 C 盘/用户/已有用户名对应的目录/桌面/复制上面的快捷方式到对应新建用户名目录的桌面目录上即可。



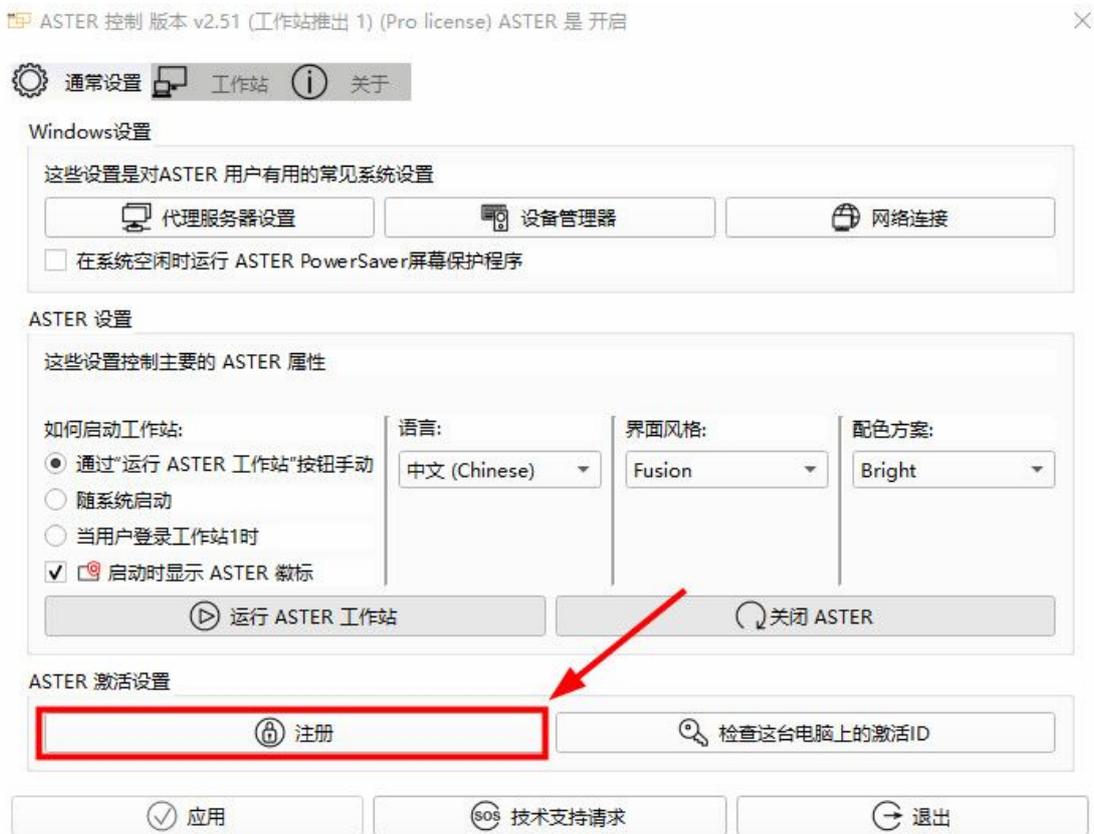
- 4、不同用户桌面软件快捷方式不一样， 可以把工作站 1 桌面上的快捷方式复制到 D 盘，工作站 2 用户把 D 盘上快捷方式复制到工作站 2 桌面上即可。
- 5、 修改移动默认的用户目录（C 盘/用户/用户名对应目录下/桌面、下载、文档）/用鼠标右击/属性/位置/移动/选择指定自己新建的安全目录中。



四、ASTER 试用及注册

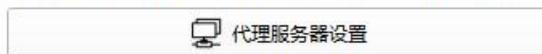
试用结束后，到 ASTER 官网 www.ibik.cn 产品购买，拍下后发注册码，点/通常设置/注册 / 输入注册码 / 点 /激活

1、ASTER 软件的试用



在线激活

必须有互联网连接才能激活ASTER 许可证。
如果启用了Windows防火墙，它可能会阻止连接到
ASTER 在线激活服务器，为确保该应用程序未被阻止，允许访问远程激活服务器或设置代理服务器：



选择最合适方式:

·我没有ASTER注册许可证。在购买之前，我想先试用ASTER。



·我已经购买了 ASTER许可证。我想输入注册密钥并激活 ASTER。

在此处输入激活ID:

按下“激活”按钮:

2 、激活额外 ASTER 试用

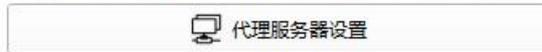
如果已注册 2 个用户，我想测试下 4 个用户，这时就点/ 激活额外 ASTER 试用工作站

在线激活

必须有互联网连接才能激活ASTER 许可证。

如果启用了Windows防火墙，它可能会阻止连接到

ASTER 在线激活服务器，为确保该应用程序未被阻止，允许访问远程激活服务器或设置代理服务器：



选择最合适方式:

·我没有ASTER注册许可证。在购买之前，我想先试用ASTER。

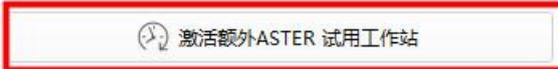


·我已经购买了 ASTER许可证。我想输入注册密钥并激活 ASTER。

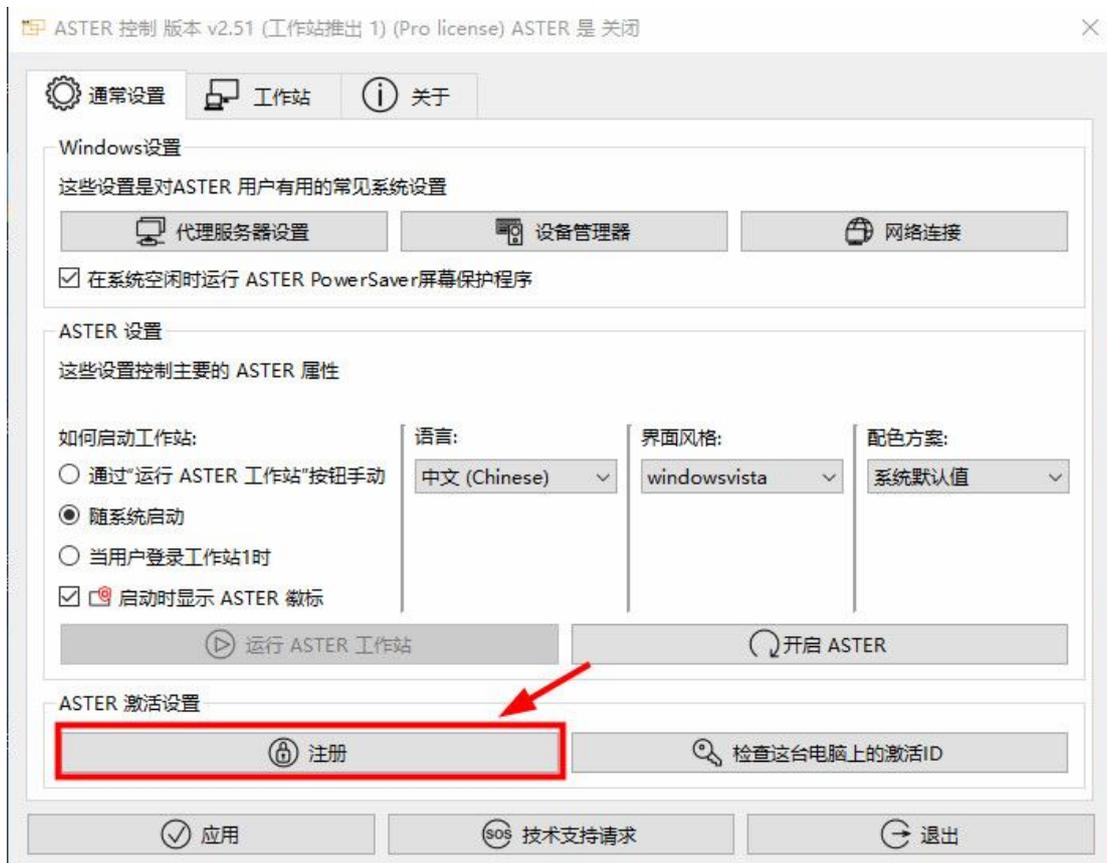
在此处输入激活ID:

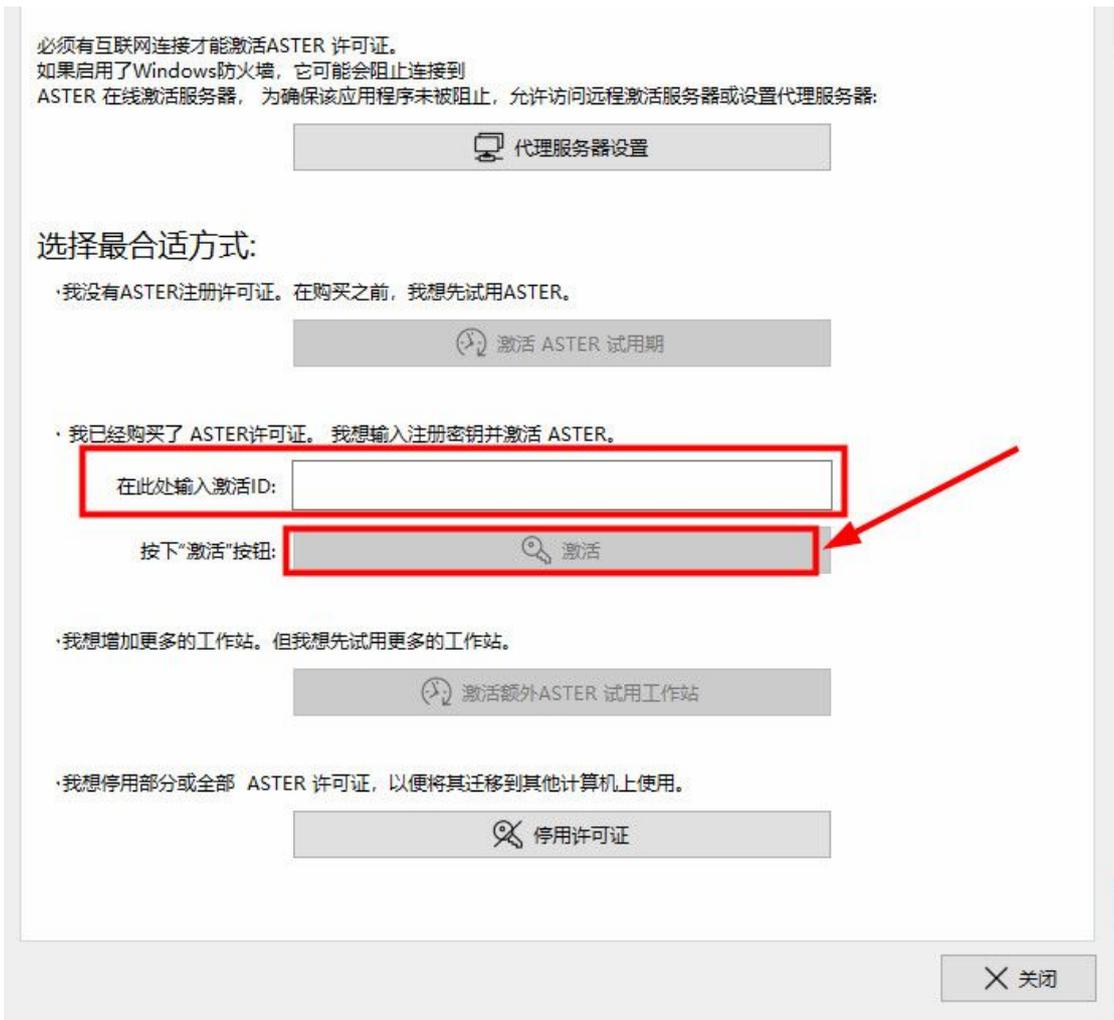
按下“激活”按钮:

·我想增加更多的工作站。但我想先试用更多的工作站。



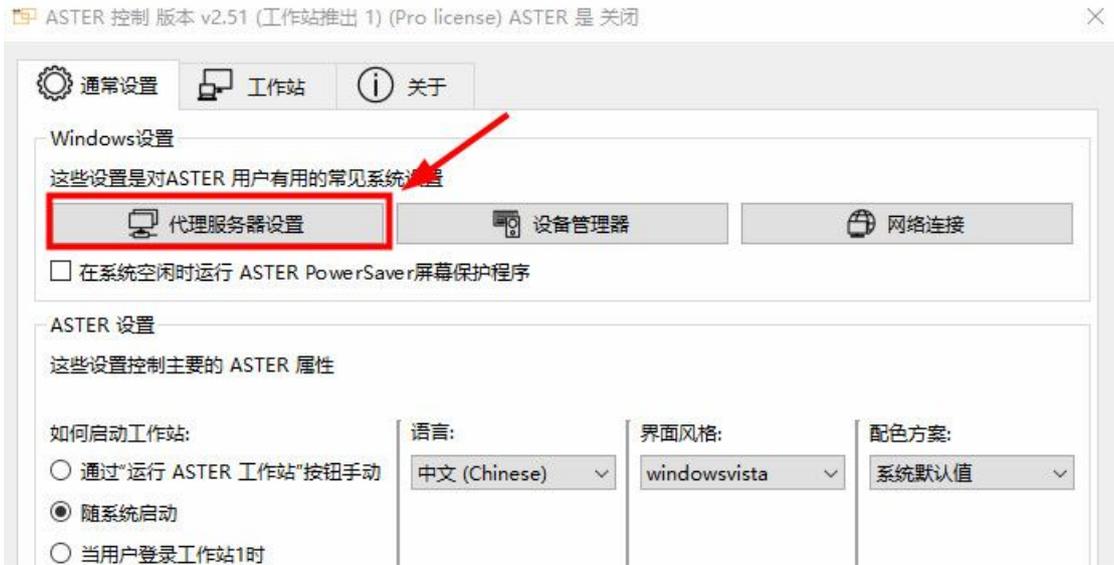
3 、在线激活





4 、通过代理服务器注册

如大型企业，为了安全，局域网中电脑不允许上网，只有一台安全设置的代理上网服务器，这样就要设置代理服务器完成临时的在线注册，并指定上网的 ASTER 注册服务器 IP。



必须有互联网连接才能激活ASTER 许可证。
如果启用了Windows防火墙，它可能会阻止连接到
ASTER 在线激活服务器，为确保该应用程序未被阻止，允许访问远程激活服务器或设置代理服务器：



选择最合适方式

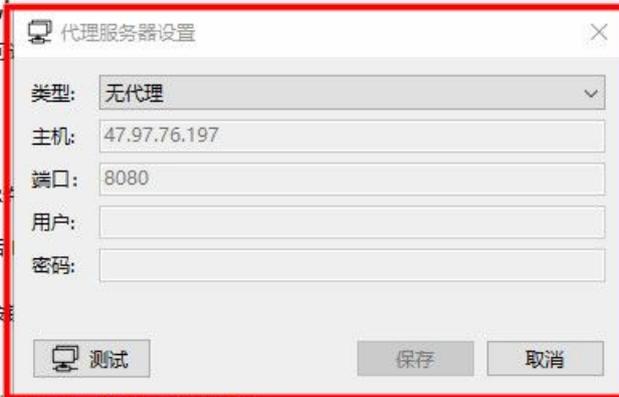
·我没有ASTER注册许可

·我已经购买了 ASTER

在此处输入激活

按下“激活”按

·我想增加更多的工作站。但我先试用更多的工作站。



代理服务器设置

类型: 无代理

主机: 47.97.76.197

端口: 8080

用户:

密码:

测试 保存 取消

5、脱网注册

打开 aster 面板/ 点 /技术支持请求 /类型选择 :无法激活我的许可或丢失激活 /点 /创建 aster 报告 /生成文件取名 report.zip 并保存。

在能上网的电脑上下载 <http://www.ibik.cn/download/MuteOffline.rar> 脱网注册工具

输入注册码如

60174-34416-96907-09837-13083

和刚生成的技术报告文件 report.zip，生成对应目录下的 report.reg 文件，把这个文件复制到脱网注册电脑上，右击鼠标些文件 report.reg /管理员运行，双击文件运行导入，完成脱网注册。



支持请求

从列表中选择最适用的请求类型。这 ASTER 技术报告数据将根据您的选择进行选择。
您可以通过“添加文件”按钮将其他文件附加到您的请求中。
要阅读更加详细说明，请按Shift-F1组合键，将鼠标移动到列表并按下鼠标左键

请求类型: 无法激活我的许可或丢失激活

您的邮箱: 627804288@qq.com

创建并发送请求

创建ASTER 报告

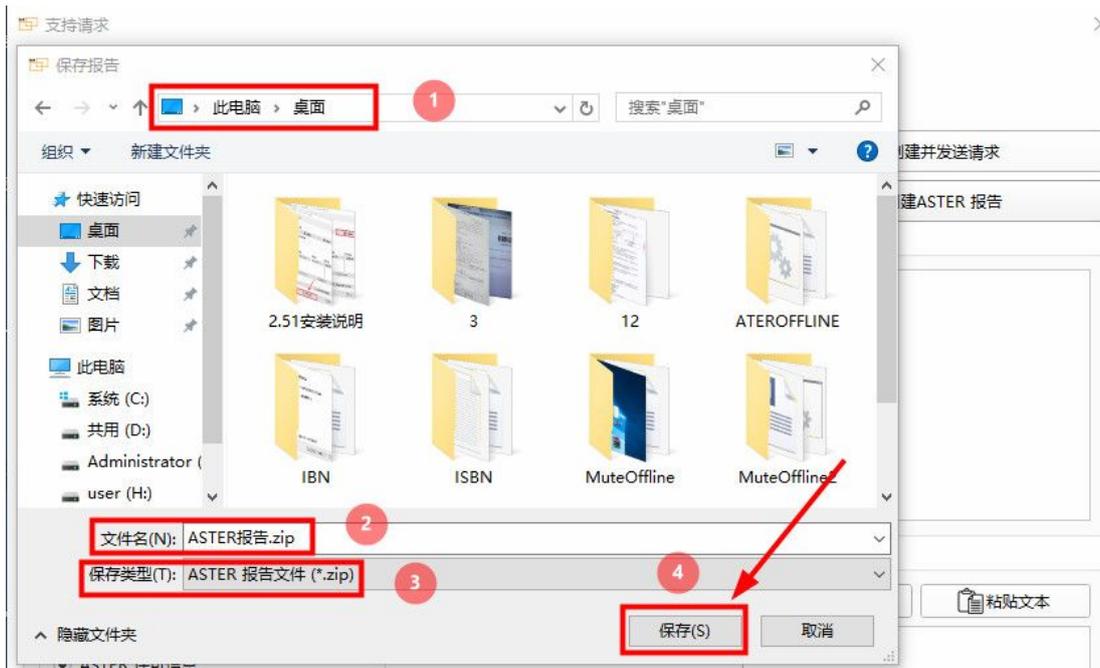
在这里的输入描述或者问题。

脱网注册使用

ASTER 技术报告内容

增加文件 粘贴文本

通常 ASTER 信息
 ASTER 许可信息



6、加密狗注册方式

无需联网，及一些特别需求下，直接用加密狗注册，目前主要有 12 用户的。

7、注册迁移

如果更换电脑、硬盘、CPU、重新对硬盘分区并安装新的操作系统之前先点“停用许可证”，停止使用原注册码，才能发新的注册码，**特别注意每年只有四次停用次数的限制。**



如果有多个注册码，勾选停用的注册码/ 输入您自己的邮箱/ 勾选迁移原因/ 输入其他原因等点 迁移/ 确认停用当前注册码/ 弹出新的注册码/ 保存好这个新的注册码

特别注意的是，不是通过发邮件给新的注册码，而直接弹出新的注册码窗口。

许可证迁移

许可证迁移：在此电脑上停用许可证并在另一台电脑上激活

1) 选择您要迁移的激活ID。

选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
<input checked="" type="checkbox"/>	45250-82193-88600-81022-67030	Dealer Key Trial 1w (agent@ibik.cn)	不	12	2023/10/13	0	4	4

2) 填写邮箱。
通知我这封电子邮箱：

3) 选择迁移原因。
迁移请求将立即自动处理

我准备把 ASTER 许可证迁移到另外一台电脑上。
 我要将Windows系统迁移到另一个硬盘上。
 我要更换CPU、主板或Windows系统硬盘。

4) 如果需要，请输入迁移原因。

注意！许可证仅在上述情况下迁移-每年停用的次数有限！

许可证迁移

许可证迁移：在此电脑上停用许可证并在另一台电脑上激活

1) 选择您要迁移的激活ID。

选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
<input type="checkbox"/>	45250-82193-88600-81022-67030	Dealer Key Trial 1w (agent@ibik.cn)	不	12	2023/10/13	0	4	4
<input checked="" type="checkbox"/>	43388-32261-14742-08349-06454	Dealer Key IBIK.CN (agent@ibik.cn)	不	2	Never expires	0	4	4

2) 填写邮箱。
通知我这封电子邮箱：

3) 选择迁移原因。
迁移请求将立即自动处理

我准备把 ASTER 许可证迁移到另外一台电脑上。
 我要将Windows系统迁移到另一个硬盘上。
 我要更换CPU、主板或Windows系统硬盘。

4) 如果需要，请输入迁移原因。

注意！许可证仅在上述情况下迁移-每年停用的次数有限！

许可证迁移：在此电脑上停用许可证并在另一台电脑上激活

1) 选择您要迁移的激活ID。	选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
	<input type="checkbox"/>	45250-82193-88600-81022-67030	Dealer Key Trial 1w (agent@ibik.cn)	不	12	2023/10/13	0	4	4
	<input checked="" type="checkbox"/>	43388-32261-14742-08349-06454	Dealer Key IBIK.CN (agent@ibik.cn)	不	2	Never expires	0	4	4

2) 填写邮箱。 通知我这封电子邮箱： 627804288@qq.com

3) 选择迁移原因。 迁移请求将立即

4) 如果需要，请输入迁移原因。 这台电脑有问题

新的激活ID

以下激活ID在此电脑上被停用：
43388-32261-14742-08349-06454

您可以使用这些ID在其他或升级的电脑上重新激活ASTER。

重启 ASTER 控制 来查看下注册后许可证状况

一定要保存新的注册码，点击/将激活 ID 复制到剪贴板/打开记事本上/保存好/将激活 ID 保存到文件/我把激活 ID 保存到安全的地方。

申请停用迁移后，由 4 次降为 3 次了

许可证迁移：在此电脑上停用许可证并在另一台电脑上激活

1) 选择您要迁移的激活ID。	选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
	<input type="checkbox"/>	45250-82193-88600-81022-67030	Dealer Key Trial 1w (agent@ibik.cn)	不	12	2023/10/13	0	4	4
	<input checked="" type="checkbox"/>	43388-32261-14742-08349-06454	Dealer Key IBIK.CN (agent@ibik.cn)	不	2	Never expires	0	4	4

2) 填写邮箱。 通知我这封电子邮箱： 627804288@qq.com

3) 选择迁移原因。 要求确认

请确认迁移许可证

1) 选择您要迁移的激活ID。	选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
	<input checked="" type="checkbox"/>	43388-32261-14742-08349-06454	Dealer Key IBIK.CN (agent@ibik.cn)	不	2	Never expires	0	4	4

许可证迁移：在此电脑上停用许可证并在另一台电脑上激活

1) 选择您要迁移的激活ID。	选择	激活ID	注册名	延期	工作站	到期日期	已执行的迁移	允许迁移	单方迁移
	<input type="checkbox"/>	45250-82193-88600-81022-67030	Dealer Key Trial 1w (agent@ibik.cn)	不	12	2023/10/13	0	4	4
	<input type="checkbox"/>	43388-32261-14742-08349-06454	Dealer Key IBIK.CN (agent@ibik.cn)	不	2	Never expires	1	4	3

2) 填写邮箱。 通知我这封电子邮箱：

3) 选择迁移原因。 迁移请求将立即自动处理

我准备把 ASTER 许可证迁移到另外一台电脑上。
 我要将Windows系统迁移到另一个硬盘上。
 我要更换CPU、主板或Windows系统硬盘。

4) 如果需要，请输入迁移原因。

注意！许可证仅在上述情况下迁移-每年停用的次数有限！

8、了解下已注册情况

ASTER 软件面板/关于/获取激活 ID 状态

ASTER 控制 版本 v2.51 (工作站推出 1) (Pro license) ASTER 是 开启

通常设置 工作站 关于

ibik
ASTER

状态: ASTER 开启
工作站: 1

客户名称: Dealer Key Tria
客户的电子邮箱: agent@ibik.cn
所有工作站: 12
永久性工作站: 0
临时工作站: 12
有效期至: 12: 2023/10/13

获取激活ID状态
网站: www.ibik.cn
[阅读用户手册](#)

退出

Verify by Email your ASTER ActivationIDs

Email Address

You can get the **status and history** of all your ASTER ActivationIDs by email:

- First, enter in the field "Email Address" correct email address used during your ASTER activation.
- Then press button "Send ActivationIDs Status to Email Address".
- The list of all your ActivationIDs and theirs status will be SENT to this email address
- If you used a few email addresses then this procedure **must be done** for each of your email addresses separately.

Send ActivationIDs Status to Email Address

You can get **status and history** of your ASTER ActivationIDs online. Go to the page [Verify ActivationID \(online\)](#).

You can get **status and history** of your ASTER Packet Key Info online. Go to the page [Verify Packet Key Info \(online\)](#).

Verify Online your ASTER ActivationIDs

ActivationID

15773-32288-96502-11773-92096

1

You can get **status and history** of your ASTER ActivationIDs online:

- In order to do this first enter your **valid activation ID** in the field 'ActivationID'. Activation ID consists of exactly 29 characters: 12378-67826-97345-87456-98111.
- Then press button "Show ActivationID". The **status and history of the entered activation ID** will be shown on a new page.
- If you have a few activation IDs then this procedure **must be done** for each of your activation IDs **separately**.

Show ActivationID Status

2

You can get the **status and history** of all your ASTER ActivationIDs **by email**. Go to the page [Verify ActivationID \(online\)](#).

You can get **status and history** of your ASTER Packet Key Info online. Go to the page [Verify Packet Key Info \(online\)](#).

ActivationID Status

ActivationID Status: DEACTIVATED
Total Number of Activations: 1

INFO:

ActivationID: 15773-32288-96502-11773-92096
License Type: Pro-2
Licensee Name: DIGITALYCHEE .

Licensee Email: Hi@lizhi.io
Date: 2021-09-21 06:15:13

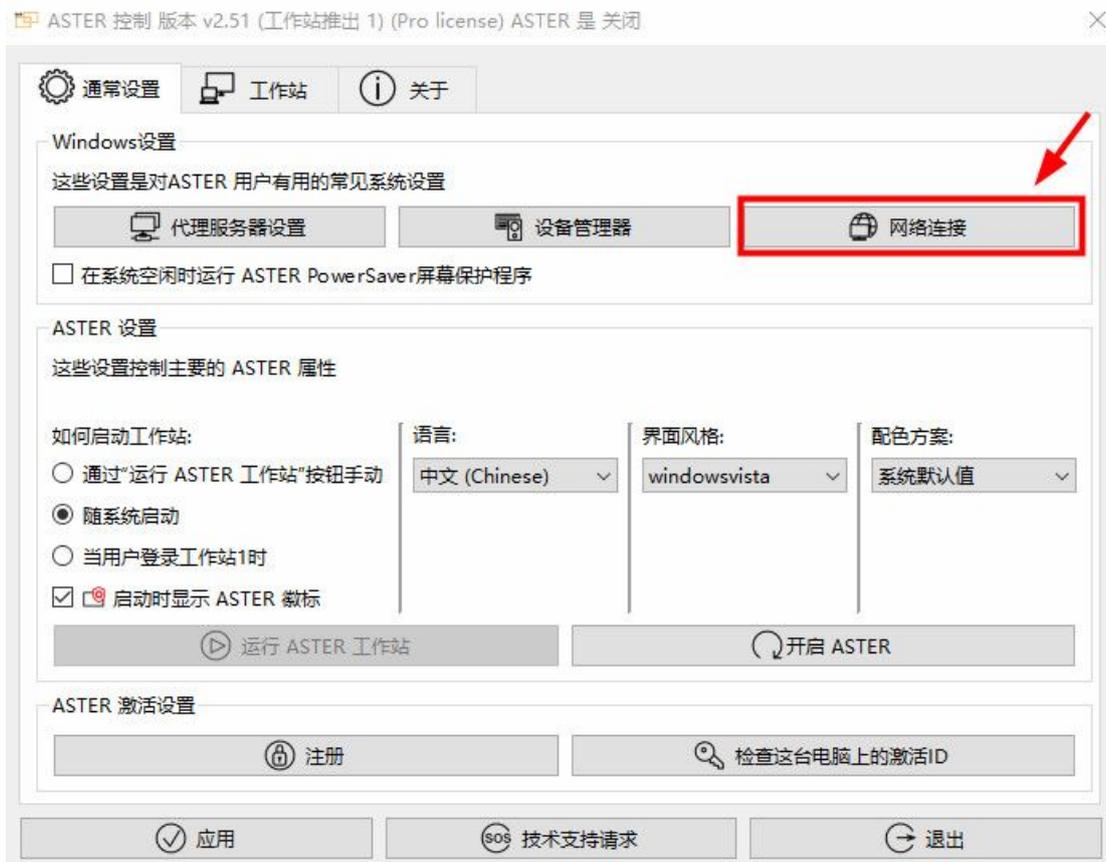
ActivationID History

ActivationID	Action	Date	HardwareID	InstallationID	Mac Address	Licensee Name	Licensee Email	License Type	Expiration Date
15773-32288-96502-11773-92096	DEACTIVATED	2021-09-21 06:15:13	'1'C-6'C'- 'B'F-7'1'	lbafa5e3b-01e9-4701-9fbb- 90078d8975be1	7C:'E1:'83''	DIGITALYCHEE	Hi@lizhi.io	Pro-2	Never

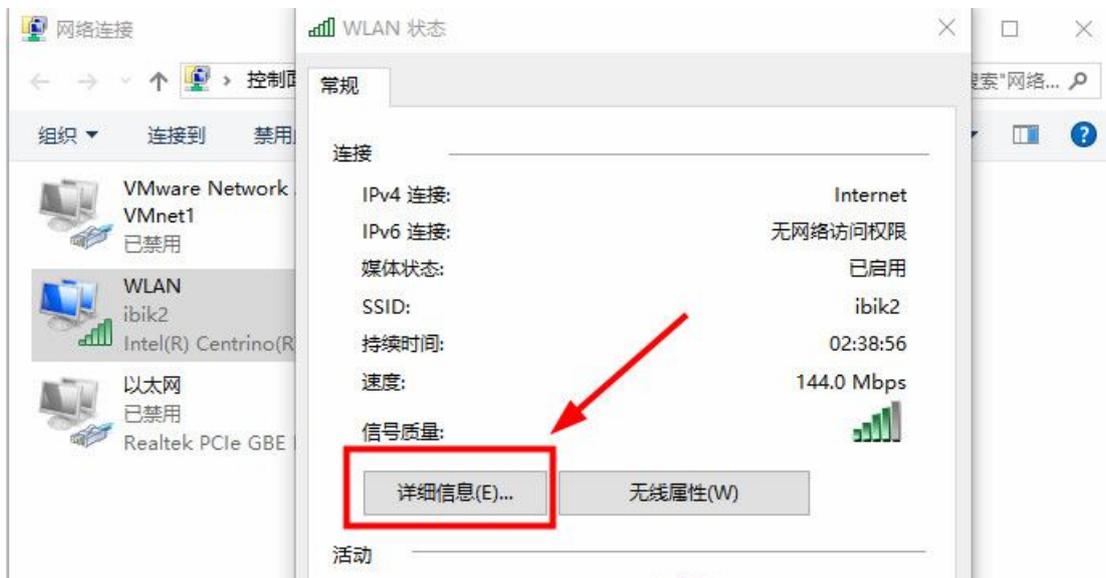
五、 静态 IP 的设置

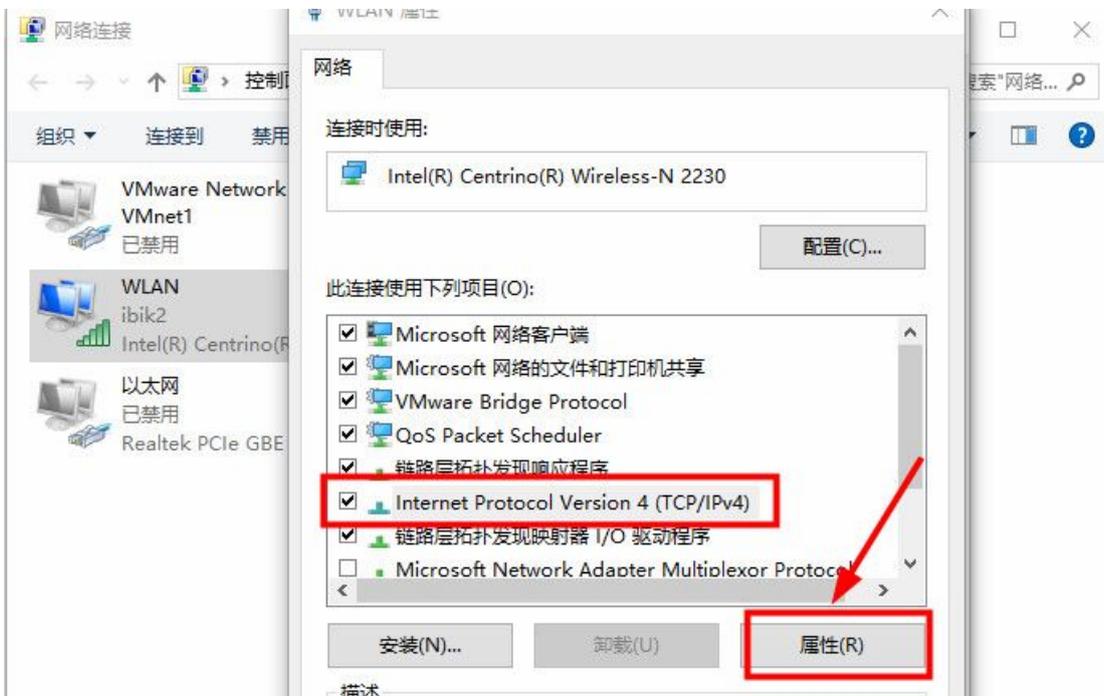
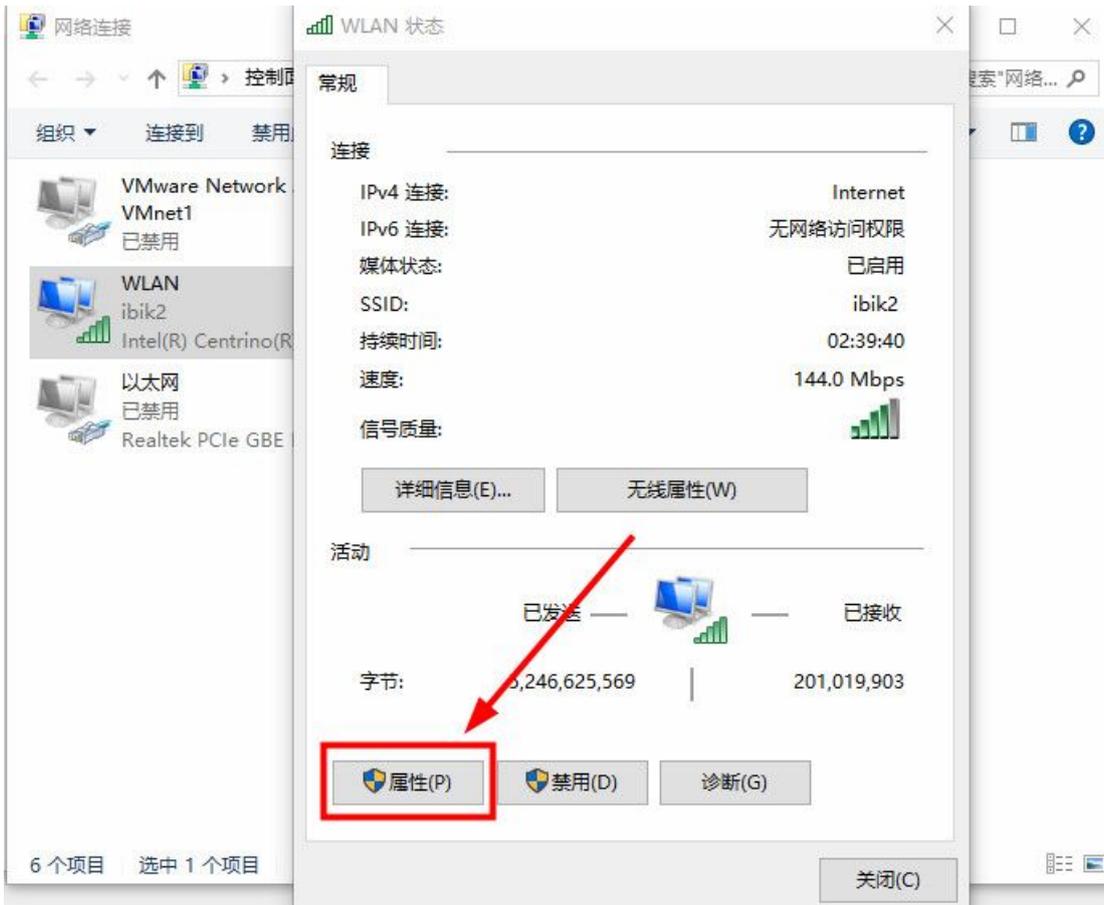
通常不用设置静态 IP，因为单系统多用户原理，还是一台电脑，一个系统 一个 MAC 地址 一个对外 IP，只有在一些局域内应用的软件上如电子教室软件，要设置多个静态 IP，才能开启相同的端口号。如果要获得不同外网 IP,只有工作站 2 通过设置代理服务器，但前提是有个外网的代理服务器才行。

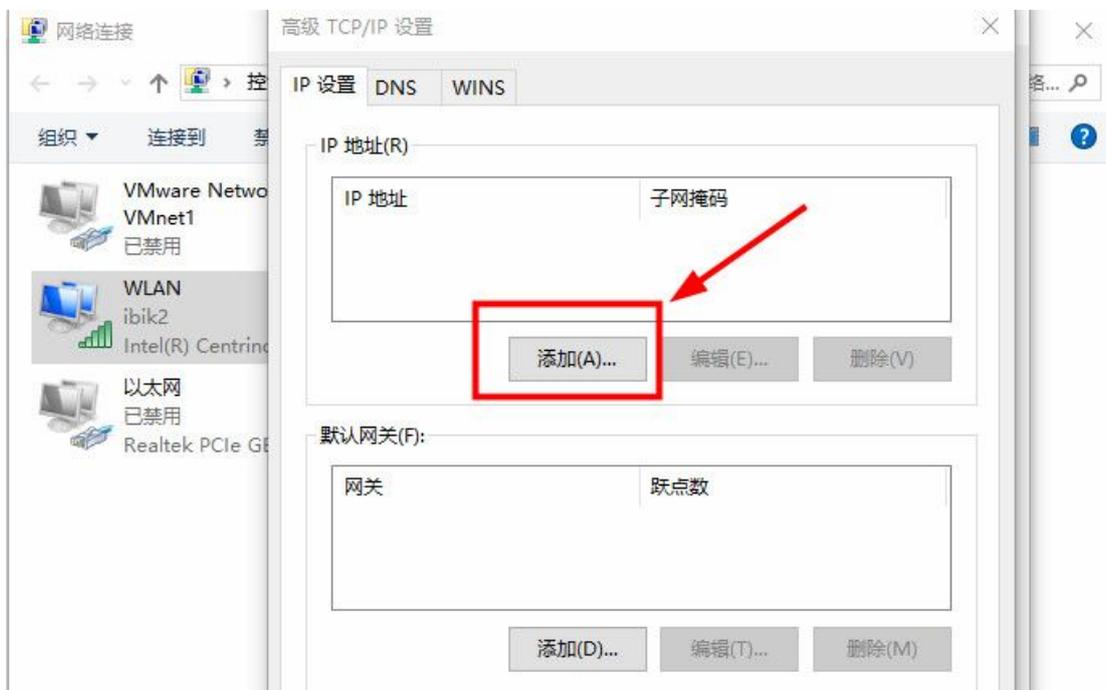
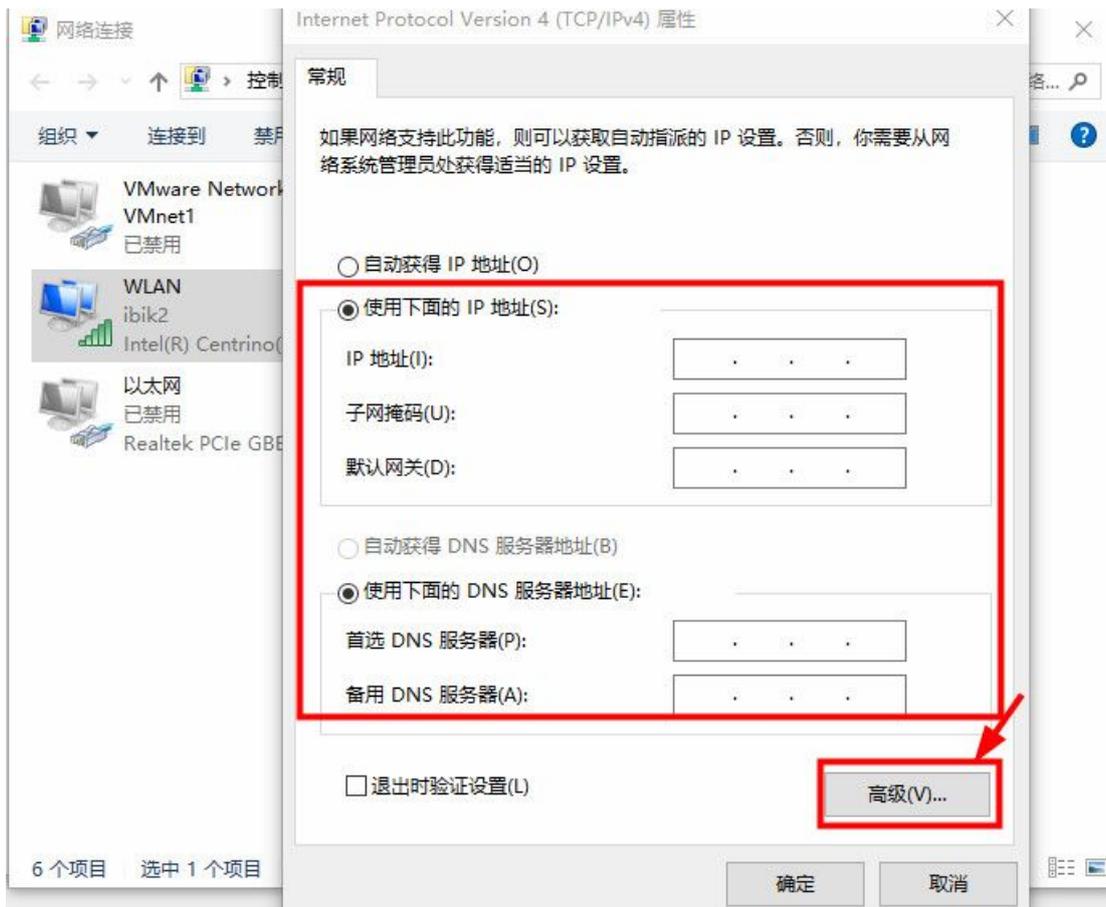
ASTER 软件面板/通常设置/网络连接



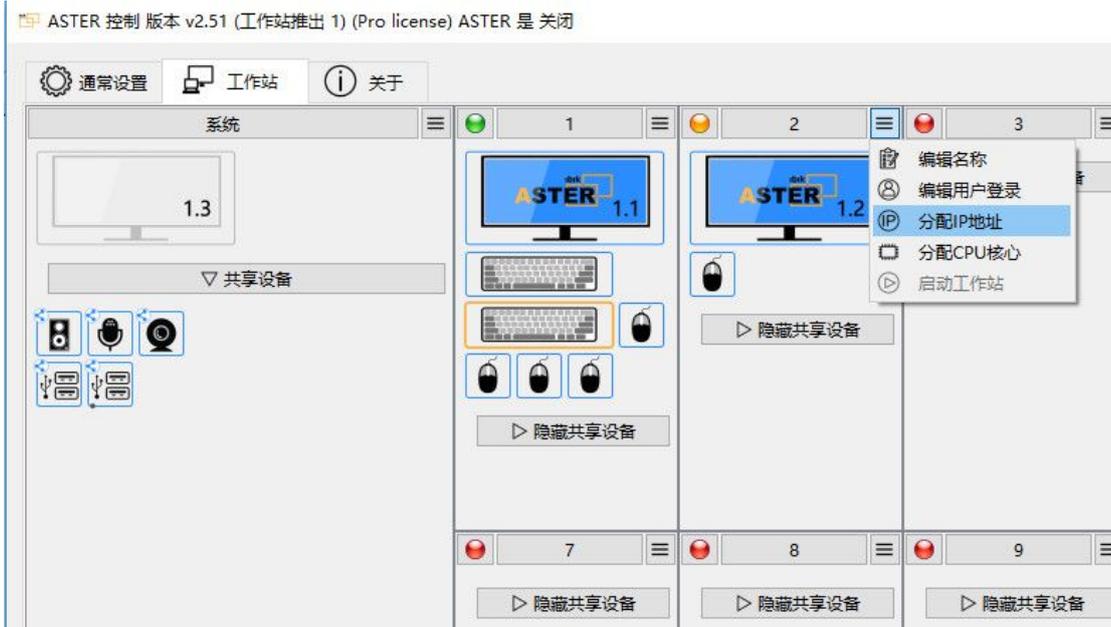
设置多个 IP 并分配 IP，DNS 和网关不知道的情况下，让 IP 自动获取后，双击/ 详细信息 / 并记下 DNS 和网关，这样才能设置好同一网段中 IP，默认 DNS 和网关，才能保证所有工作站正常上网，如果只让一个工作站上网，其他工作站不上网，就可以用此方法，设置不能上网的 IP，并分配。







如 192.168.199.121/子网掩码 255.255.255.0/默认网关 192.168.199.1/ DNS 192.168.199.1
高级/增加另一个 IP: 192.168.199.122/子网掩码 255.255.255.0
设置好多个静态 IP 后, 工作站/工作站 2/“三”/分配 IP 地址

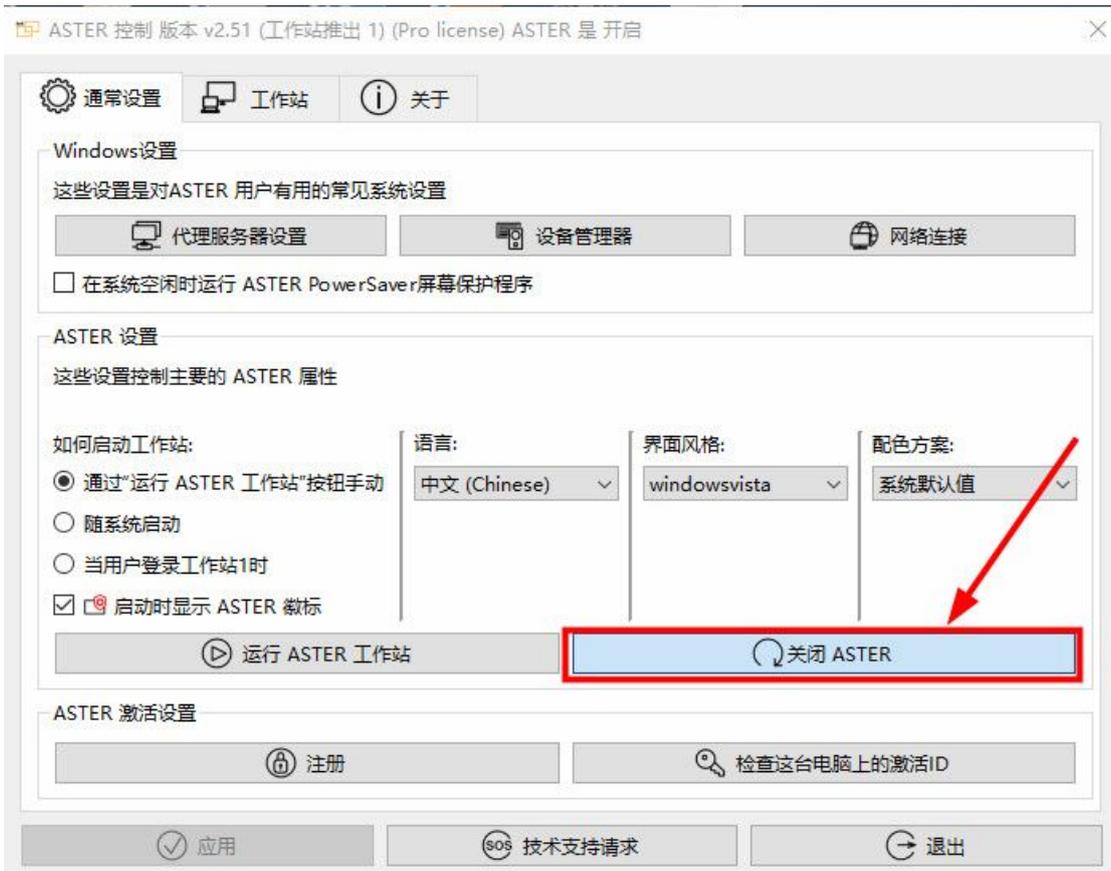


六、常见问题

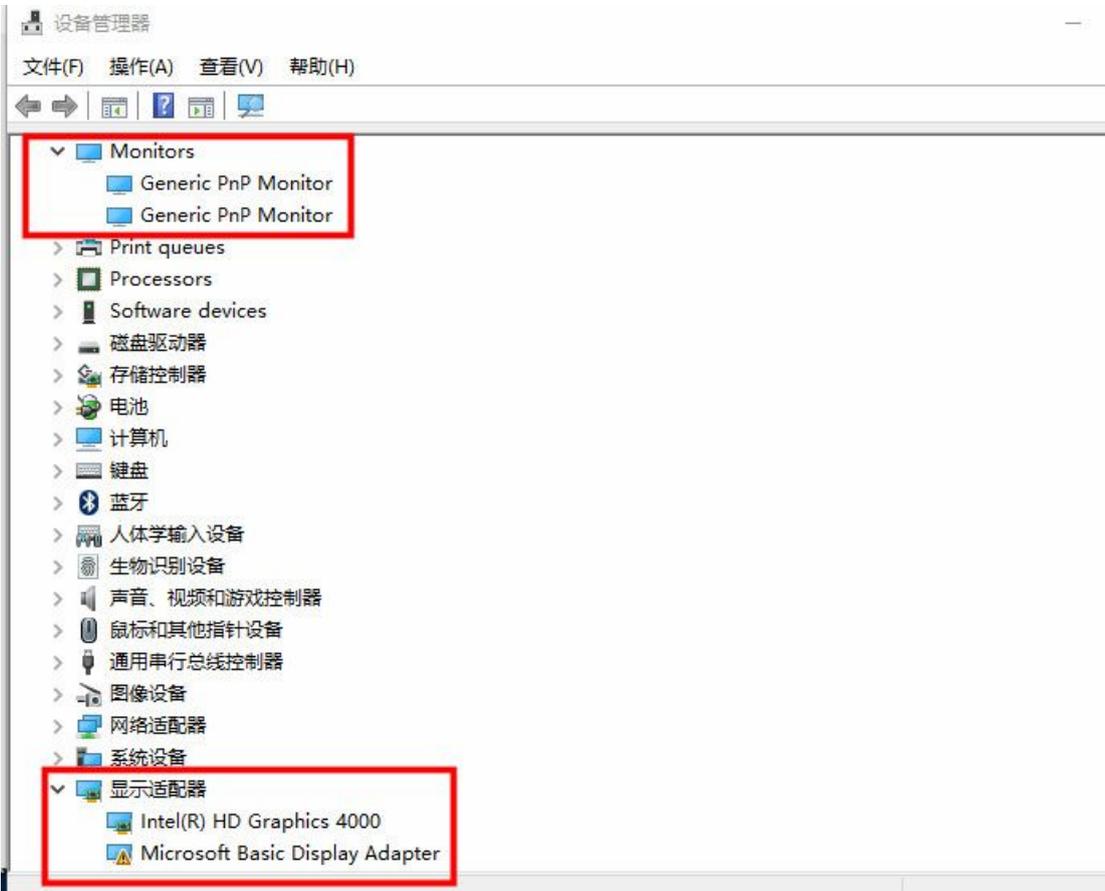
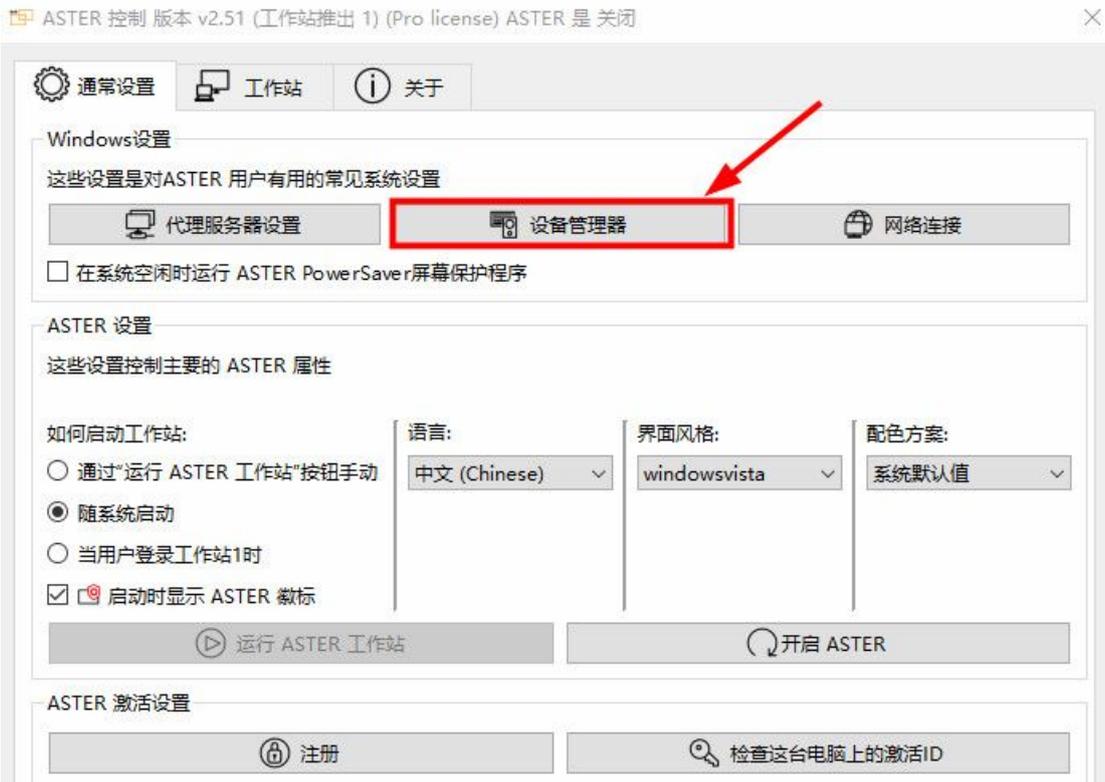
如果更换显示器、硬件、更新驱动等，一定要先 /点“关闭 ASTER”，重启电脑再操作下一步，否则有可能不能正常显示。

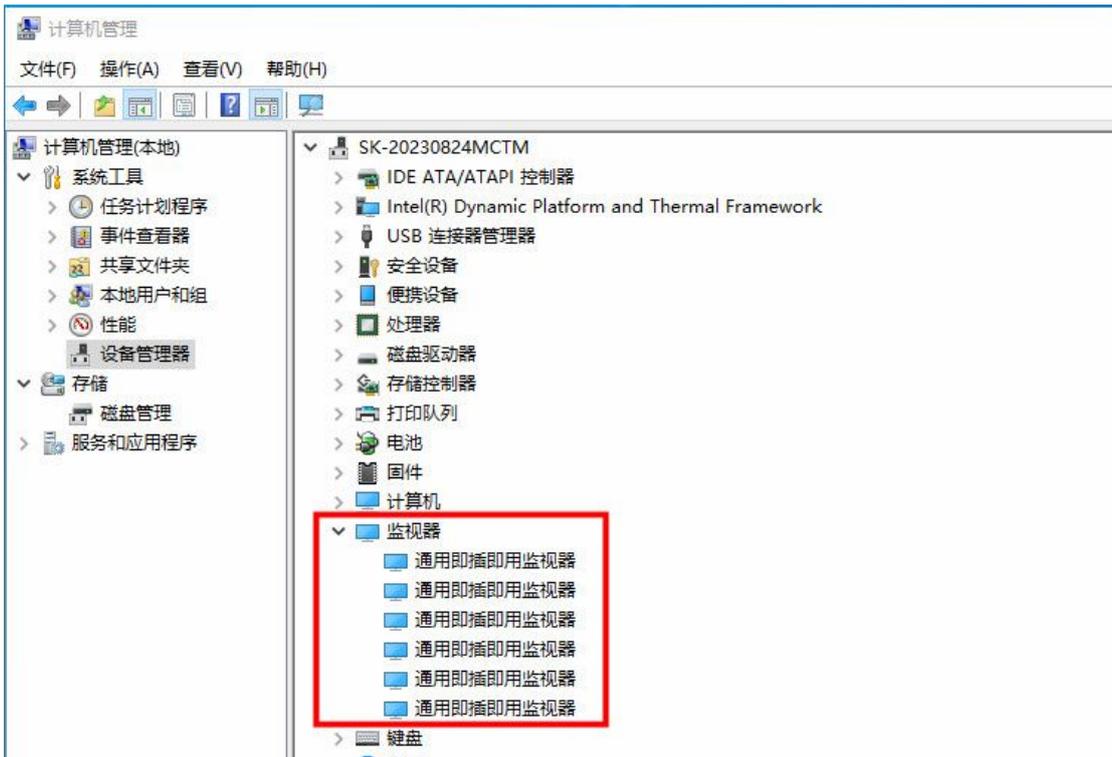
1、工作站不启动

工作站 2 显示器没有显示，解决方法也很简单，排查如下



通常设置 / 点“关闭 A S T E R”，重启电脑后，进入桌面/鼠标右击“此电脑”/管理/“设备管理器”，检测 / 监视器/数量和显示适配器/显卡驱动对不对。

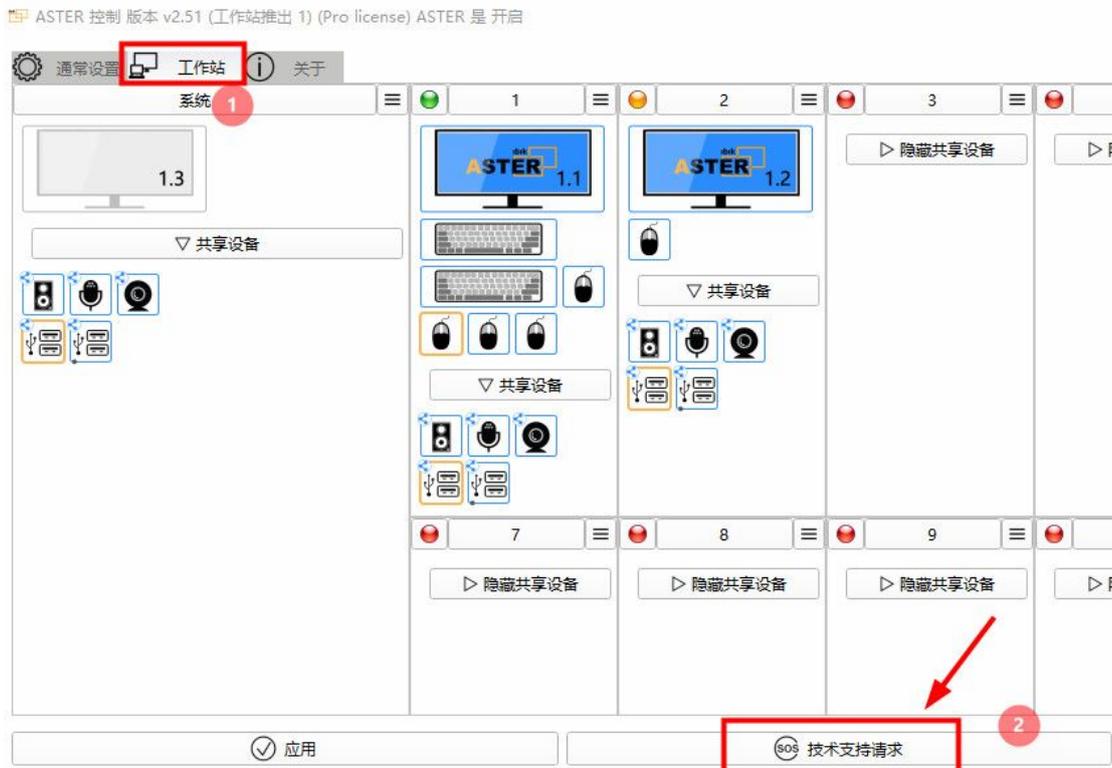


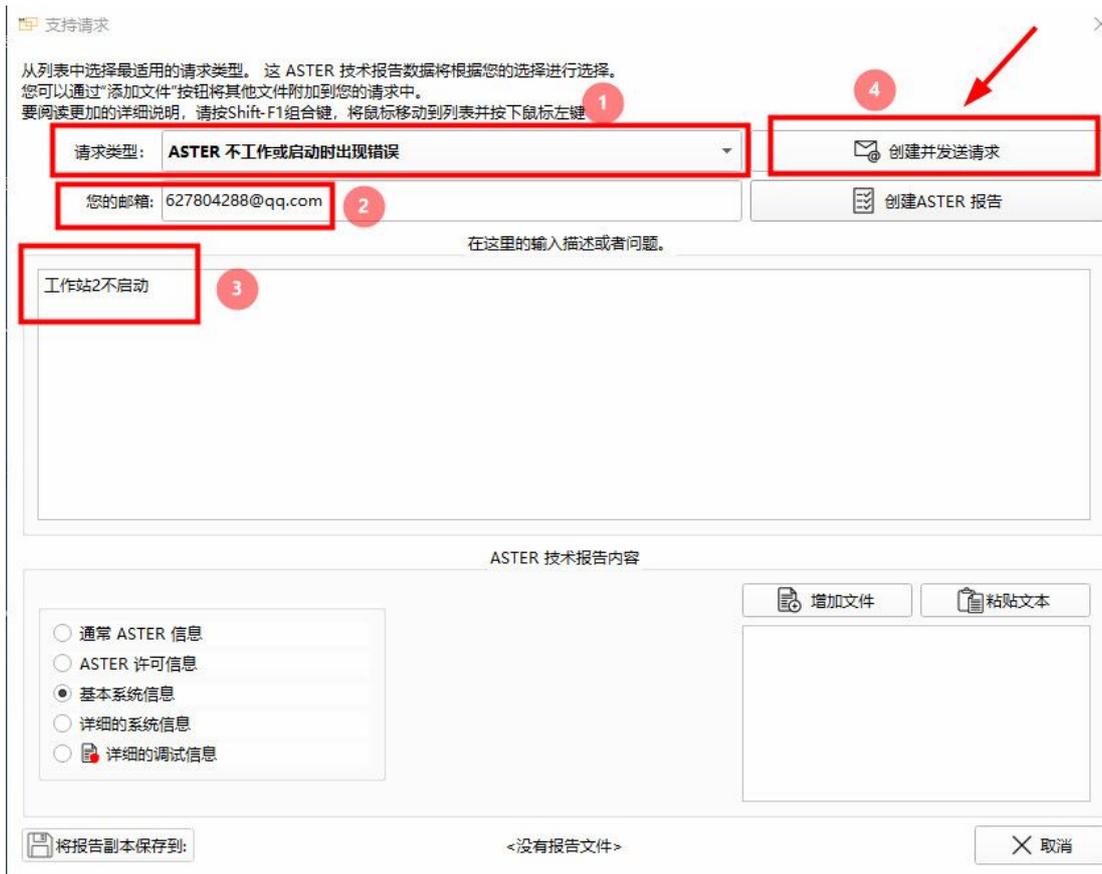


显卡驱动是否正常或显示器与显卡连接线松动等。只要不是硬件问题，更新显卡驱动，重新安装 ASTER 并重新设置即可。

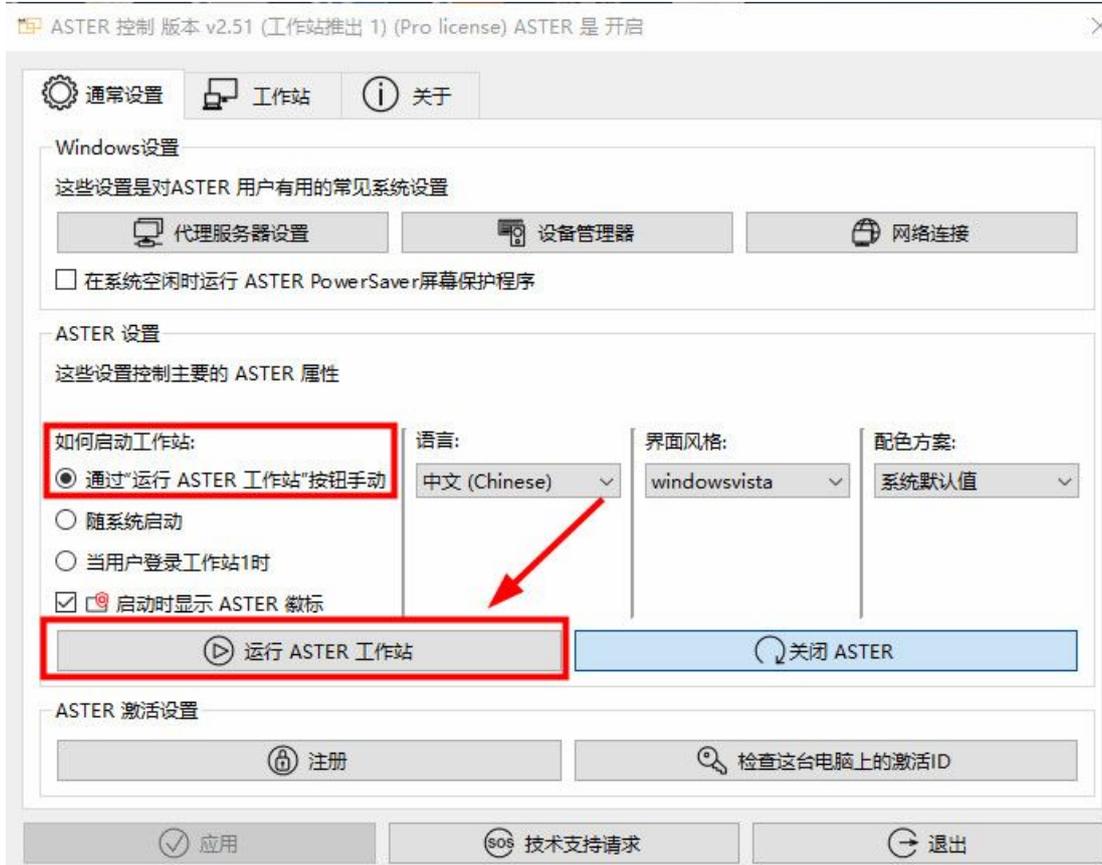
2、忘记申请停用怎么办?

点 /工作站/技术支持请求/ 发邮件 /附上原注册码并说明情况/创建并发送报告

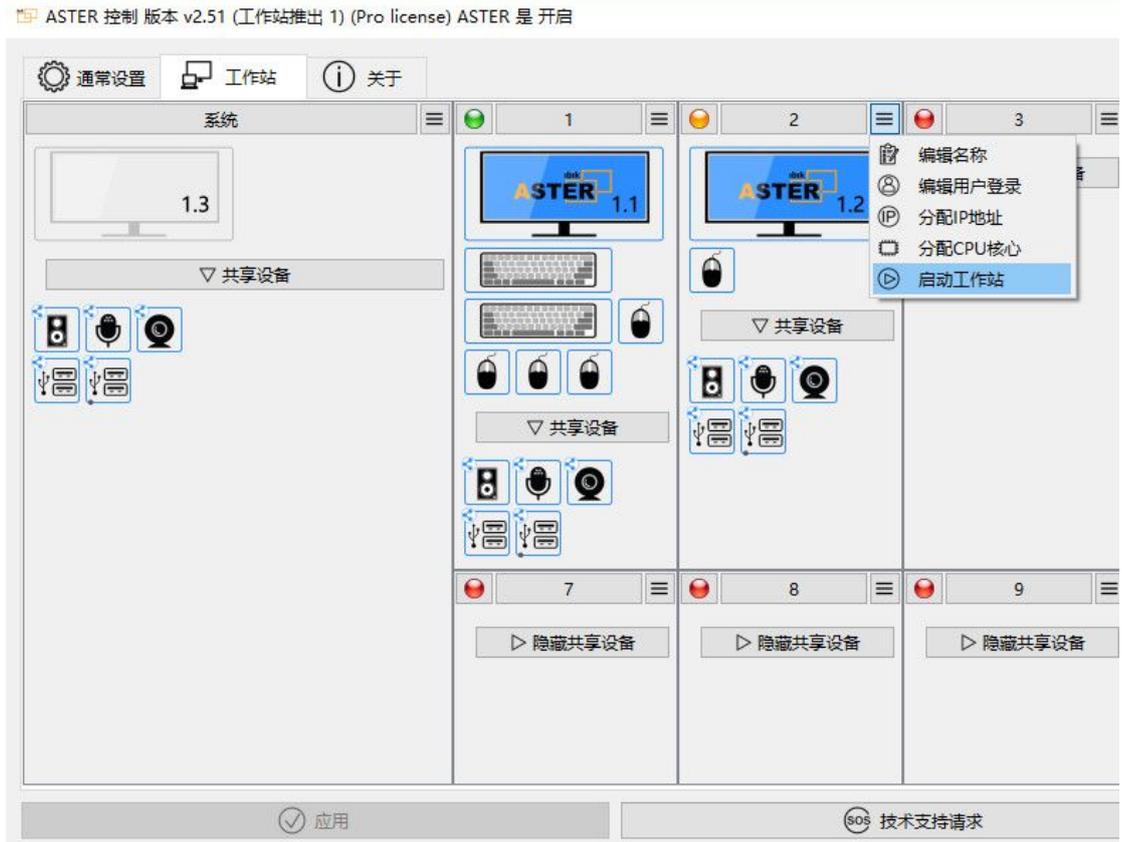




3、工作站 2 显示器没有打开而导致无法开启，可以手动启动 ASTER，或下次开机先开显示器。如果选择“手动启动 ASTER”，就要点“运行 ASTER 工作站”才能启动 ASTER



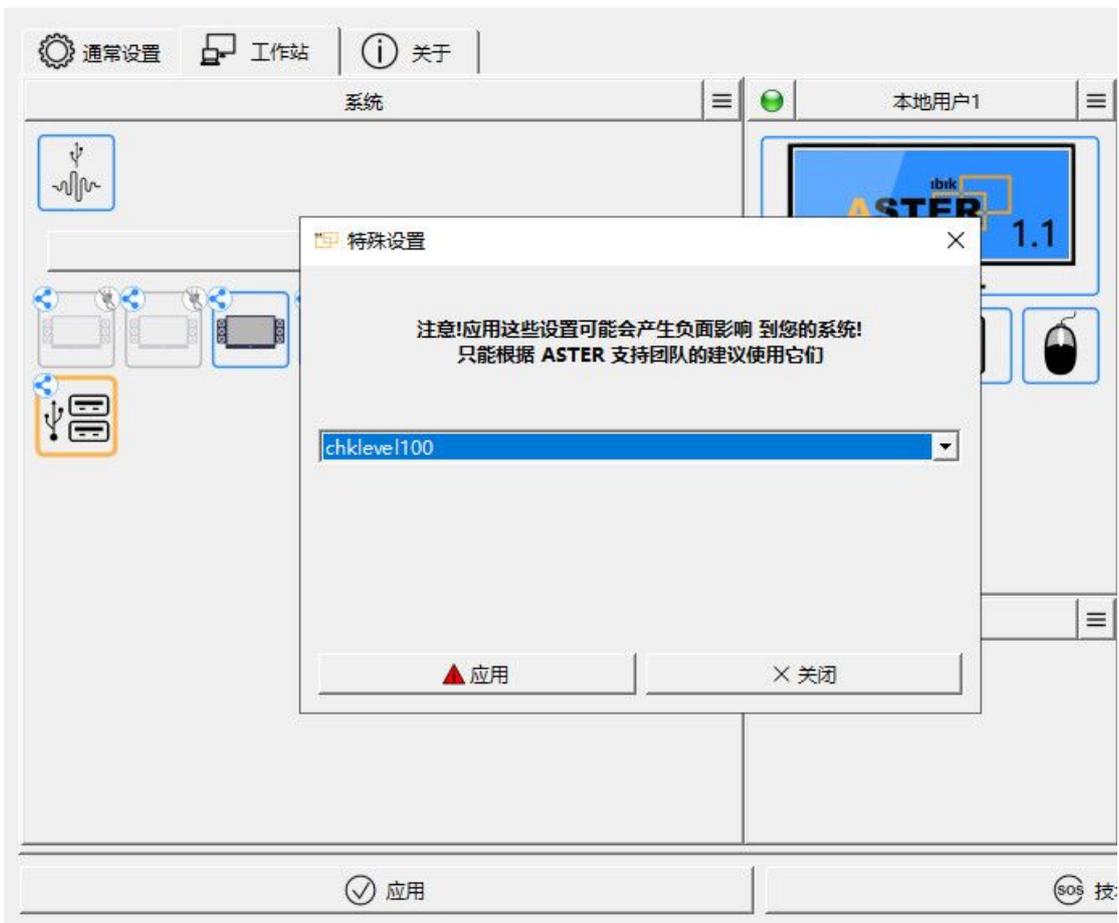
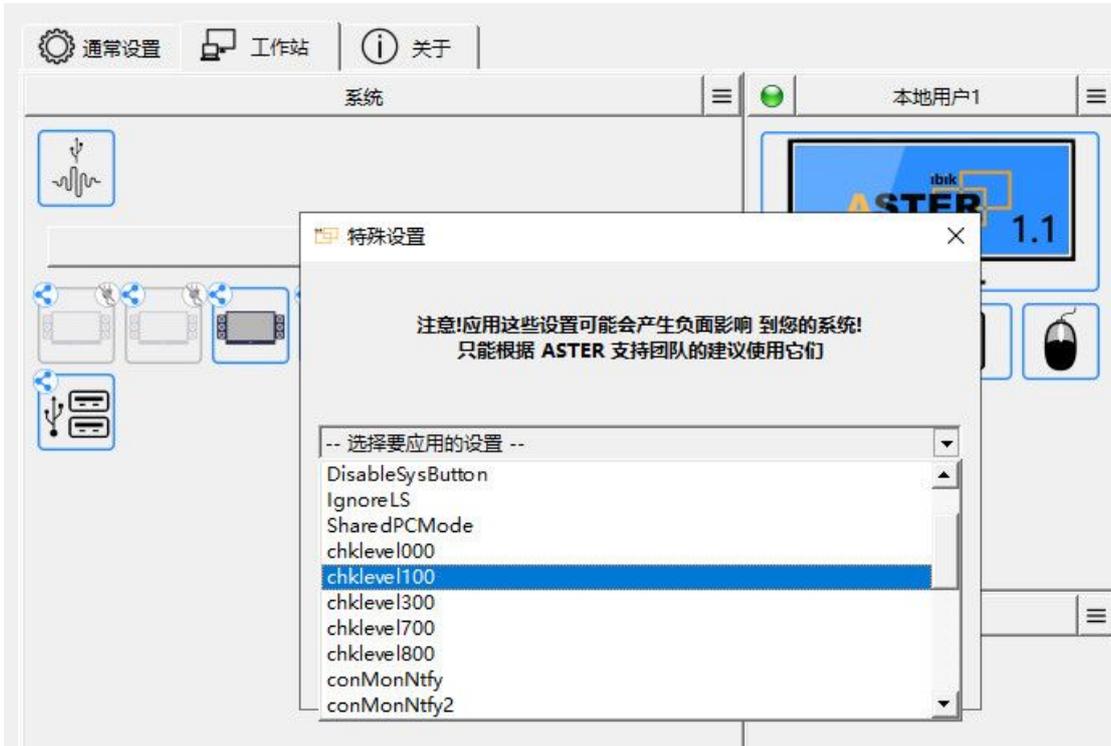
或在工作站 /工作站 2 /点 “三” /点 “启动工作站”



4 、 键盘鼠标有卡顿

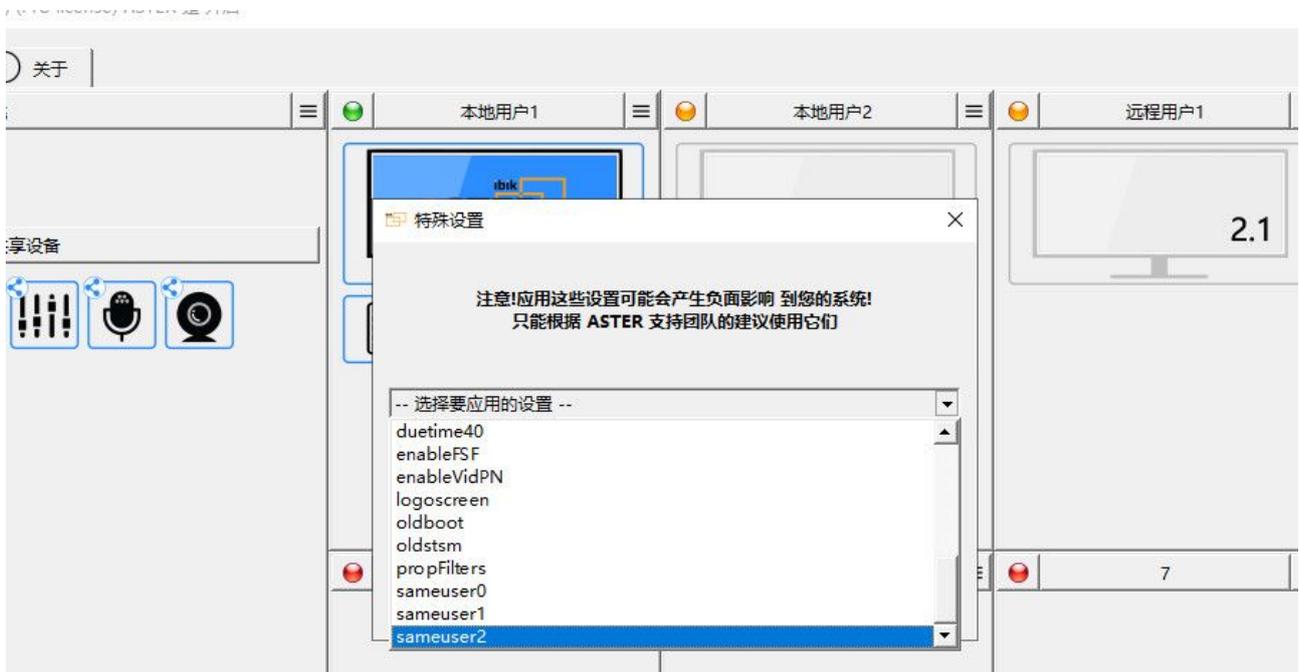
可以优化下，以管理员登录如 administrator/aster 面板/ 工作站 /系统两字右边上/ 三/ 单击鼠标/特殊设置/ 选择 chklevel100/应用 (Administrator 用户操作). 最先用,chklevel100, 重启电脑并检测 ， 如果不行 ， 再选 AAPThreshold 应用 /重启。





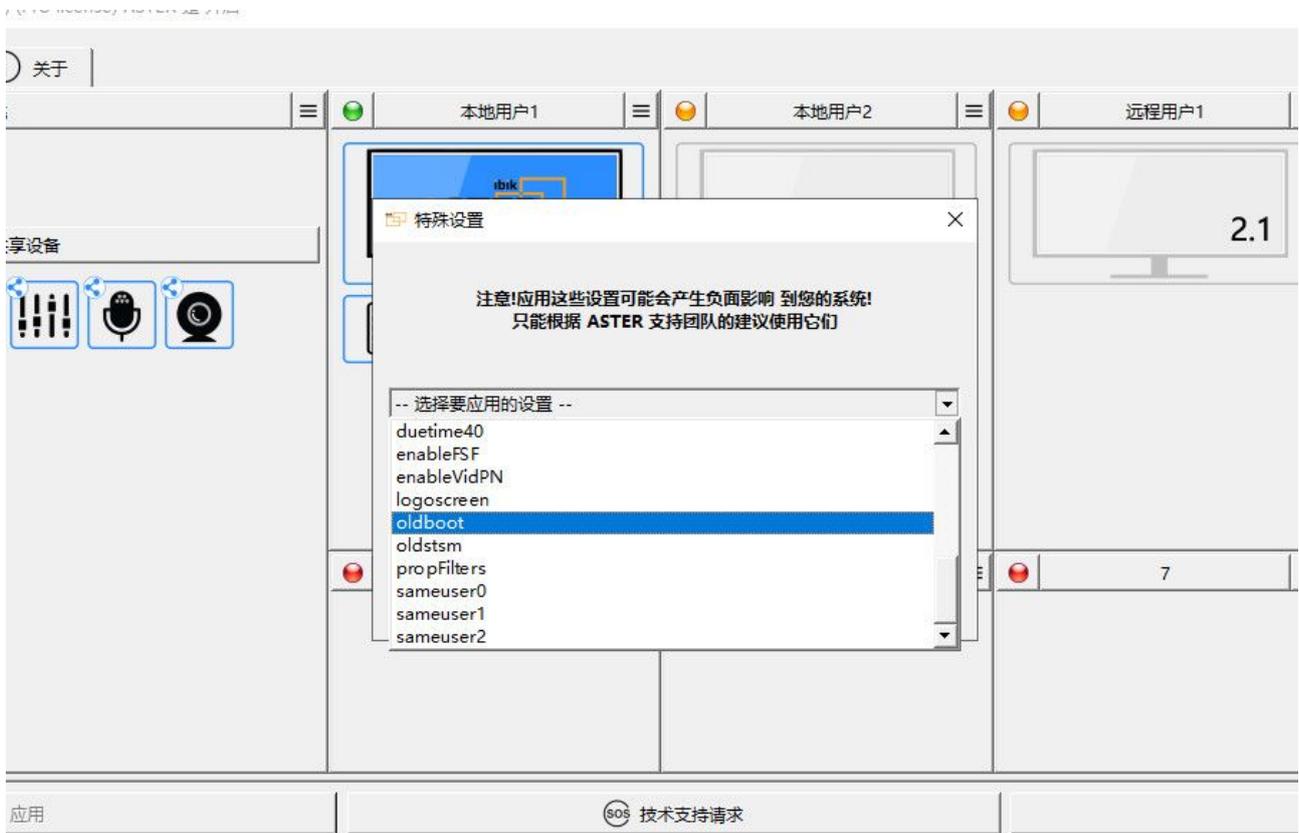
5、关闭相同用户登录提醒

以管理员登录如 administrator/aster 面板/ 工作站 /系统两字右边上/ 三/单击鼠标/特殊设置/ 选择 samename2/应用

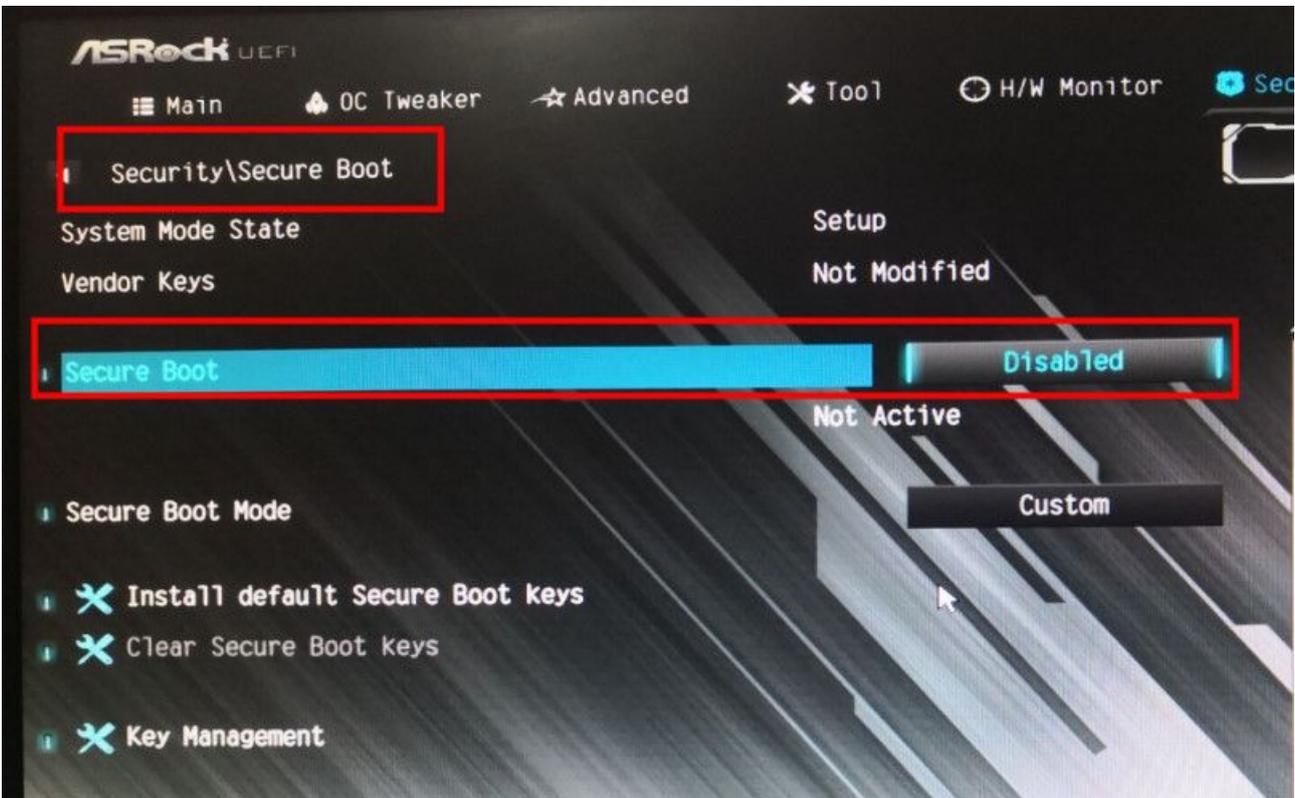
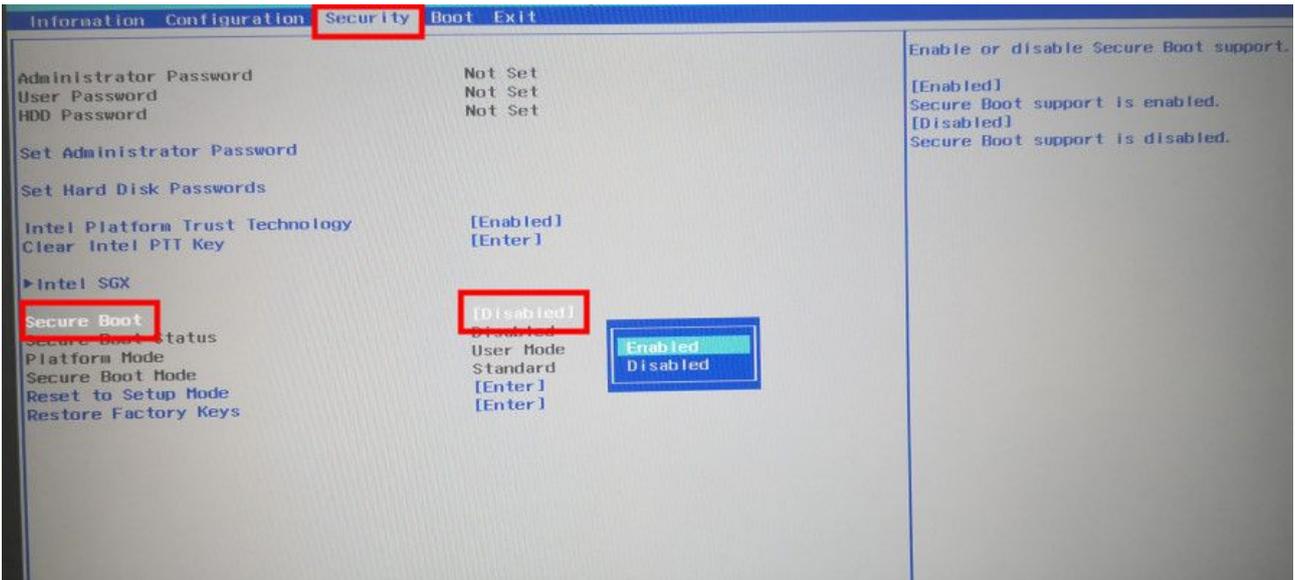


6、ASTER 内部错误 (-10)

以管理员登录如 administratoraster 面板/ 工作站 /系统两字右边上/ 三/单击鼠标/特殊设置/ 选择 oldboot/应用。



如果还不行，开机按 del 键 进入主板 bios 把安全启动项关闭 secure boot 设为 disable 按 f10 保存。



7、键盘鼠标无法操作或只有一套键盘鼠标

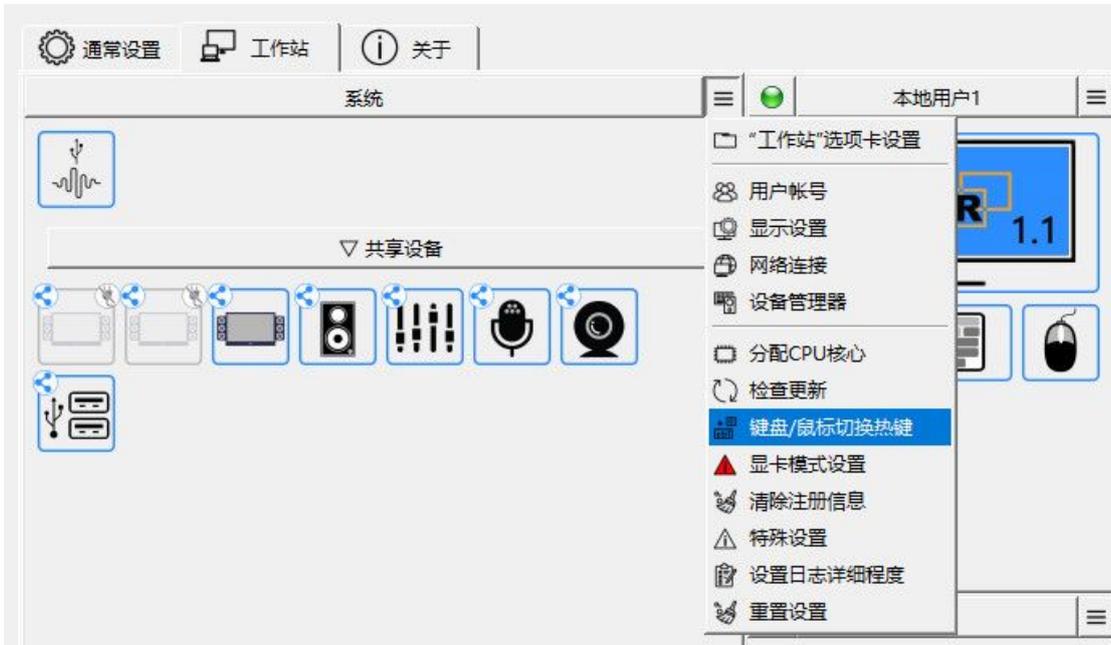
自定义热键切换：默认为 CTRL+F12,如果按下没有反应，应有冲突，重新定义热键，打开 aster/ 进入 aster 菜单面板/ 工作站 /系统两个字右边”三”/ 单击鼠标 /键盘鼠标切换热键

在只有一套键盘鼠标下使用，可以用此热键切换使用，也可以通过宏定义鼠标，对应按键定义为 ASTER 热键，如鼠标中键按键，宏定义为“ CTRL+F12”,按下鼠标中键，就会切换到另外个工作站。

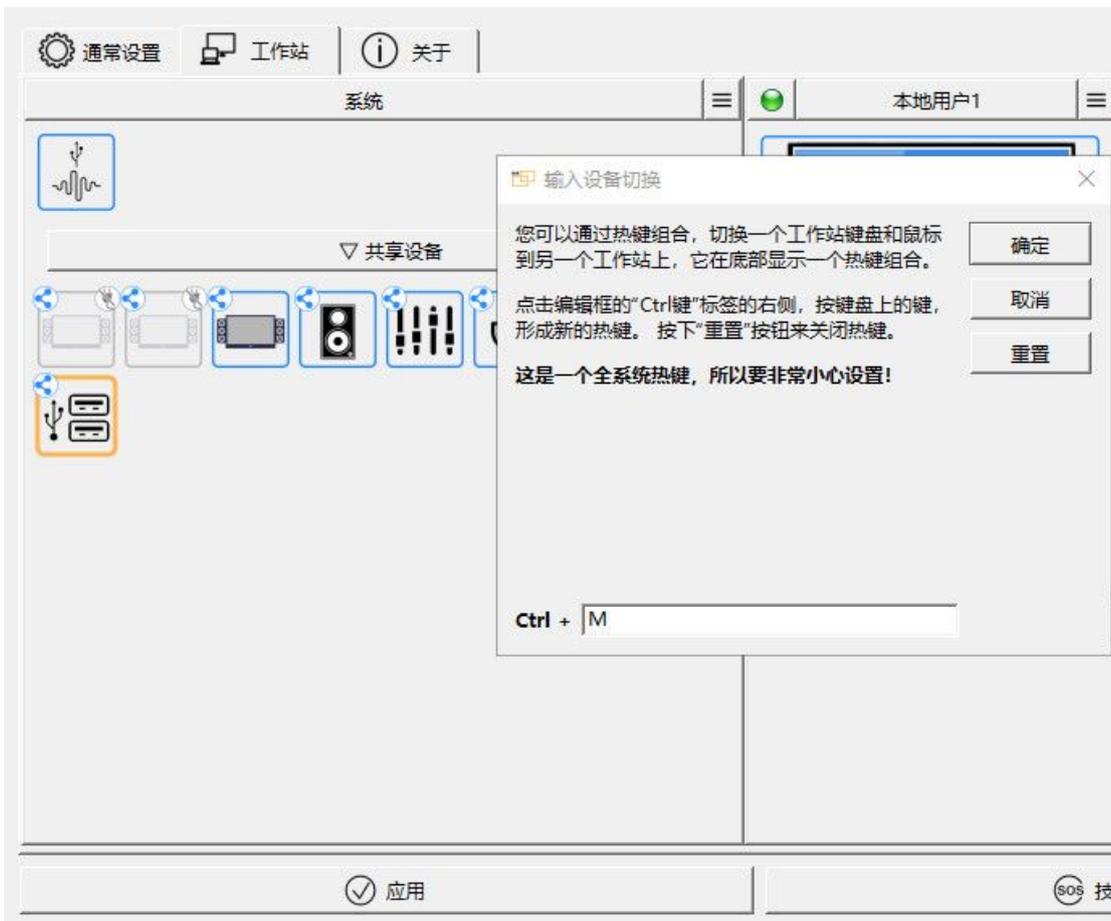
也可以加键盘鼠标同步器无缝切换或 usb 打印共享器按键切换。

如果键盘鼠标分配不对，但又启用了 ASTER,工作站 1 键盘鼠标无法操作使用时，通过切换，按下 CTRL 键不动，点两下 F12 键，这时就可以操作了，工作站上重新分配键盘鼠标/应用。

ASTER 控制 版本 v2.51 (工作站推出 1) (Pro license) ASTER 是 开启



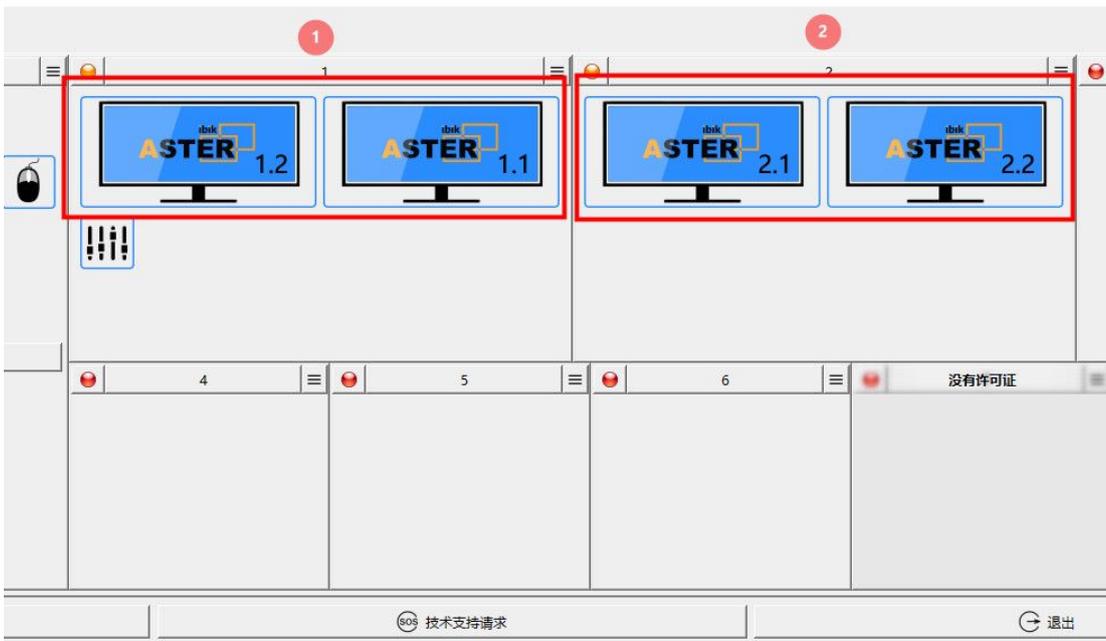
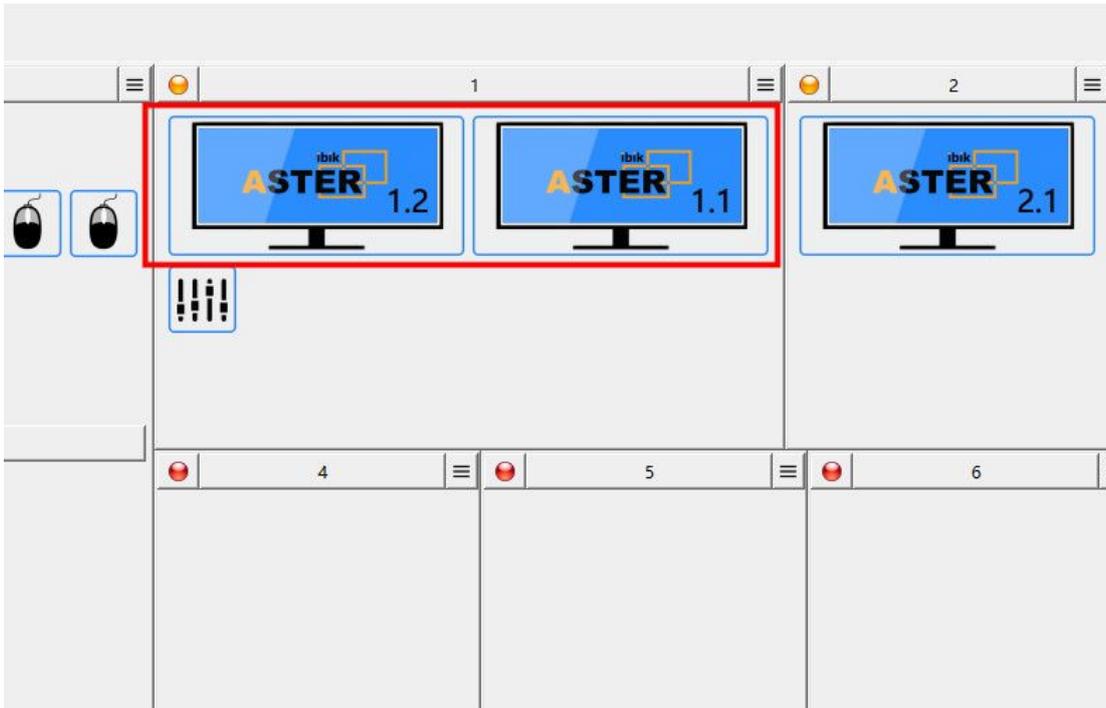
ASTER 控制 版本 v2.51 (工作站推出 1) (Pro license) ASTER 是 开启



8、每个工作站如何分配两个显示器

两个显示器接在同一个显卡并分配给同一个工作站，如 1.1.2 分配给工作站 1，另一个显示器或多个显示器接在另外一个显卡上 分配 2.1 2.2 给另外一个工作站，**所以至少两个显卡才行。**

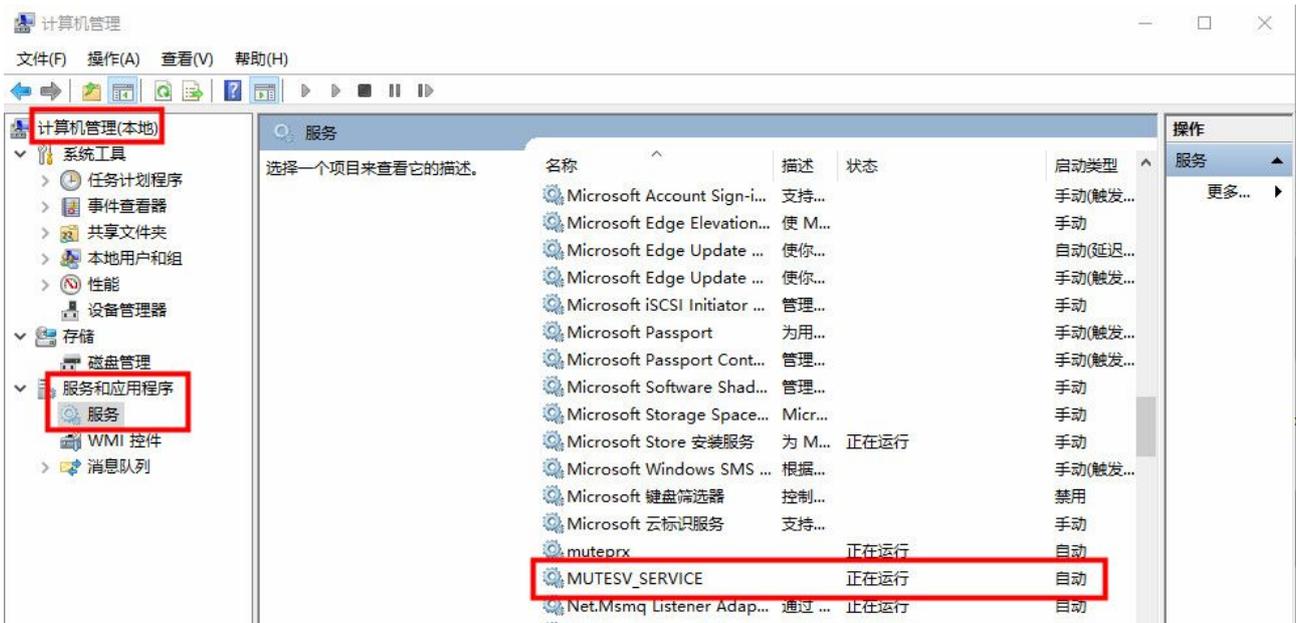
是 关闭



9、ASTER 服务被禁用，如何打开

ASTER 服务为 mutesv.exe 为自动 /启动

开始/控制面板/计算机管理/服务/MUTESV 服务如果是被禁用，会提示出错，可能是被如 360 等防火墙关闭 /要设置为允许通过 MUTESV_SERVICE ，如果是禁用，设为自动。

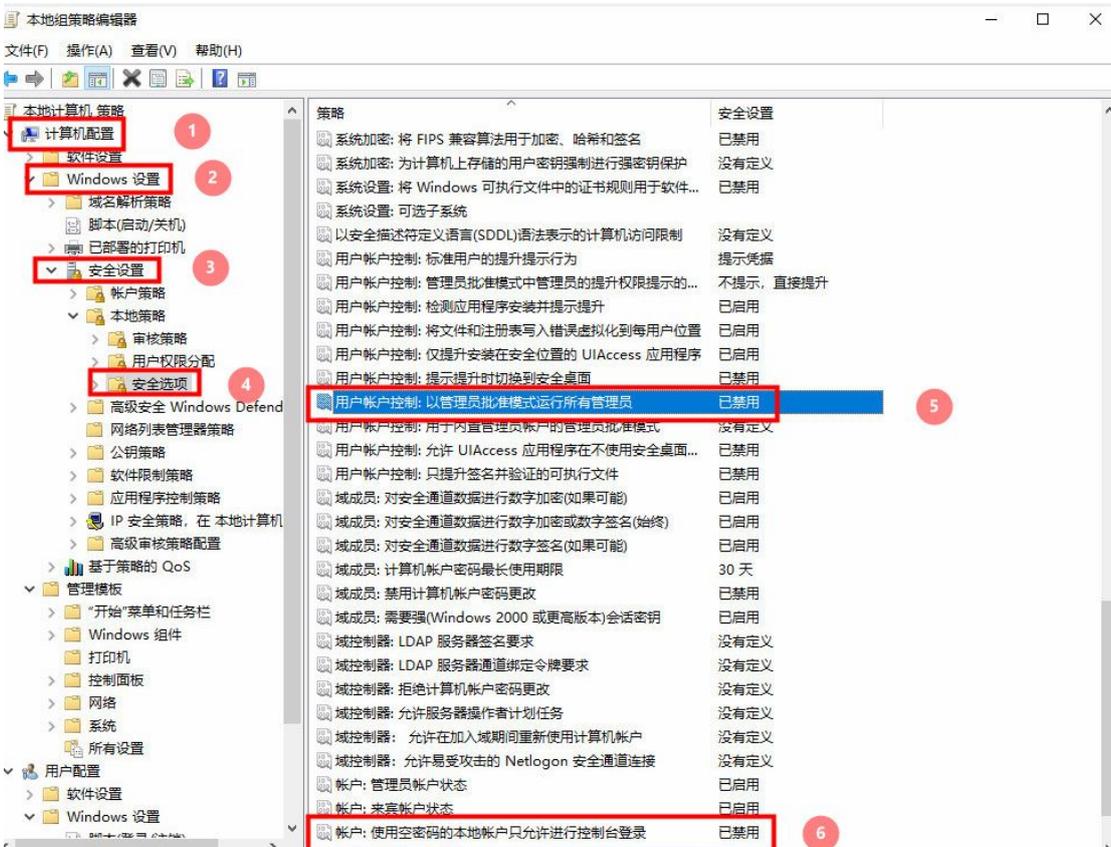


10、关闭“管理员已阻止你运行此应用，输入管理员密码”提示

按 win+R 键打开运行，输入 gpedit.msc，点击确定。

点击计算机配置，双击“Windows 设置”，双击“安全设置”。

双击“本地策略”，然后双击“安全选项”，滚轮转动往下拉，找到用户帐户控制，选择以管理员模式批准运行所有管理员。双击打开，点击“禁用”，点击确定即可



11、关闭用户不设密码登录提醒

依次打开【开始】-【运行】，输入 gpedit.msc 打开组策略

依次展开【计算机配置】-【windows 设置】-【安全设置】-【本地策略】-【安全选项】

在右侧找到【帐户：使用空密码的本地帐户只允许进行控制台登陆】

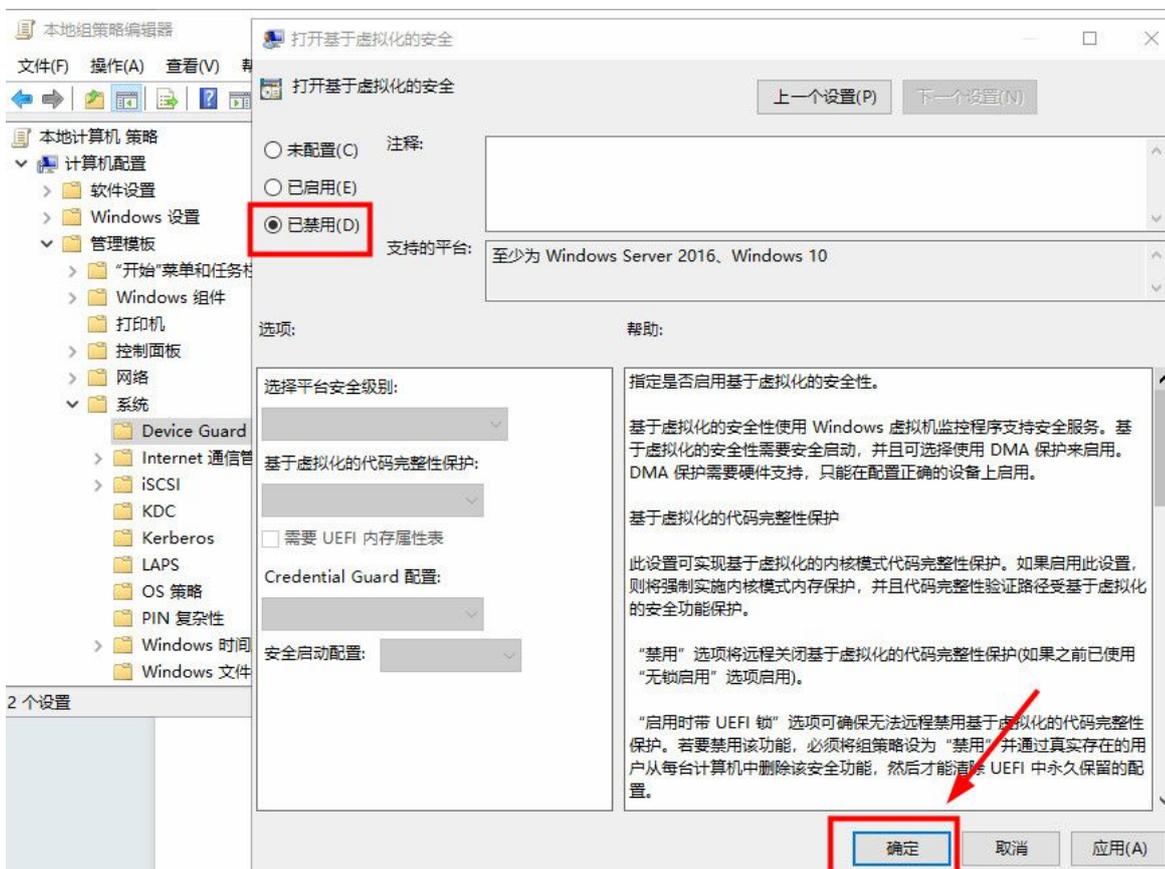
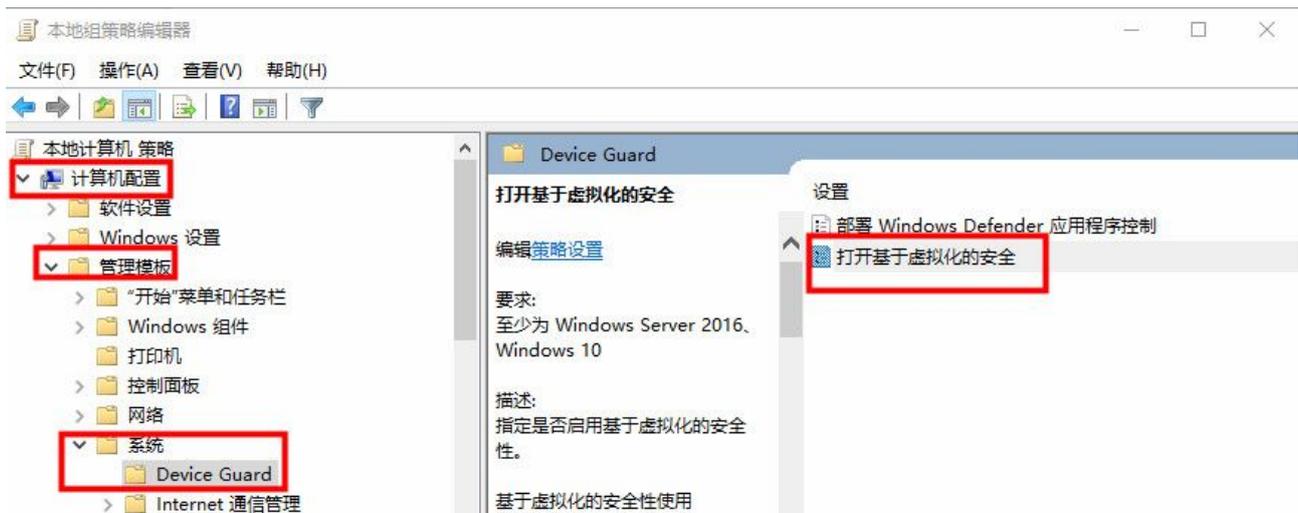
双击打开此属性，选择【已禁用】，应用确定。

以管理员用户登录

12、启用 ASTER 后，重启电脑蓝屏，内部错误（-2）

12.1.禁用组策略（gpedit.msc）中的“打开基于虚拟化的安全性（VBS）”选项。

开始/运行/gpedit.msc /导航到“计算机配置”>“管理模板”>“系统”>“Device Guard”>双击“打开基于虚拟化的安全性”>单击“禁用”>“应用”。



12.2. 下一步禁用 Windows 安全中的“内存完整性”选项。打开 windows 安全中心把 /系统内核隔离 /内存完整性/关闭。



12.3 主板 bios / core isolation and memory/integrity and guarded host / 禁用开始 / 运行 msconfig / 启动项 /或 禁用杀毒软件，重启电脑后重新安装 ASTER。

13、关闭 ASTER 屏保

桌面空白处 /右击鼠标/ 个性化/ 锁屏/ 屏幕保护程序 /powersaver /选择:无
或直接删 c:\windows\system32\ powersaver.scr

关闭休眠及睡眠:桌面空白处 /右击鼠标/ 显示设置/ 电源和睡眠/ 全选 /从不

14、打开 ASTER 面板自动退出，恢复 ASTER 默认设置

开始/运行/ CMD

CD ASTER 安装目录

mutesv.exe -RESET 回车	恢复默认设置
mutectl.exe -START 回车	运行 ASTER 工作站
mutesv.exe -SVDISABLE 回车	关闭 ASTER
mutectl.exe -unload 回车	卸载 ASTER
mutesv.exe -DELETE 回车	删除 ASTER

```
管理员: C:\Windows\system32\CMD.exe
C:\>cd C:\Program Files\ASTER
C:\Program Files\ASTER>dir
驱动器 C 中的卷没有标签。
卷的序列号是 B292-1E76

C:\Program Files\ASTER 的目录

2023/11/16  15:28    <DIR>          .
2023/11/16  15:28    <DIR>          ..
2023/11/16  15:28    <DIR>          EULA
2023/09/26  16:19             10,863 History.txt
2023/08/27  13:38    <DIR>          logs
2020/02/26  19:39             13,264 mute32.dll
2020/02/26  19:39             12,752 mute64.dll
2023/09/27  02:52             348,496 mutectl.dll
2023/09/27  02:53             7,156,560 mutectl.exe
2023/09/27  02:54             153,424 mutenx.dll
2022/06/14  11:26             162,488 mutenx.sy_
2023/05/31  14:25             97,616 mutesv.dll
2021/10/17  00:29             37,528 mutesv.exe
2022/12/21  17:09             644,608 mutewizard.exe
2023/11/16  15:28    <DIR>          Platforms
2019/08/28  20:57             110,080 PowerSaver.scr
2023/05/05  19:58              46 qt.conf
2022/03/02  21:39             5,571,352 Qt6Core.dll
2022/03/02  21:39             7,414,040 Qt6Gui.dll
2022/03/08  04:38             840,472 Qt6Multimedia.dll
2022/03/08  04:38             62,232 Qt6MultimediaWidgets.dll
2022/03/02  21:39             1,446,168 Qt6Network.dll
2022/03/08  01:19             362,264 Qt6Svg.dll
2022/03/02  21:40             5,964,568 Qt6Widgets.dll
2023/11/16  15:28    <DIR>          regpatches
2023/11/16  15:28    <DIR>          Skins
2023/11/16  15:28    <DIR>          Styles
2023/11/16  15:28    <DIR>          translations
2022/06/15  04:52              90 wlmutectl.bat
      20 个文件      30,408,911 字节
      9 个目录  36,801,835,008 可用字节

C:\Program Files\ASTER>mutesv.exe RESET
```

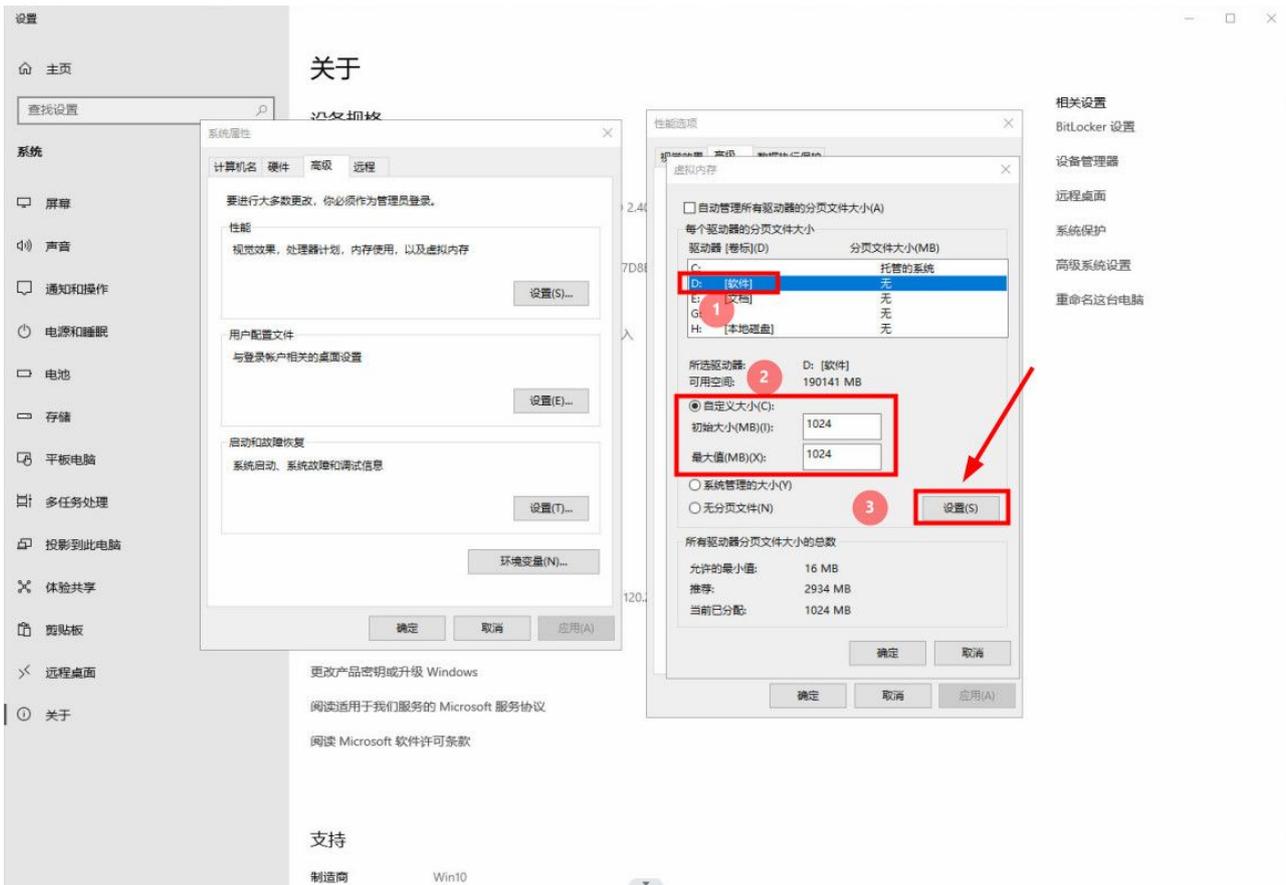
15、用户重新配置 ASTER 后无法保存配置

同时按下 CTRL ALT DEL 三个键，注销当前用户，以管理员用户如 Administrator 登录操作。

16、防止用户误格式化硬盘

因为是多用户，我们已经设置用户目录权限，防止用户删除，但无法防止用户直接误格式硬盘，方法是给每个磁盘设置虚拟内存交换文件，不要求大小，如 1024 M,这样用户在格式化硬盘时会提示硬盘正在使用中，无法格式化。方法：

开始 / 设置 / 关于 /窗口右边/ 高级系统设置 / 高级 / 性能 / 设置/ 高级 / 虚拟内存/ 更改/去掉勾选 “自动管所有驱动器的分页文件大小” /对每个磁盘设置/C 盘设置大些，一般为内存大小的 1.5--2 倍/其他磁盘/自定义大小如 1024M/设置。

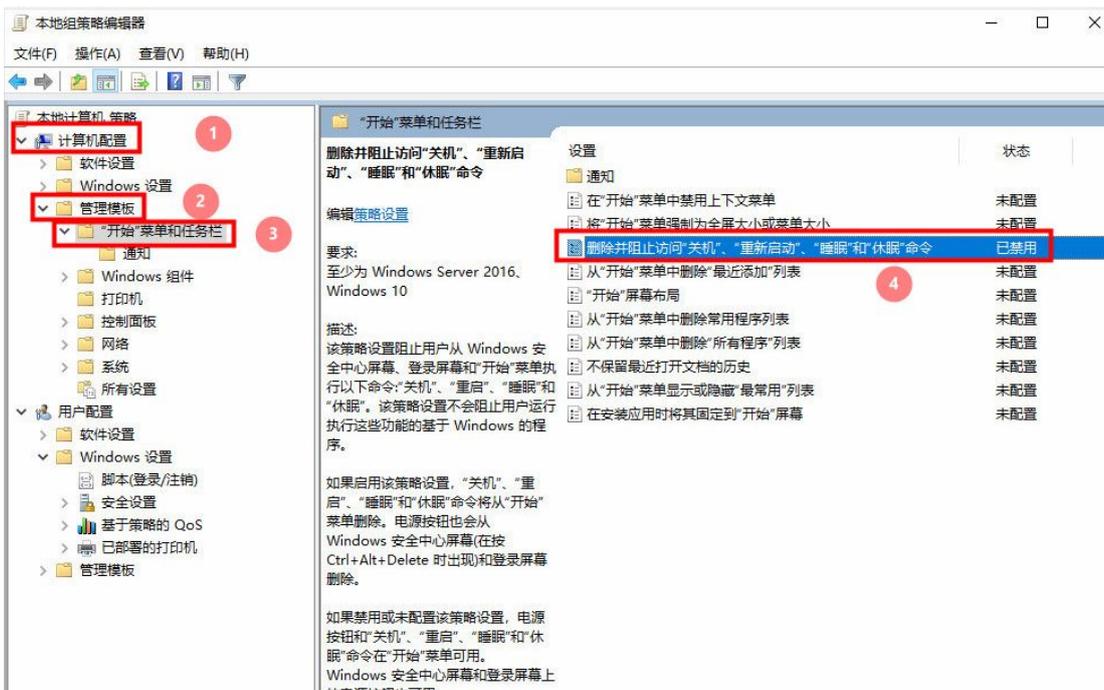


17、防止用户误关机

在多用户下工作时，另外一个用户误关机，在不允许关机的用户 /开始/ 运行 / 里面输入：

gpedit.msc 打开组策略，展开：用户配置-管理模版-任务栏和[开始]菜单/删除并阻止访问“关机” 重启 睡眠 休眠命令/禁用。会删除开始菜单中的“关机”项。

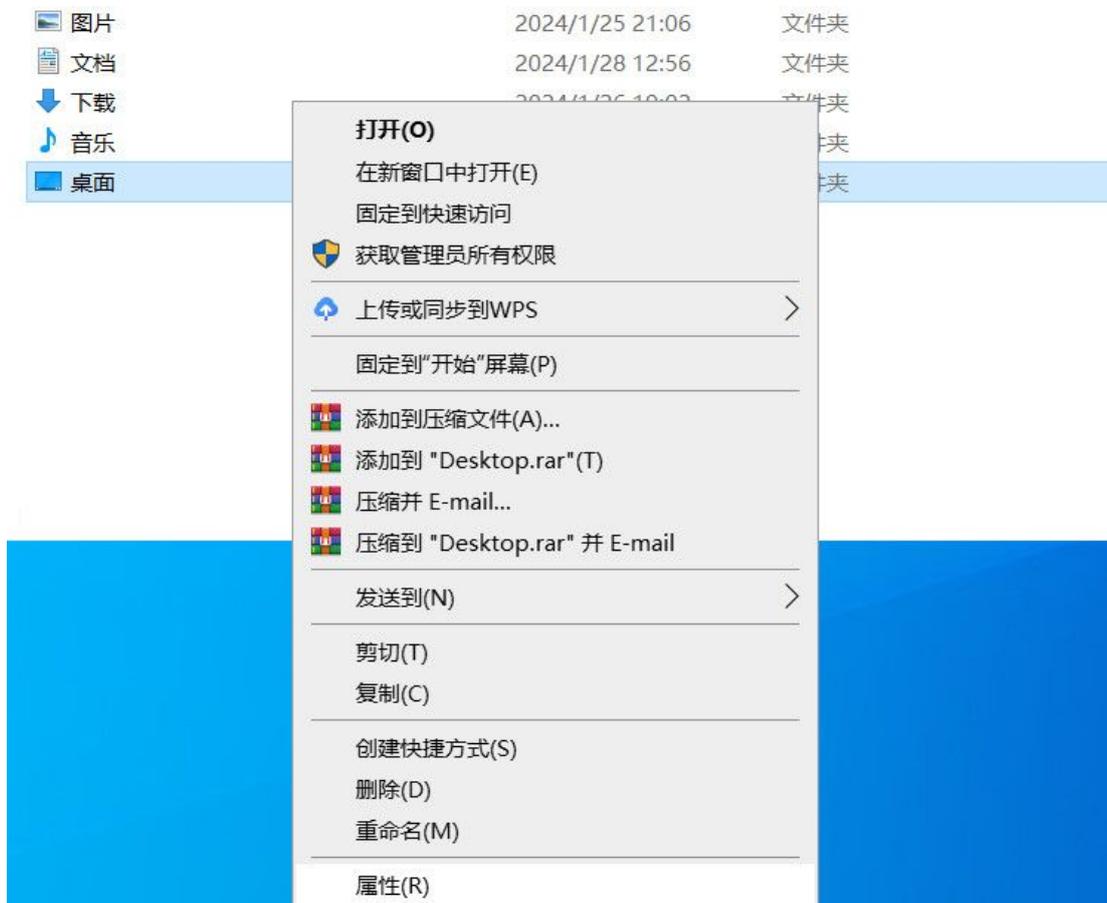
如果此用户一定要关机，也很简单，同时按下 Del Ctrl Alt 这三个键，点 /关机。

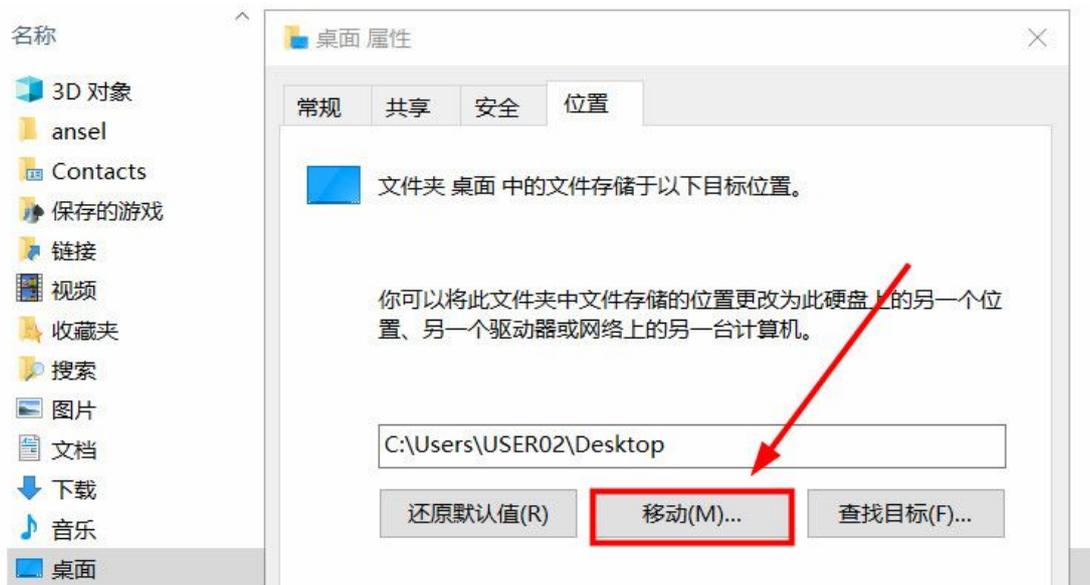


18、如何指定用户保存文件路径

修改默认的用户目录（C 盘/用户/用户目录下）到指定自己新建的安全目录中，其他用户无权访问。

打开 c 盘/ 用户对应目录名/ 上有 文档 桌面 下载等目录/ **先单击鼠标左键，再右击鼠标**/ 如“桌面属性”/位置/移动/ 更改原目录到 E 盘 USER02 目录/对应新建的文档 桌面 下载等目录, 这样 USER02 用户保存的文件自动保存到 USER02 目录中对应桌面目录中 ,只有 USER02 用户访问,其他用户无权访问 ,更安全。同理，其他用户一样设置自己默认的目录。



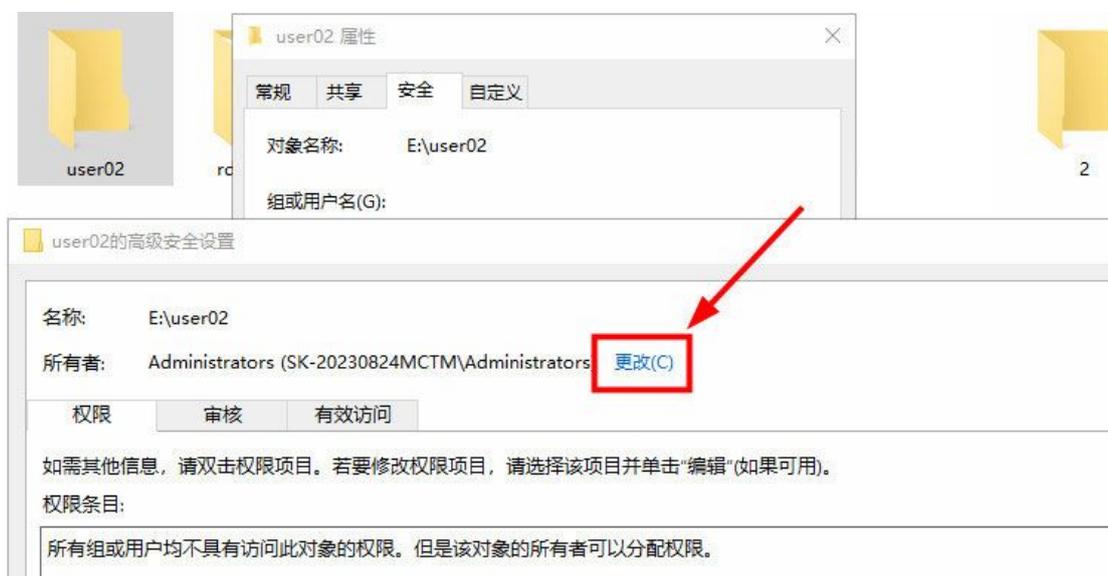


19、不同用户目录权限的设置

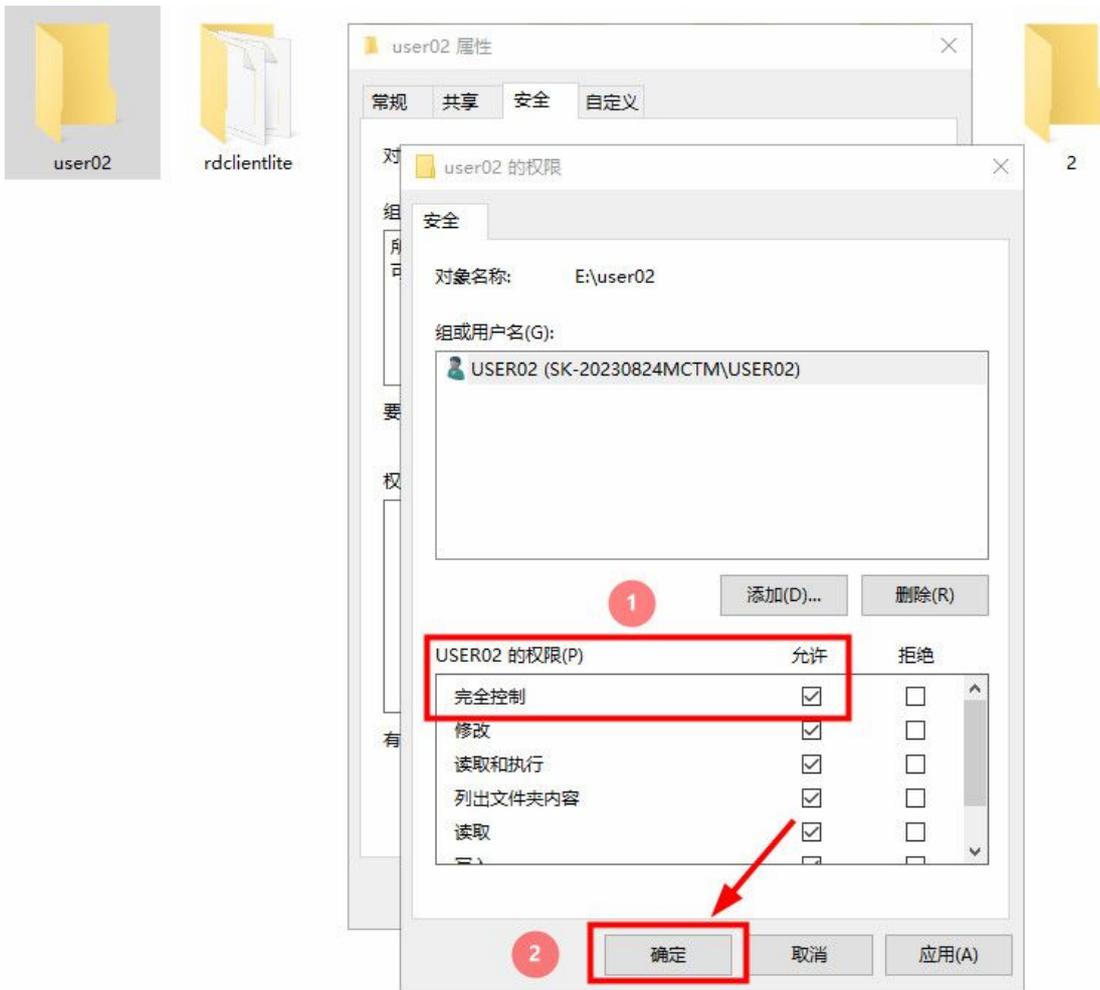
特别注意：哪个用户登录就哪个用户新建自己目录比如工作站 2 用户 user02 登录，打开 D 盘 / 右击鼠标 / 新建 / 文件夹 / 取名 user02 / 右击 user02 目录 / 属性 / 安全 / 高级 / 勾选 “使用可从此对象继承的权限项目替换所有子对象的权限项目” / 点 “禁用继承” / 点 “从此对象删除所有继承的权限” 确定。更改所有者为 USER02: 点 更改 / 高级 / 立即查找 / 搜索结果中选择 USER02 / 确定。

选择 “是”，回到 user02 属性 / 安全 / 编辑 / 添加 // 高级 / 立即查找 / 搜索结果中选择 USER02 / 确定，权限 / 允许 / 勾选 / 完全控制 / 确定，这样 user02 用户对 user02 目录完全权，其他用户无权访问此目录，其他用户如 USER03 登录后，新建目录 USER03, 做相同操作。

每个用户对应的各自目录，如果删除用户，目录中数据一同被删除，所以特别注意。



一定把当 Administrator 用户的所有者改为当前用户。



20、工作站 2 无法打开 WPS

WPS 软件要在两个工作站上分别安装才行。

21、工作站 2 无法打开百度网盘和 360 浏览器

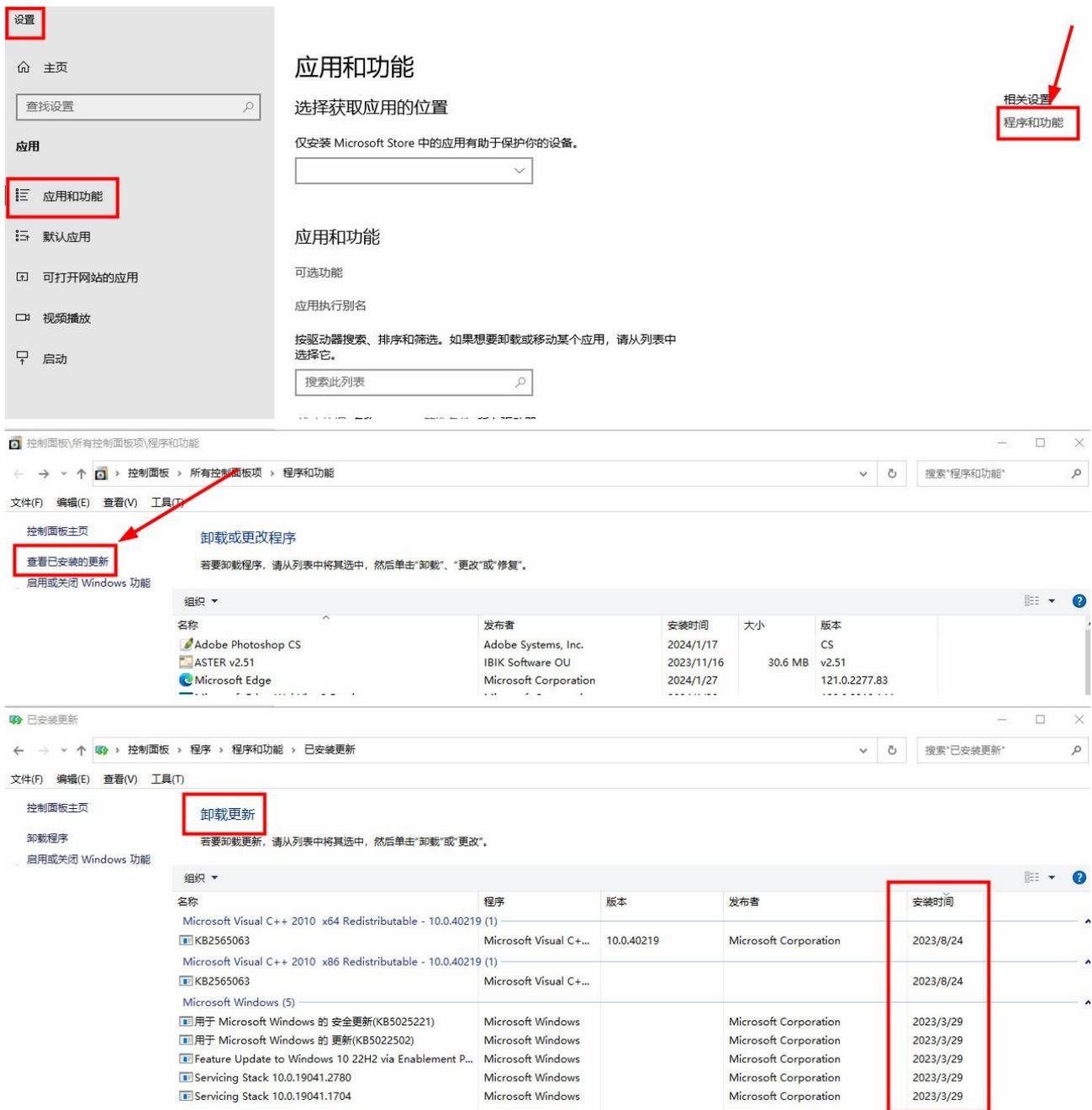
在工作站 1 上用鼠标右击软件图标/属性/打开文件所在位置/记下软件路径及运行的程序名。
360 浏览器或百度网盘，整个安装目录复制一份，分别打开。

22、微信 /QQ 等是每个用户一个账号登录，建议整个安装目录复制一份，分别打开。

在工作站 1 上用鼠标右击软件图标/属性/打开文件所在位置/记下软件路径及运行的程序名。

23 、ASTER 提示内部错误（1150）

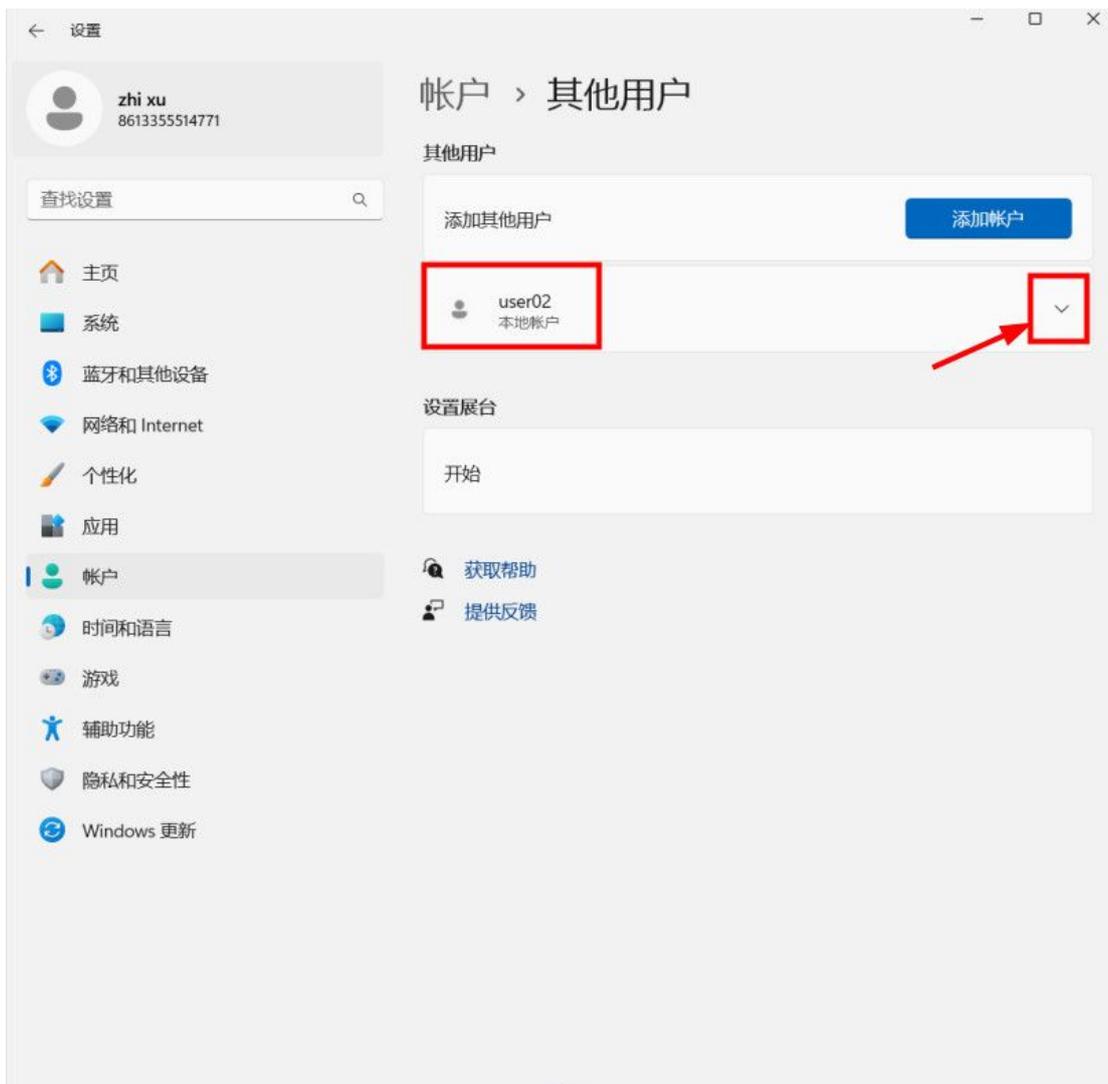
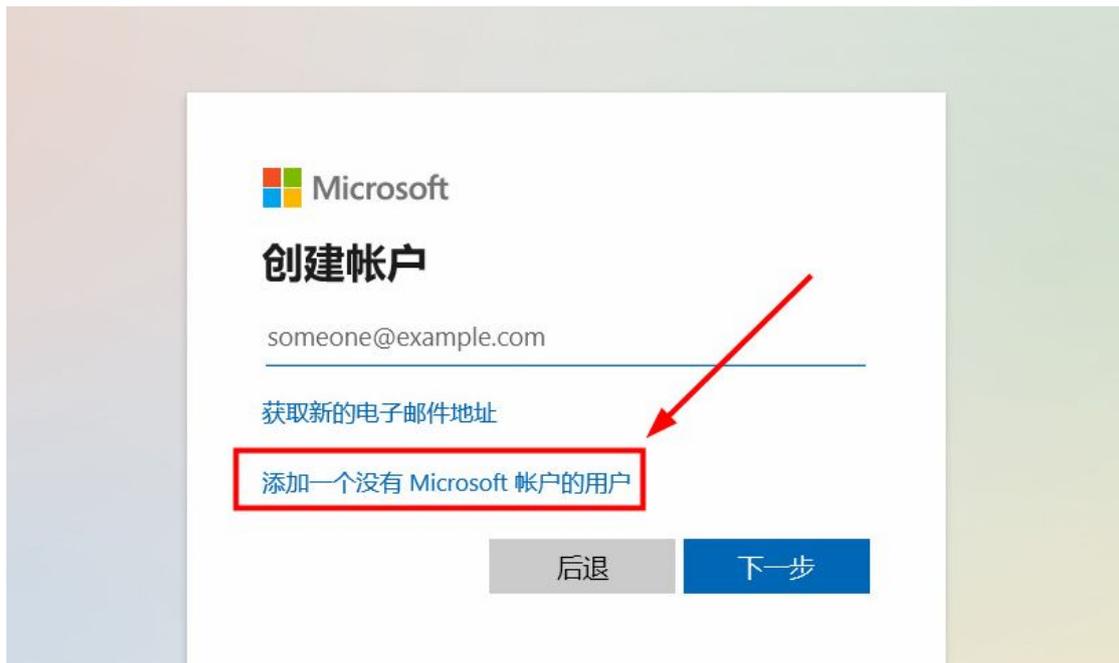
因为 ASTER 软件总会落后于系统更新，卸载系统最新的更新补丁，开始/设置/应用和功能/程序和功能/查看已安装的更新/卸载最近时间更新的补丁。



24、家庭版用户新建方法

Win10:开始 /右击鼠标 / 设置/ 帐户/点击 /家庭和其他用户 / 将其他人添加到这台电脑上
 Win11:进入“帐户”选项后，在弹出的界面里点击“其他用户”，再点击“添加其他用户” 和“添加用户”。
 选择 / 我没有这个人登录信息/同意导出 / 添加一个没有 Microsoft 帐户的用户/输入用户及密码
 设为管理员：双击此用户/更改帐户类型 / 管理员

如下图：

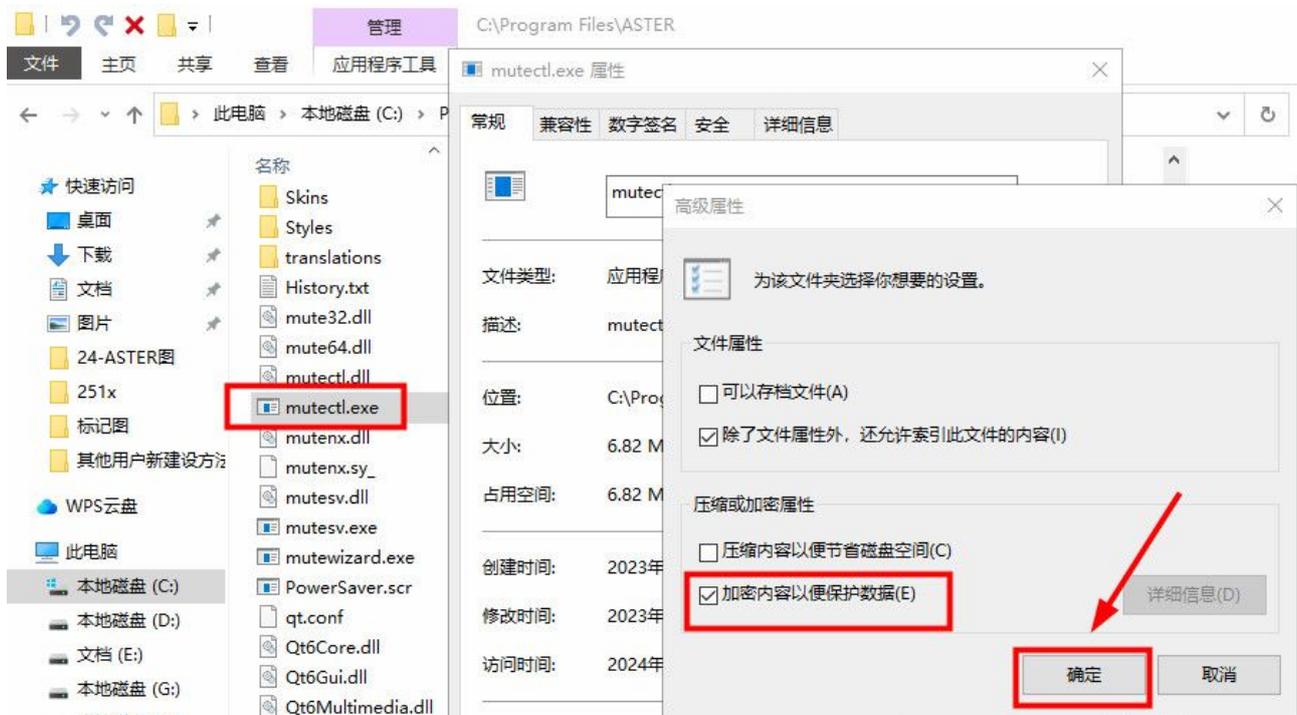


25、如何增加一个工作站

通常设置 / 点 / 关闭 aster，并重启电脑。重启后 / 桌面空白处右击鼠标 / 显示设置 / 多显示器 / 扩展这些显示器 / 1 2 3 三个 / 即显卡支持三屏输出 / aster 面板 / 通常设置 / 注册 / 增加一个用户注册码 / 工作站 3 分配显示器键盘鼠标用户 / 启用 ASTER。

26、如何设置只有管理员才能进行 ASTER 软件设置

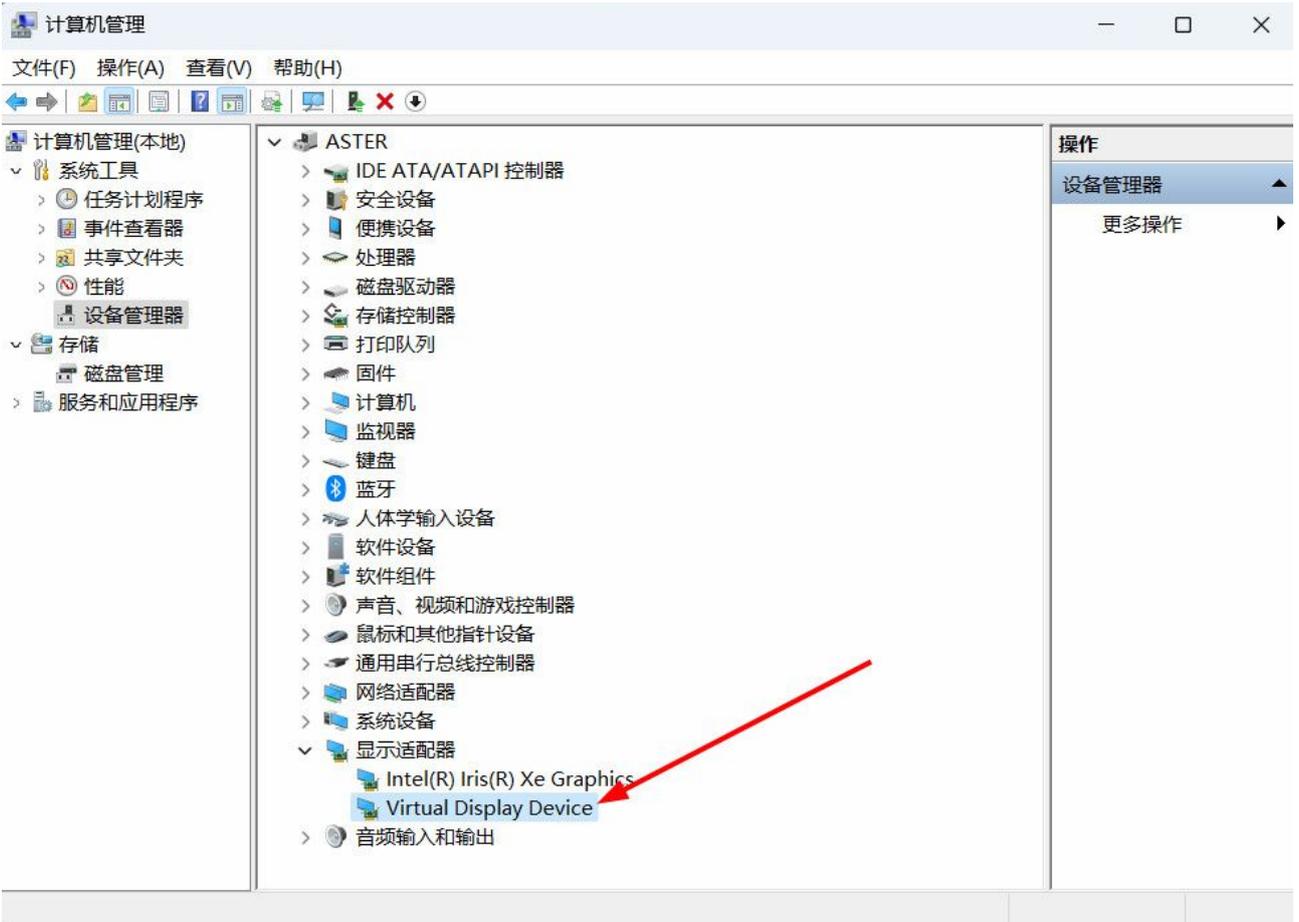
管理员工作站一用户打开 aster 安装目录（C:\Program Files\ASTER） / 右击 mutectl.exe 文件 / 常规 / 高级 / 勾选：“加密内容以便保护数据”。

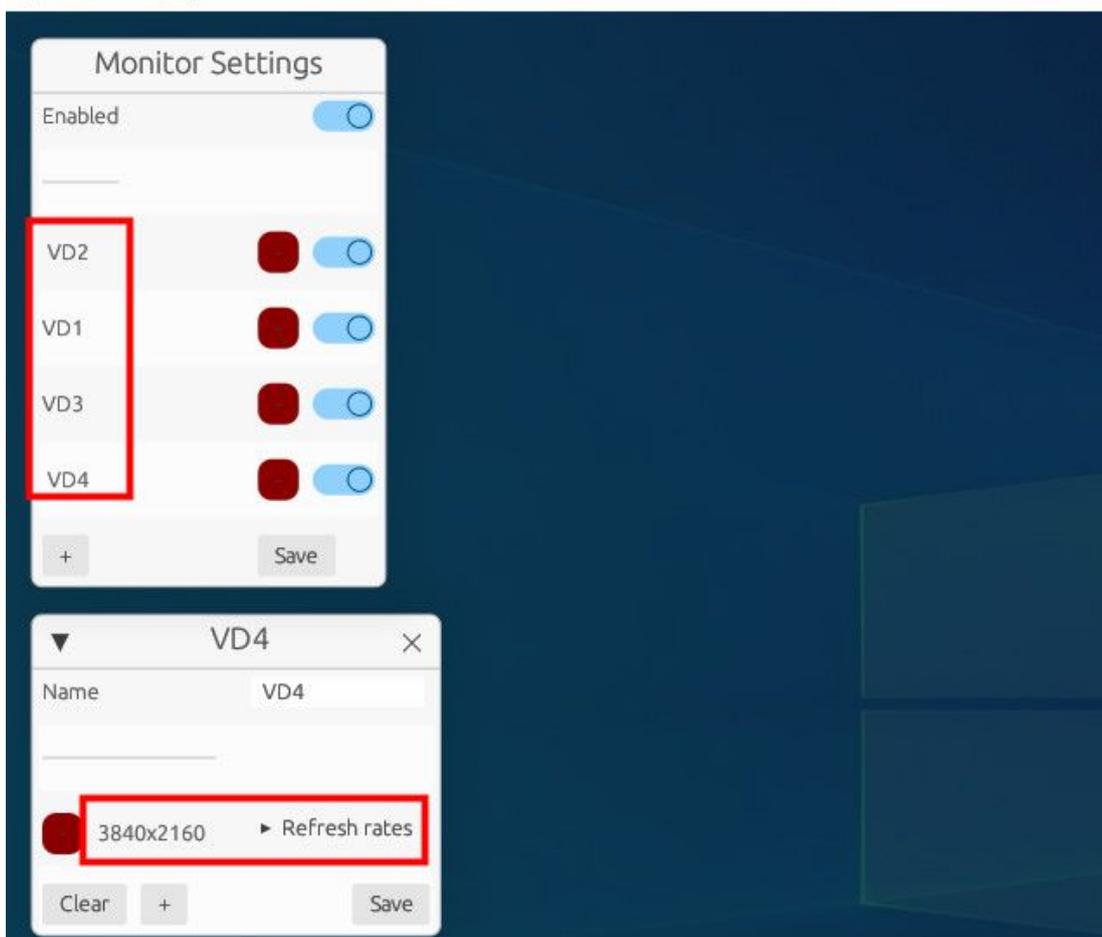


27、如何远程用户连接 ASTER，从而实现多人同时远程办公

可以三种方式实现，在显卡上插上锁屏器，相当于连接上显示器 / 用屏幕分割器连接显卡，相当连接了多台显示器 / 安装虚拟显卡及设置虚拟显示器，无需增加硬件，但要求 W I N 1 0 / 1 9 0 4 5 以上专业版本安装，家庭版不支持。





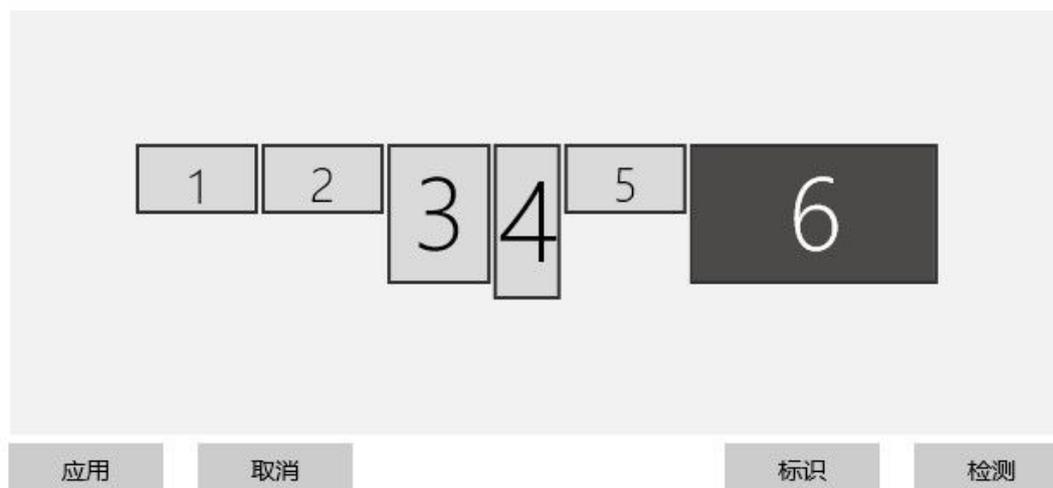


根据不同远程终端设备来设置虚拟显示器的分辨率和刷新率，通过远程工具如向日葵连接操作。

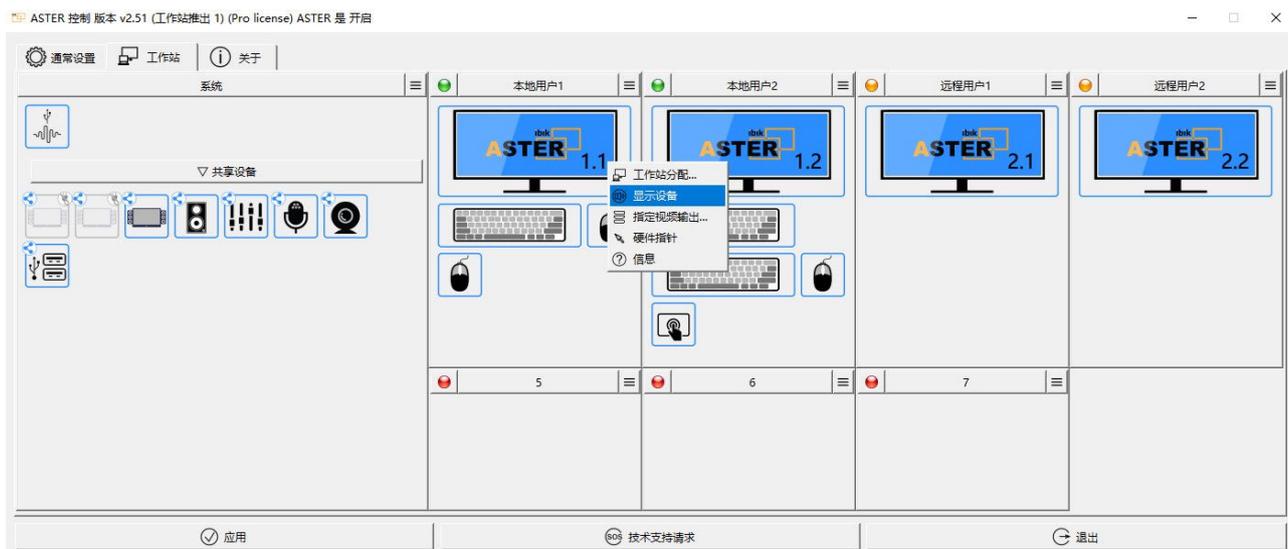
屏幕

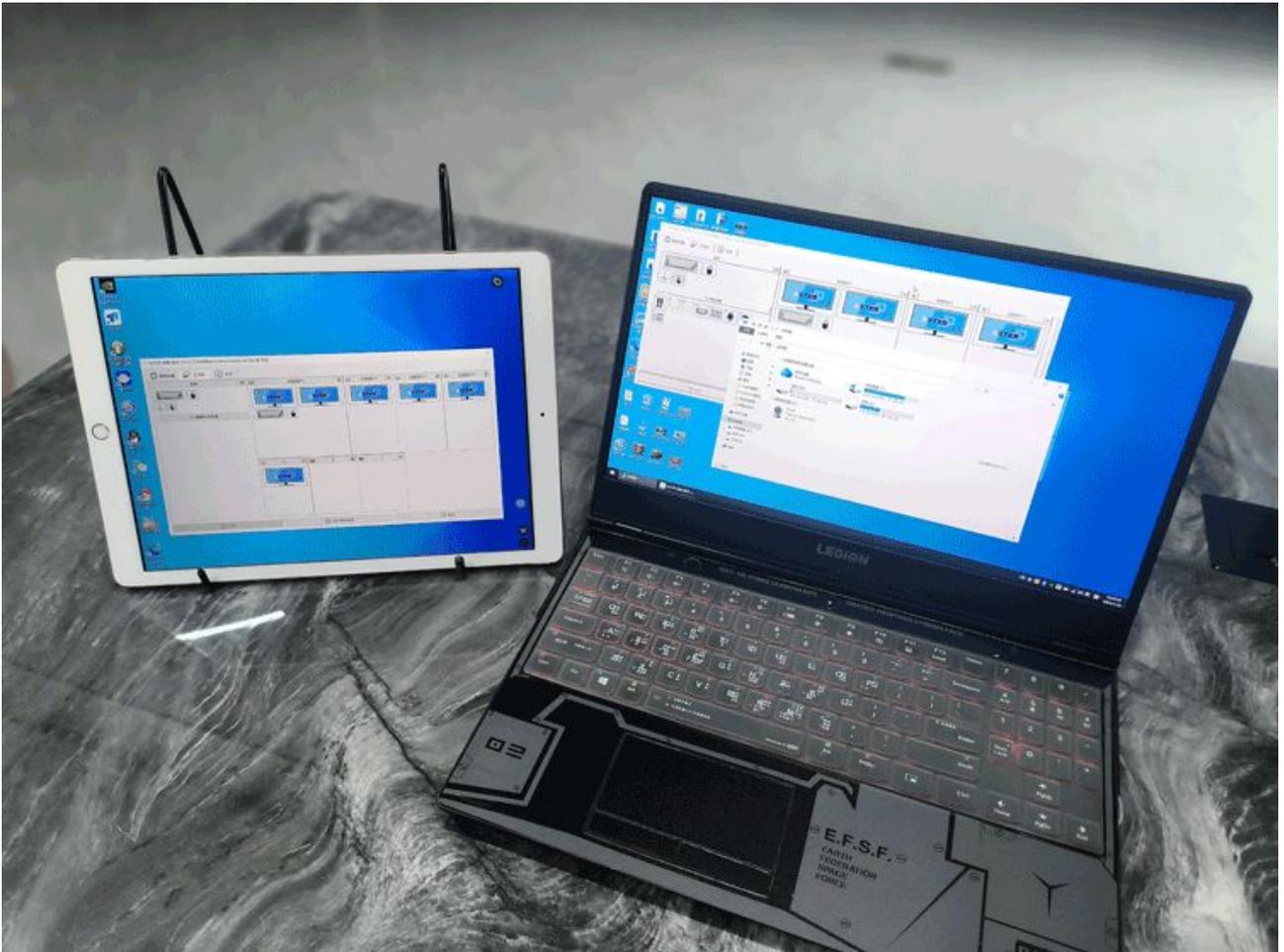
重新排列显示器

选择下面的某一显示器以更改其设置。长按（或选择）一个显示器，然后通过拖动方式来重新排列。



可以两个本地用户和两个远程用户，同时共用这台电脑，资源共享，如笔记本电脑/台式机/也可以手机/IPAD/实现随时随地远程办公，简单方便。





28、每个用户只能看到自己的U盘

每个用户增加USB HUB，并分配USB HUB给每个对应用户。