

用户手册

TS 系列多媒体服务器

版本号：V1.0 发布时间：2026.5.14

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2026-5-14	初版

目录

一、	显卡拼接	1
1.1.	TS1010/1020/1510/1516 拼接	1
1.2.	TS4000 拼接	4
1.2.1.	显卡拼接	4
1.2.2.	如果拼接中发现列表里没有自己需要的分辨率该如何处理?	7
1.2.3.	EDID 锁定	7
二、	BIOS 设置上电启动	9
2.1.	TS1010/1020/1510/1516 设置方法	9
2.2.	TS4000 设置方法	11
三、	网络唤醒 Wake on LAN 设置	13
3.1.	关闭快速启动功能	13
3.2.	在网卡驱动中允许设置唤醒计算机	15
3.3.	在 BIOS 中设定启用网络唤醒功能	17
四、	TabLink 连接	19

一、显卡拼接

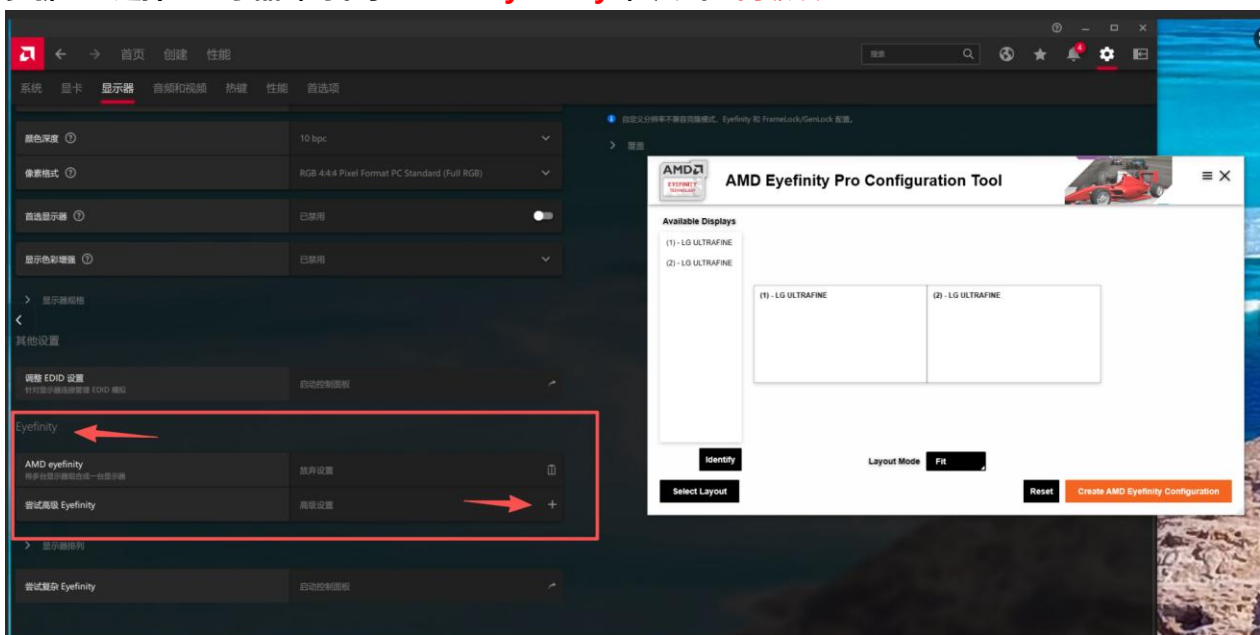
1.1. TS1010/1020/1510/1516 拼接

步骤 1: 在桌面空白处鼠标右键,选择 AMD software: Adrenalin Edition

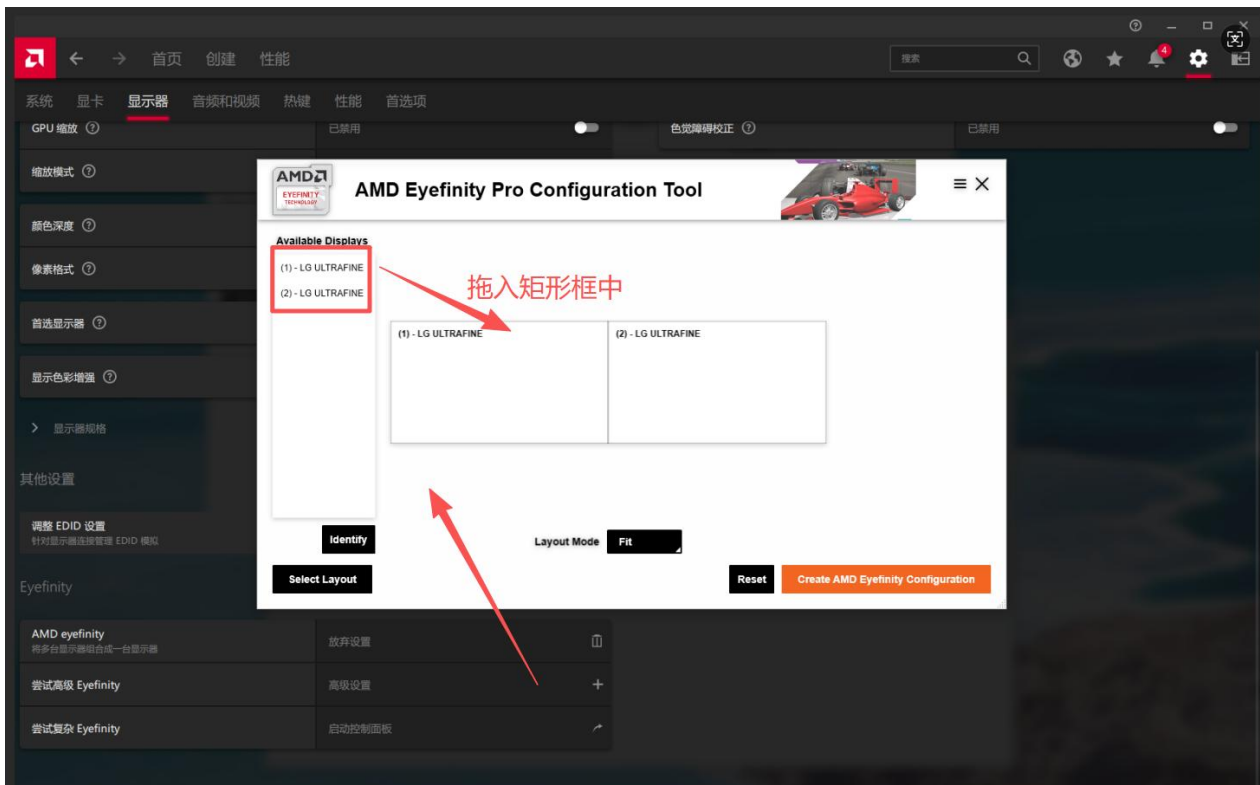
如果发现右键里没有,请在【开始】菜单中找 AMD software



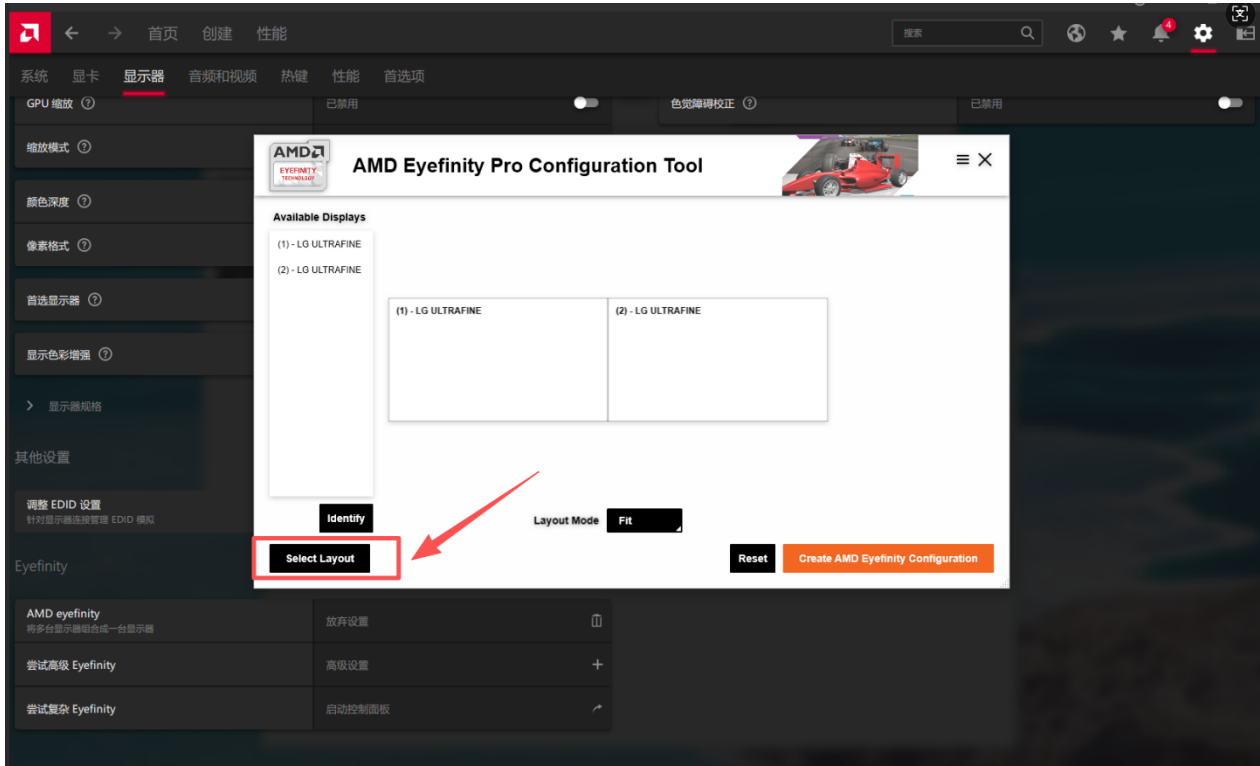
步骤 2: 选择“显示器”，找到“AMD eyefinity”，点击“高级设置”

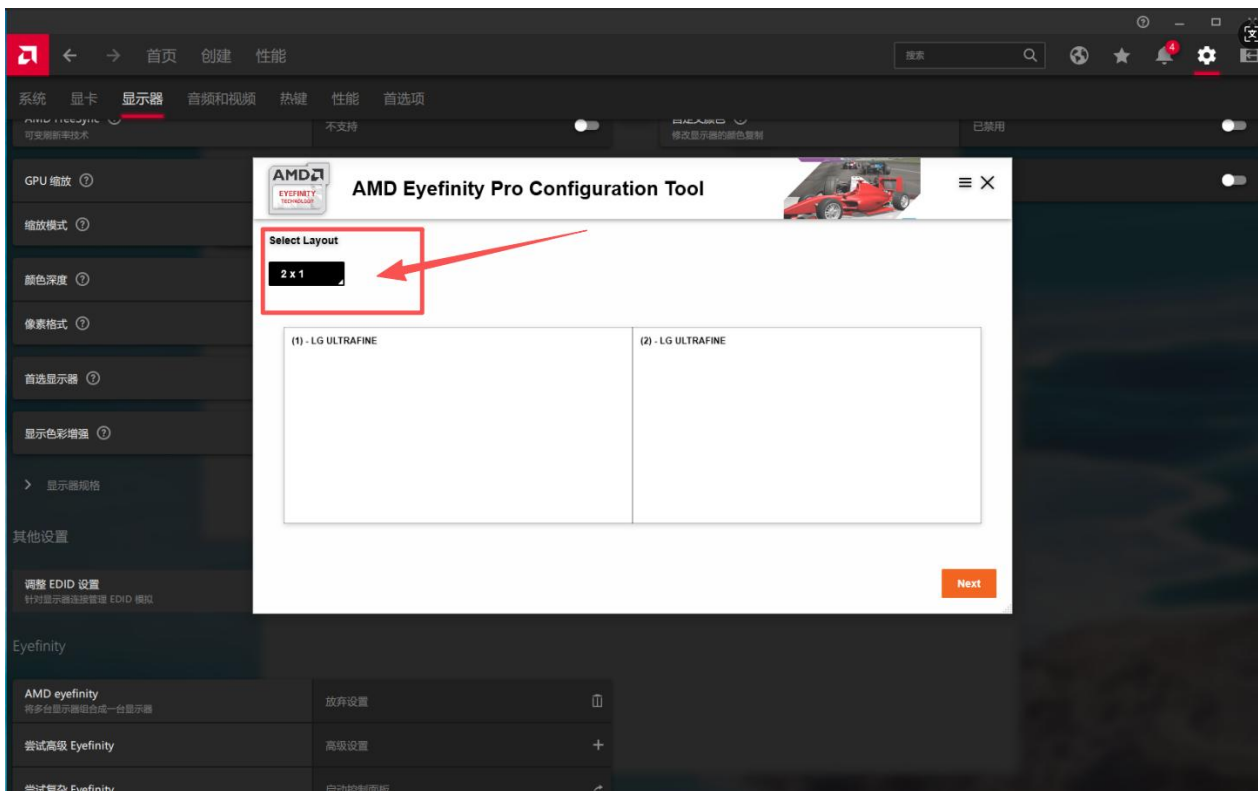


步骤 3: 将左侧的显示器拖入中间的矩形区域中

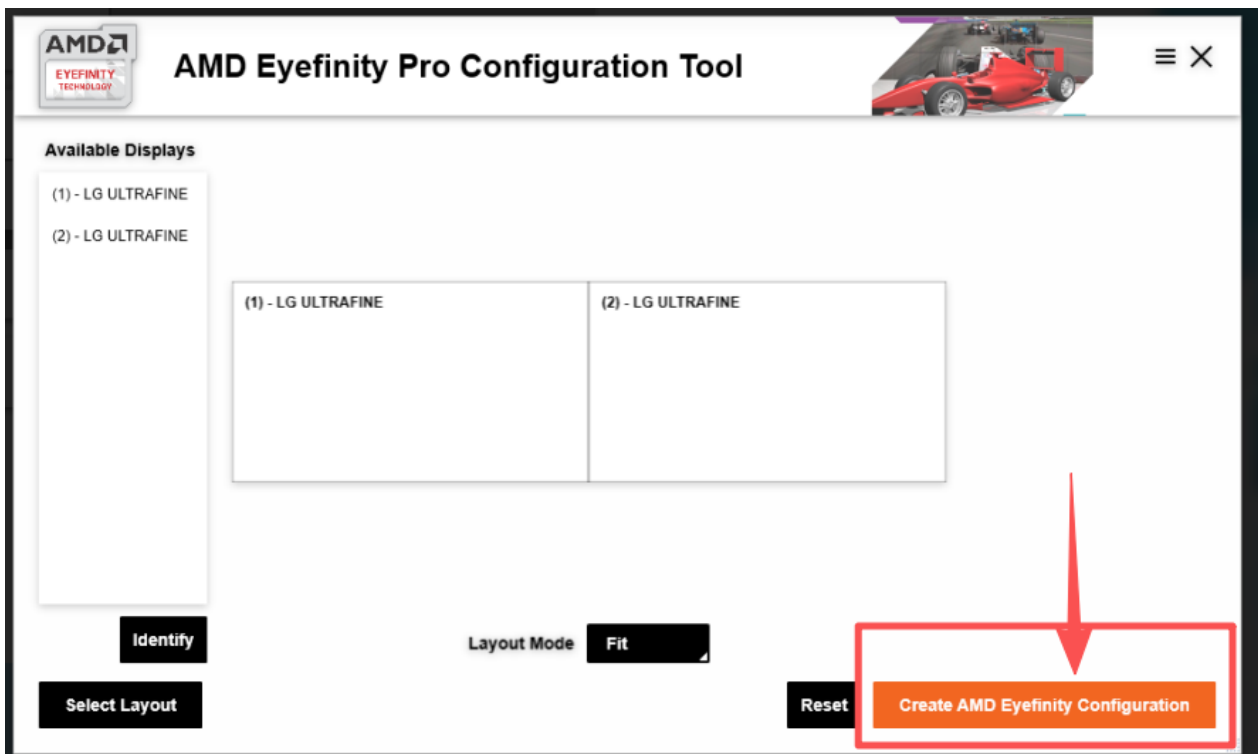


步骤 4: 选择拼接方式 “Select Layout”





步骤 5：保存拼接设置



1.2. TS4000 拼接

1.2.1. 显卡拼接

步骤 1：在桌面空白处鼠标右键,选择 “NVIDIA 控制面板”



步骤 2：设置 **Mosaic 模式**，选择布局

重要：Mosaic 模式要求每个显示器的分辨率必须一致!!!

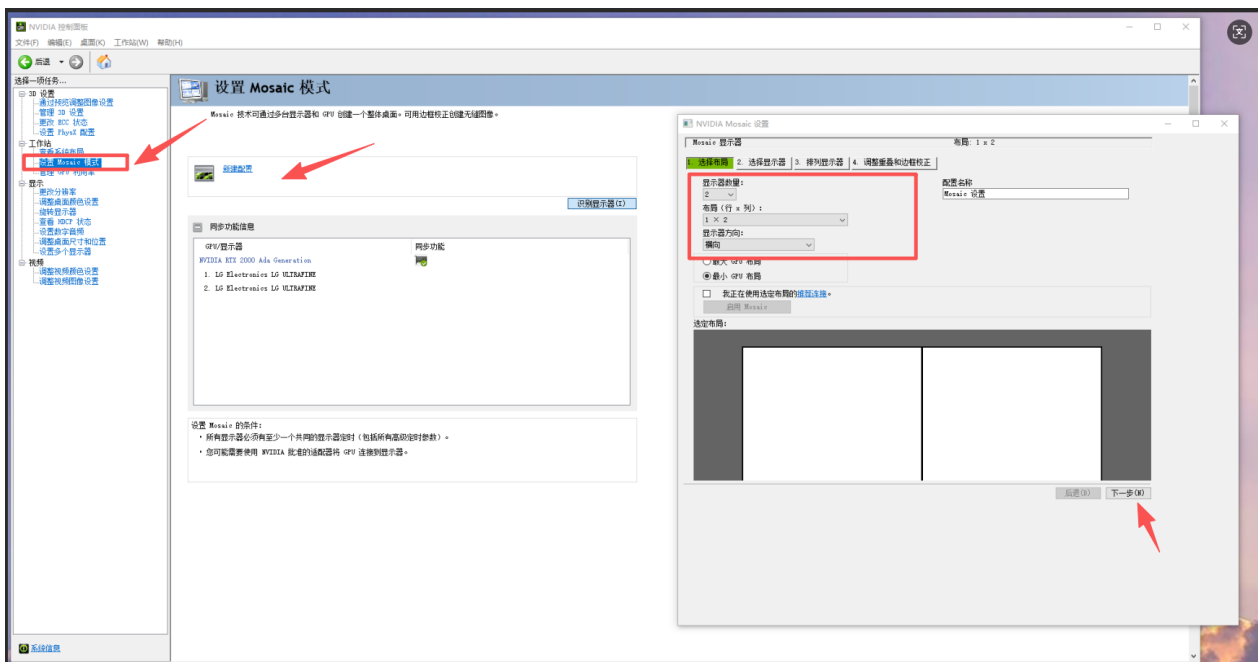
显卡不支持异形拼接，接口拼接时必须为 1×2、1×3、1×4、2×2、2×1、3×1 或 4×1 这样的规则拼接

TGC2000a 和 TGC4000a 四屏拼接的最大宽高

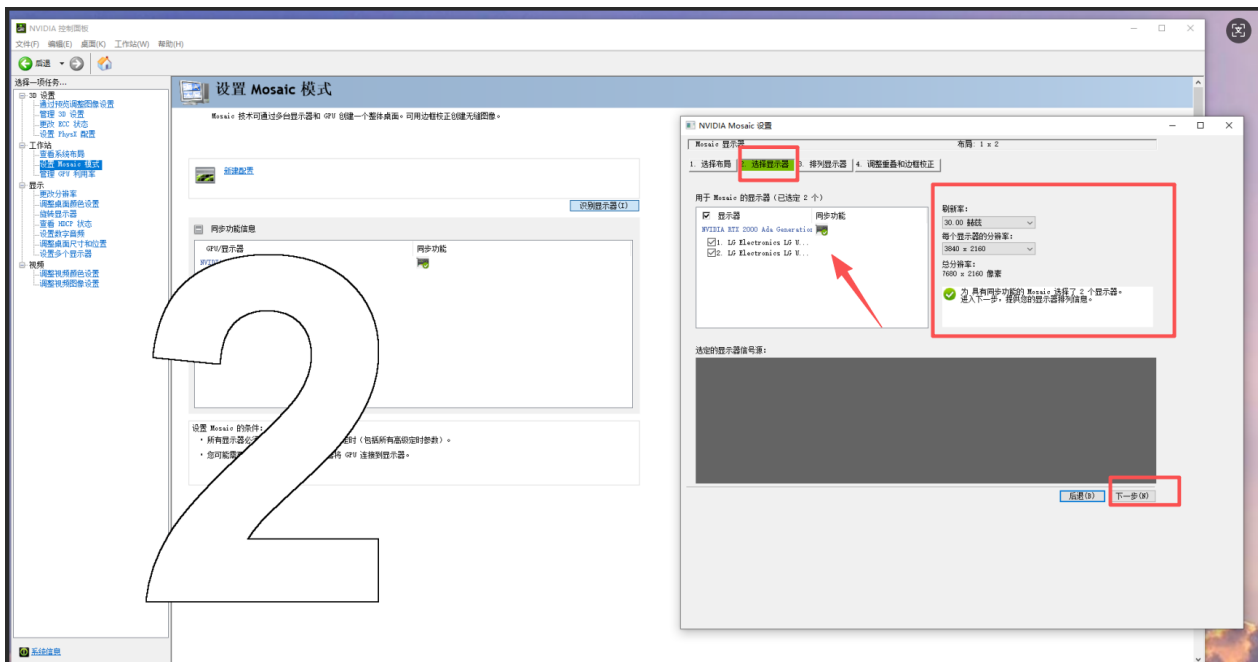
- 横向拼接 (4 屏并排)：若每屏采用 5120×2880 (5K) 分辨率，4 屏拼接后的极限宽高为 20480×2880 (横向总像素 20480，纵向 2880)，刷新率支持 60Hz。
- 纵向拼接 (4 屏竖排)：若每屏采用 2880×5120 (竖屏 5K)，4 屏拼接后的极限宽高为 2880×20480 (横向 2880，纵向 20480)，刷新率同样支持 60Hz。

其他拼接模式参考

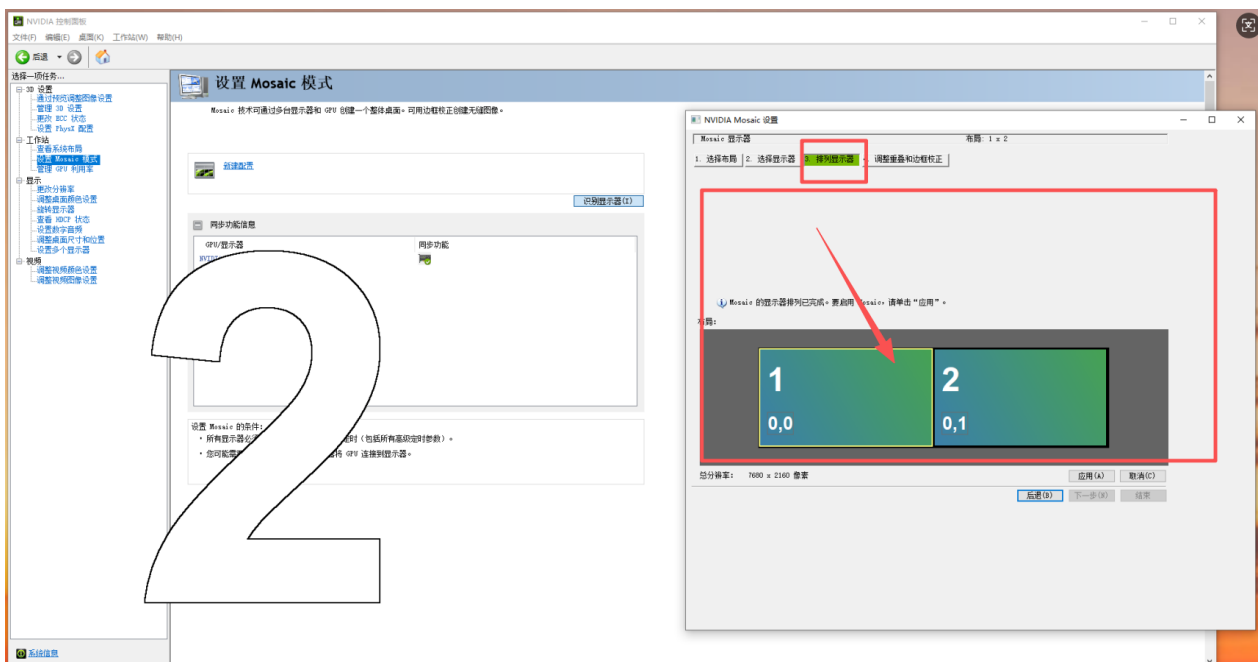
- 若选择 4K (4096×2160) 分辨率拼接，4 屏可支持 16384×2160 (横向) 或 2160×16384 (纵向)，刷新率最高 120Hz。
- 若仅用 2 屏拼接，可支持 15360×4320 (双 8K 屏横向) 或 7680×8640 (双 8K 屏纵向)，刷新率 60Hz。



步骤 3: 设置 Mosaic 模式, 选择显示器

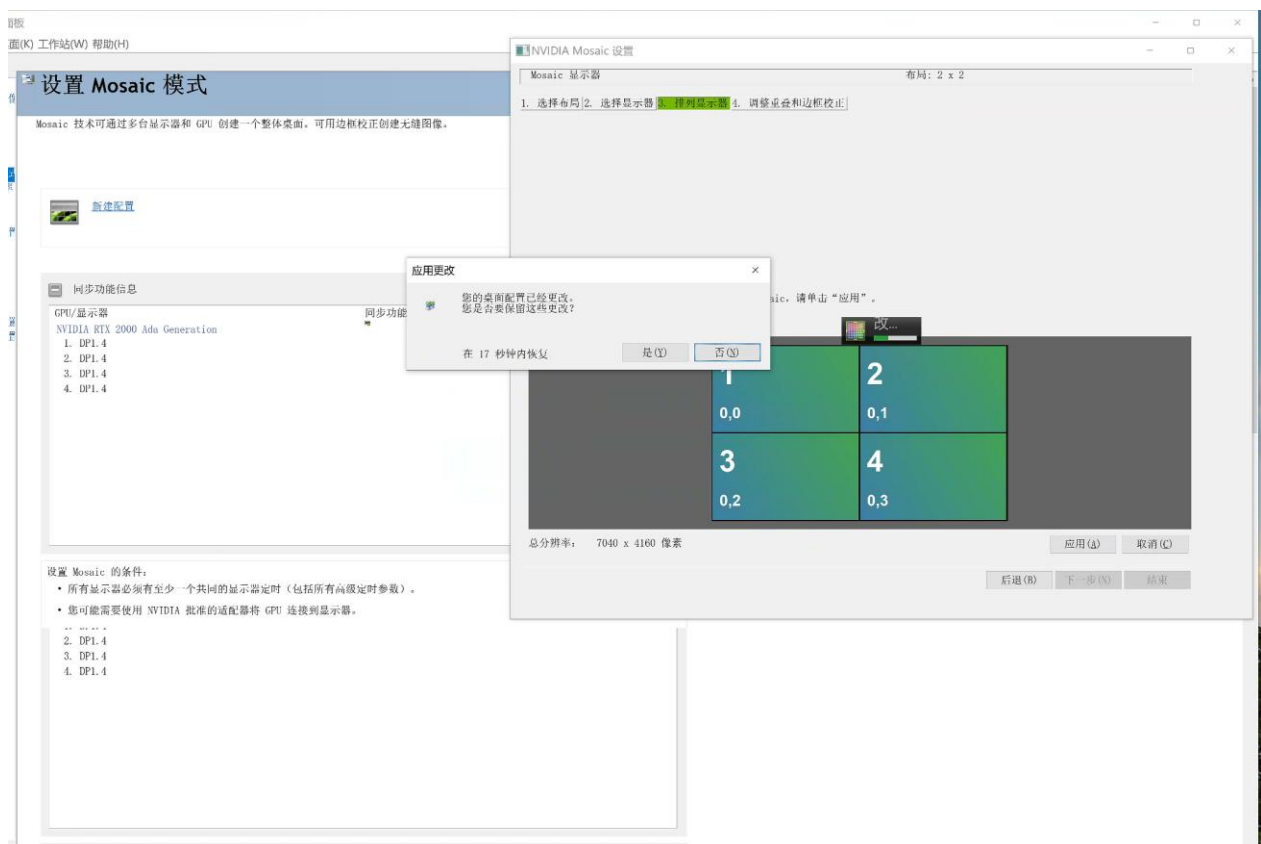


步骤 4：排列显示器，将上方显示器拖入布局中排列，点击应用

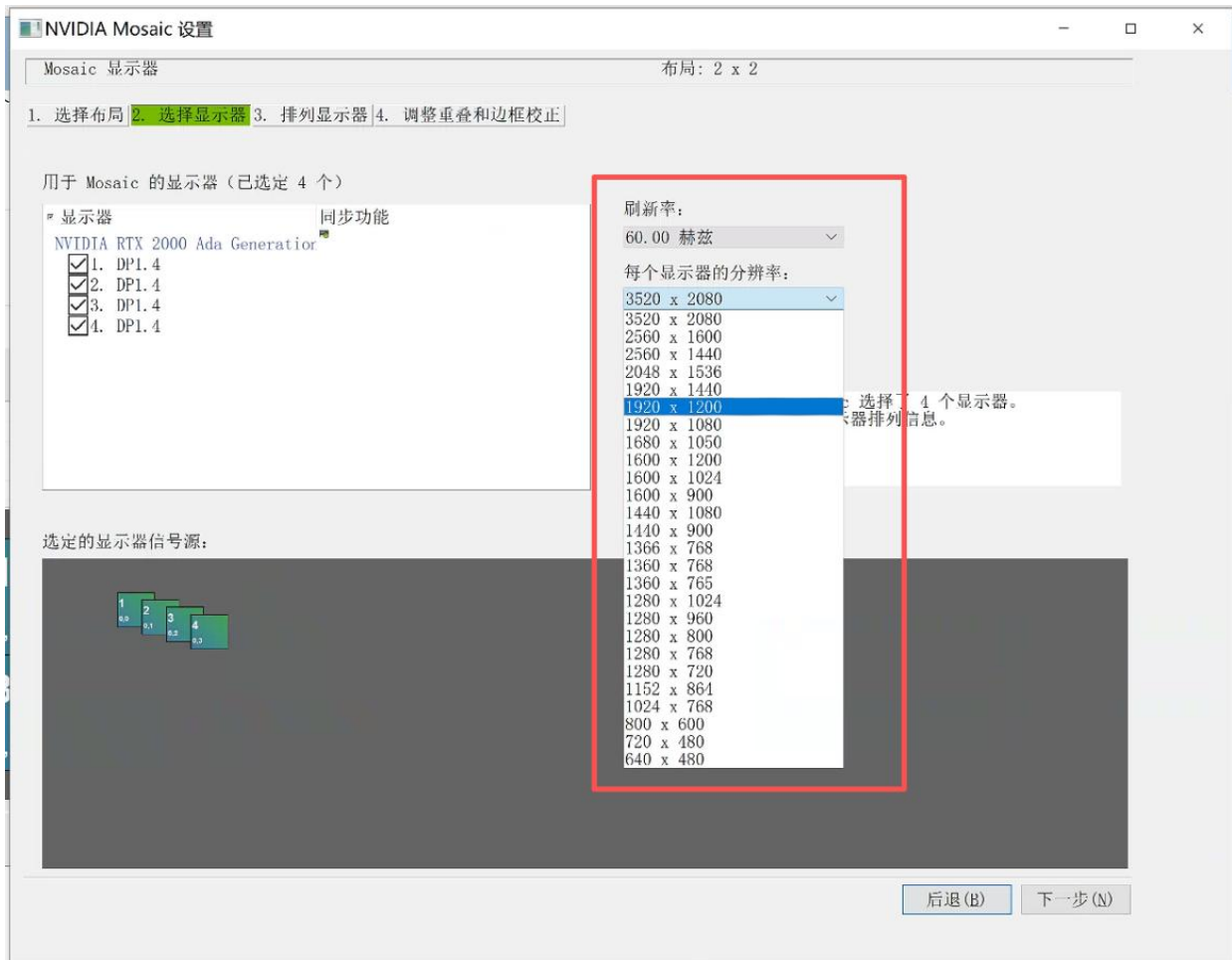


重点提示：

点击【应用】后，开始拼接，有倒计时，如果分辨率过大，按钮会不易找到，可以使用快捷键是 (Y)；否 (N)，无任何操作下会恢复默认



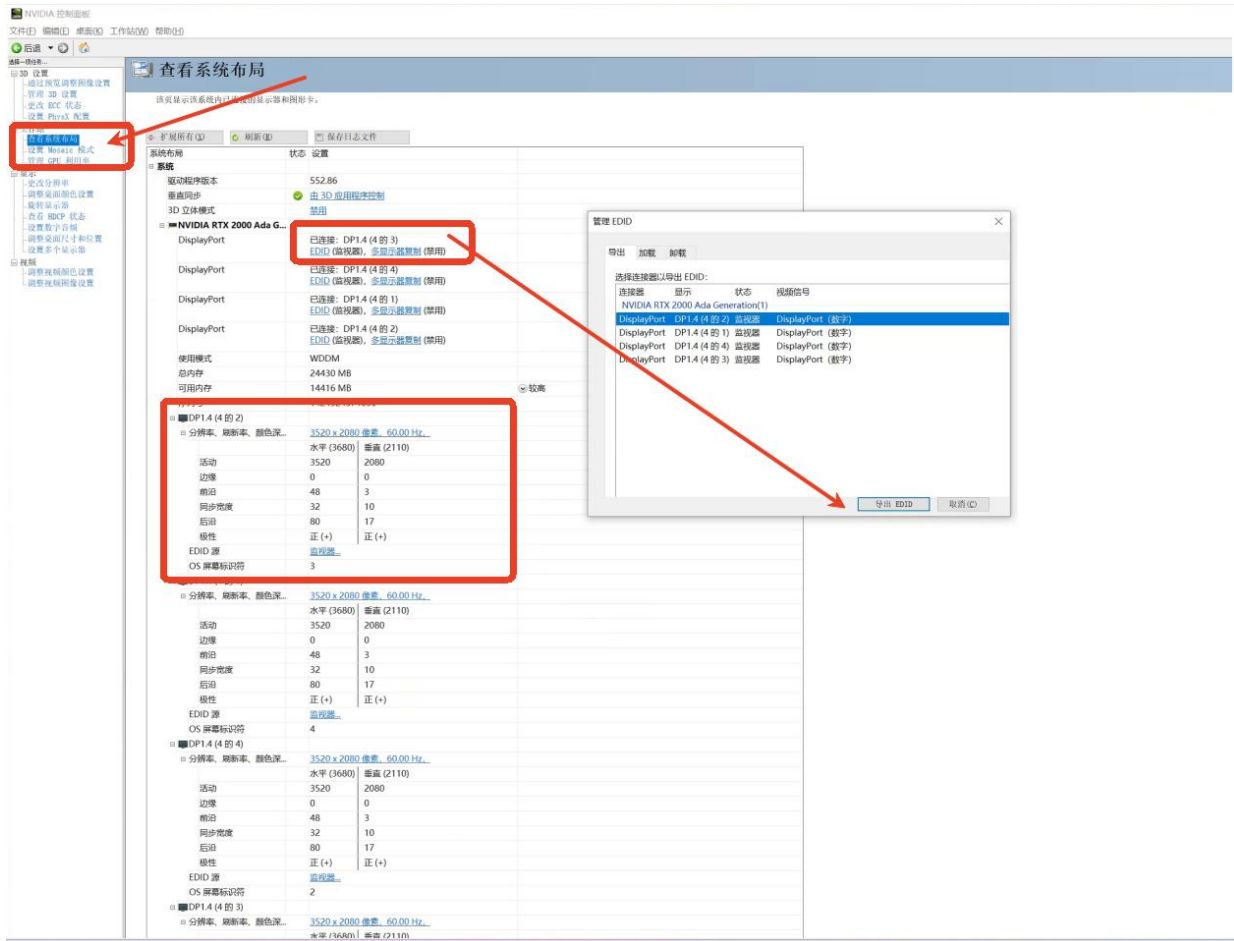
1.2.2. 如果拼接中发现列表里没有自己需要的分辨率该如何处理？



1. 检查每个显示器的刷新率是否一致
2. 检测每个显示器的 EDID 是否有跳转, 如果没有跳转没有这个 EDID 则无法拼接, 需要手动设置 EDID

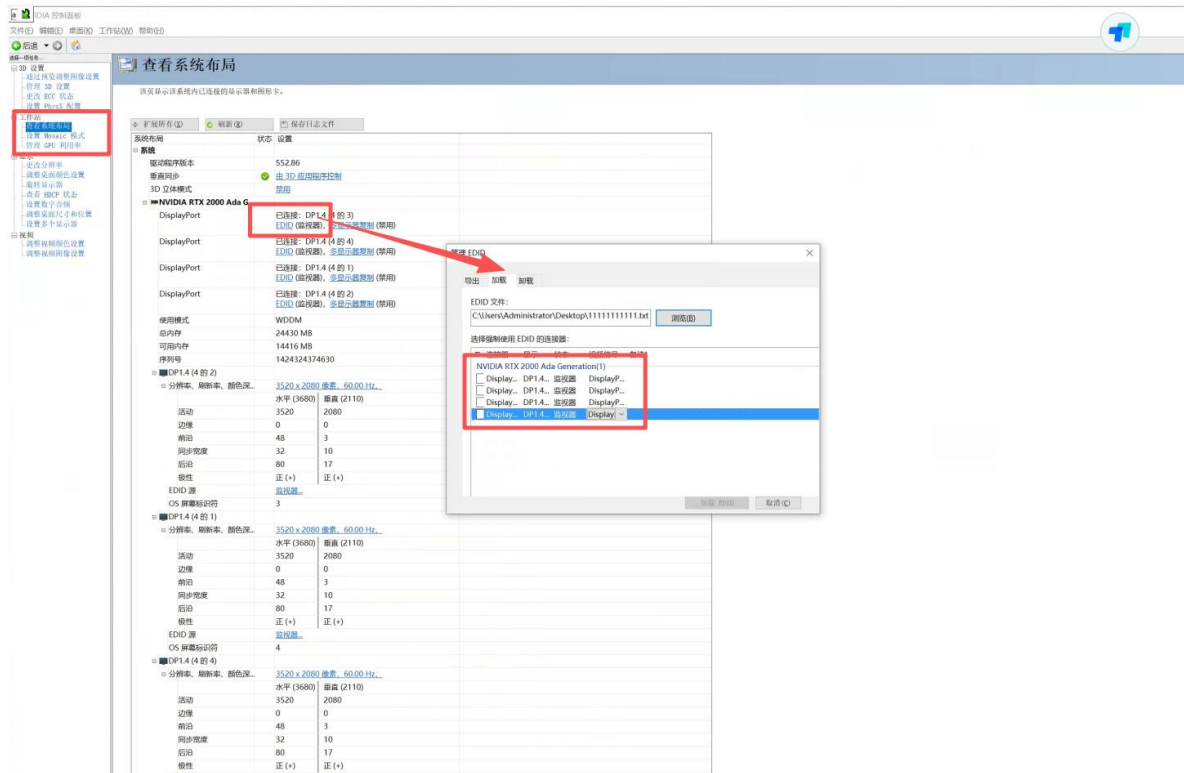
1.2.3. EDID 锁定

步骤 1: 打开 NVIDIA 控制面板-> **“查看系统布局”**, 选择 DP 接口的 EDID, 进入 **“管理 EDID”** 界面



步骤 2: 导出 EDID, EDID 为 “txt” 文件, 建议以分辨率命令, 便于管理

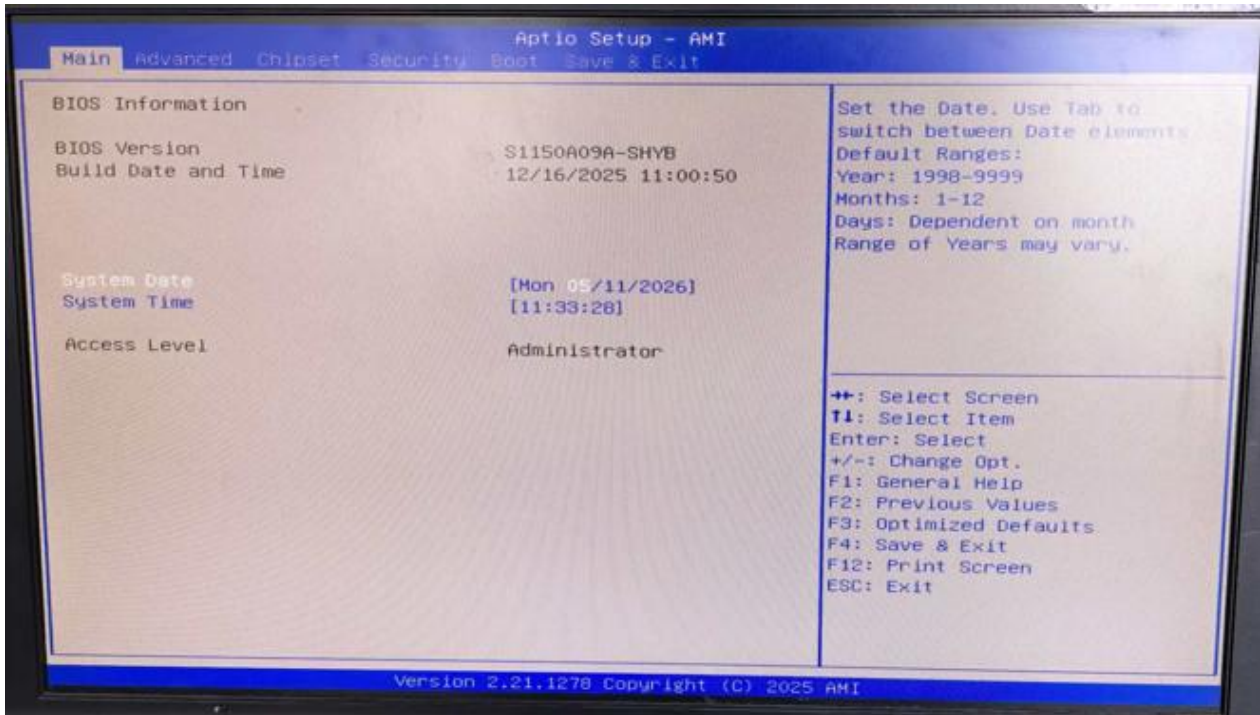
步骤 3: 将导出的 EDID 文件, 再导入 DP 接口, 则可锁住 EDID



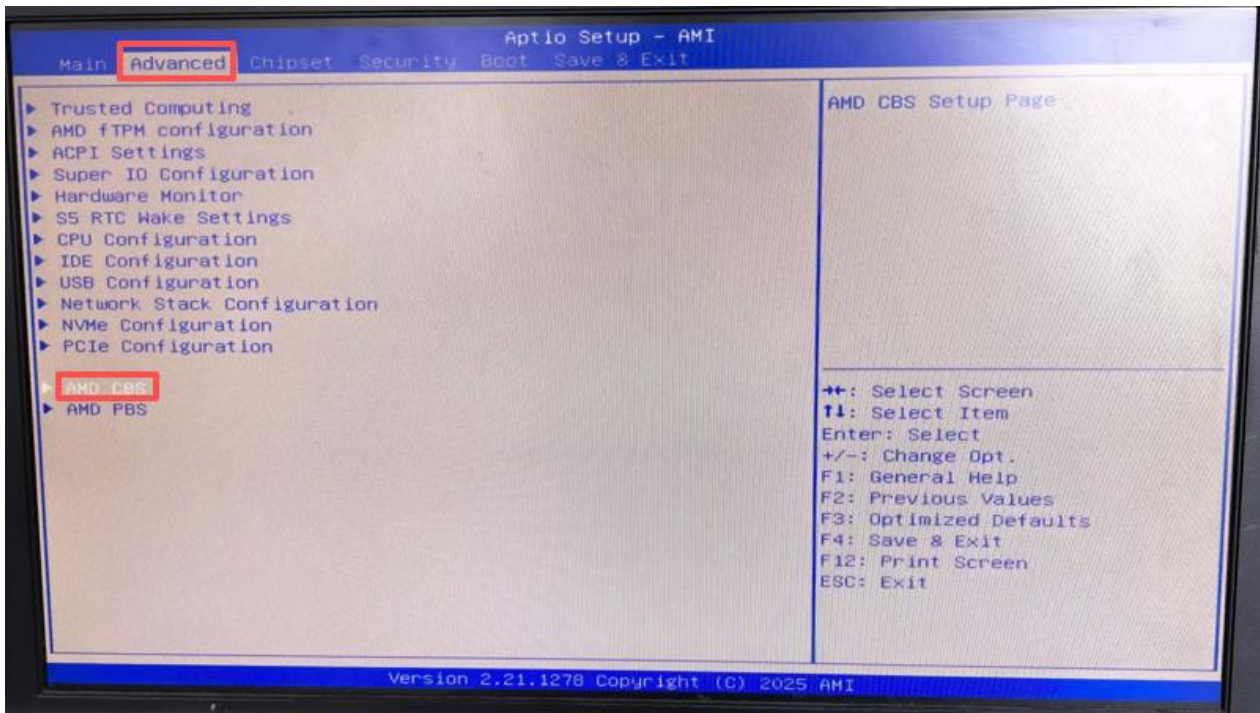
二、 BIOS 设置上电启动

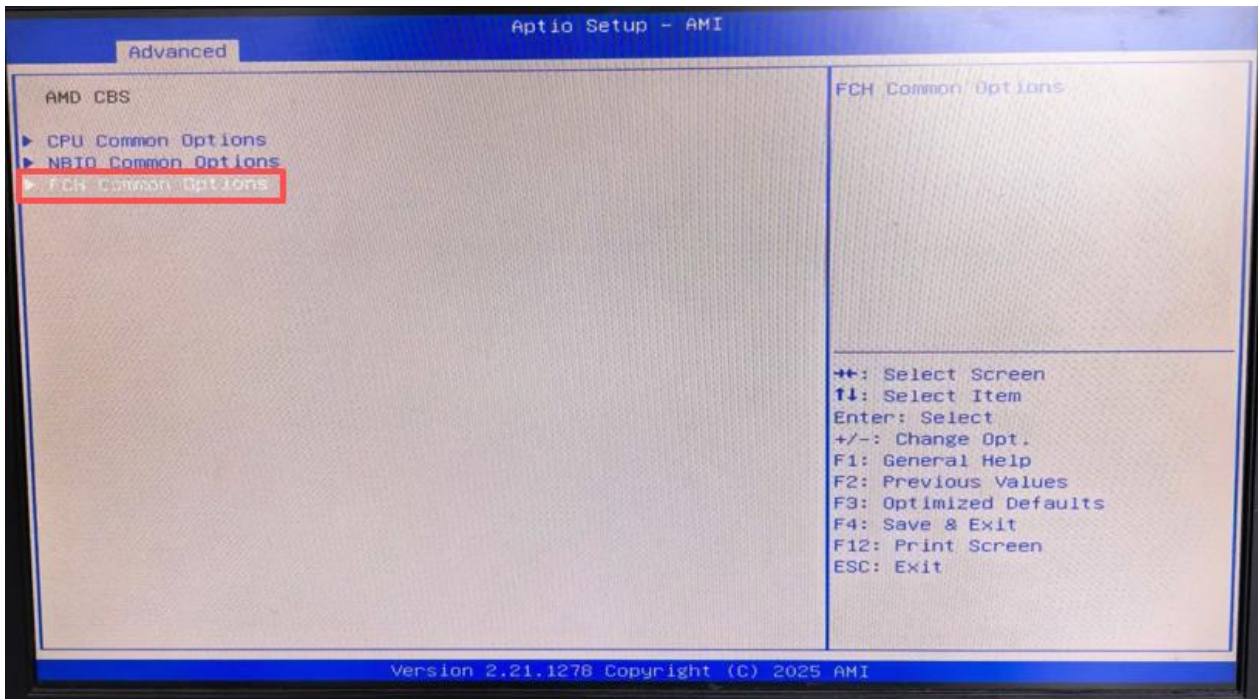
2.1. TS1010/1020/1510/1516 设置方法

步骤 1: 开机时, 连续按 “Del” 键进入 BIOS 设置界面

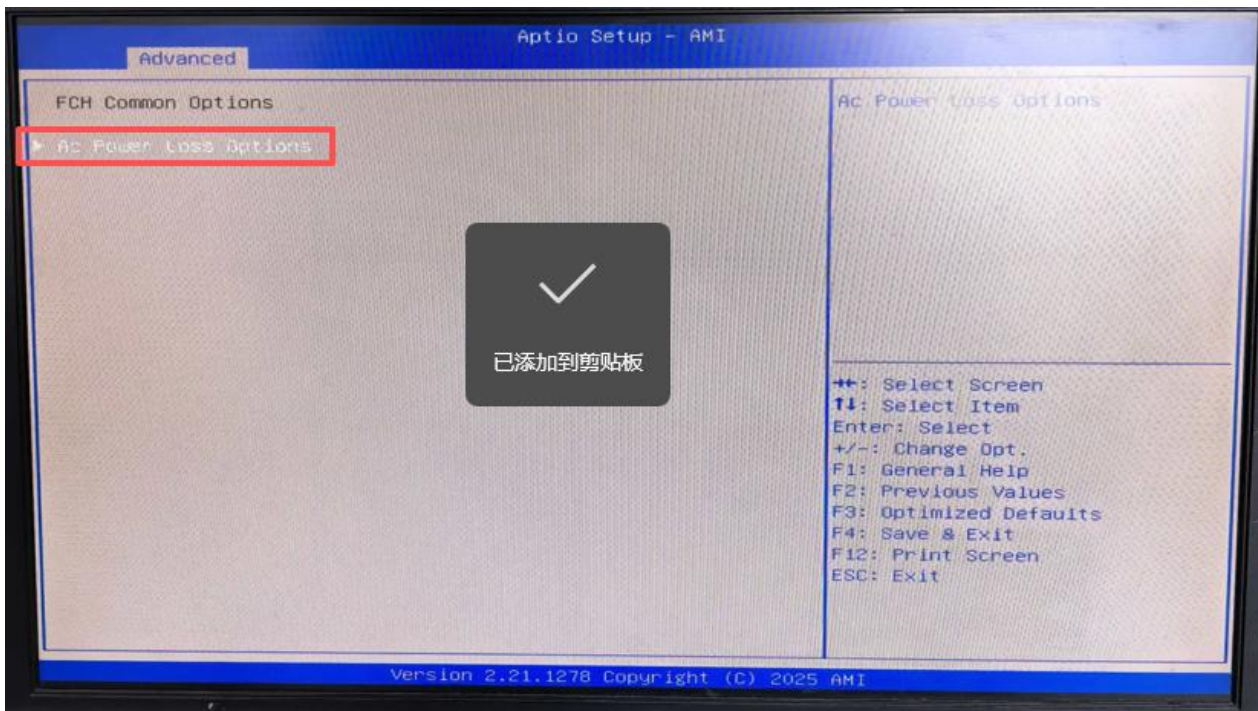


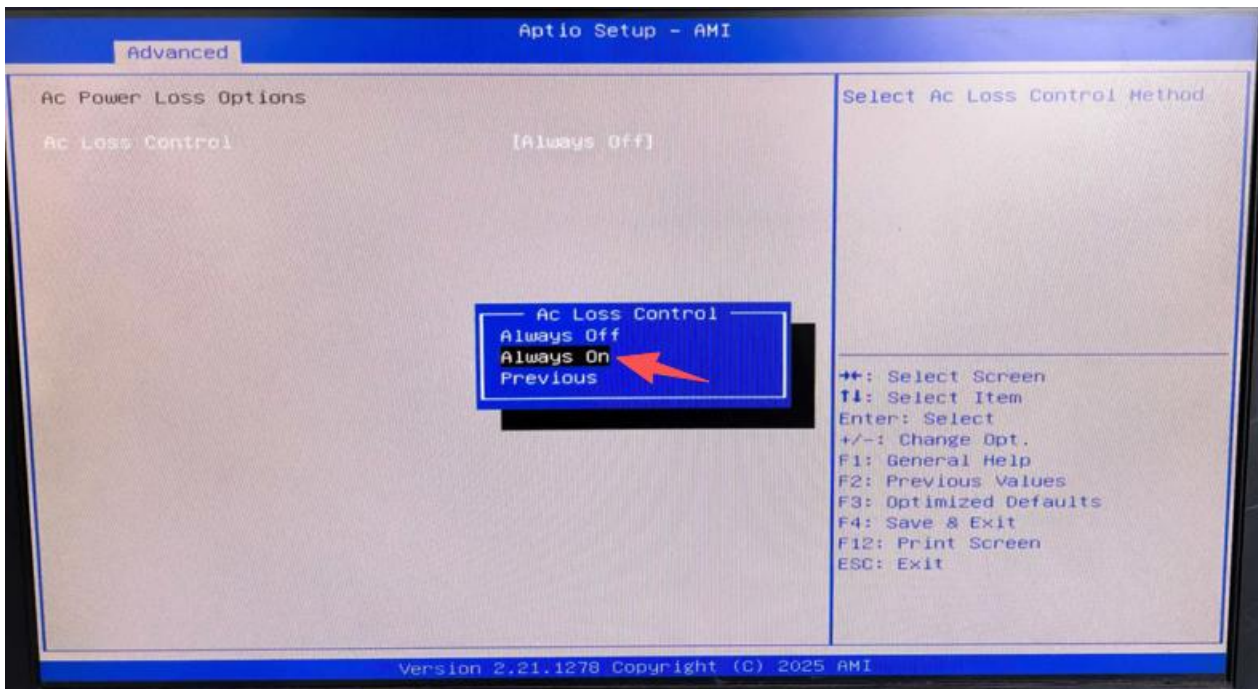
步骤 2: 选择 “Advanced” -> “AMD CBS” -> “FCHcommonOptions”





步骤 3: 选择【AC power Lose options】，选择【always on】





步骤 4: 按 F4, 保存退出

2.2. TS4000 设置方法

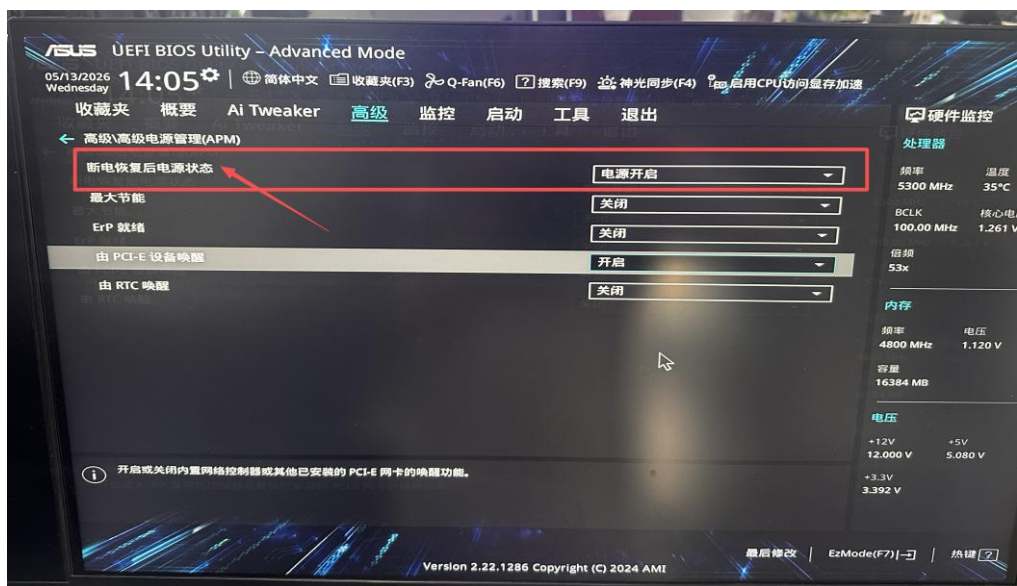
步骤 1: 开机时, 按 “Del” 键进去 BIOS 设置, 选择【高级模式】



步骤 2：在高级模式中，【高级】菜单下，找到【高级电源管理 APM】



步骤 3：将【断电恢复后电源状态】设备唤醒修改为【电源开启】状态



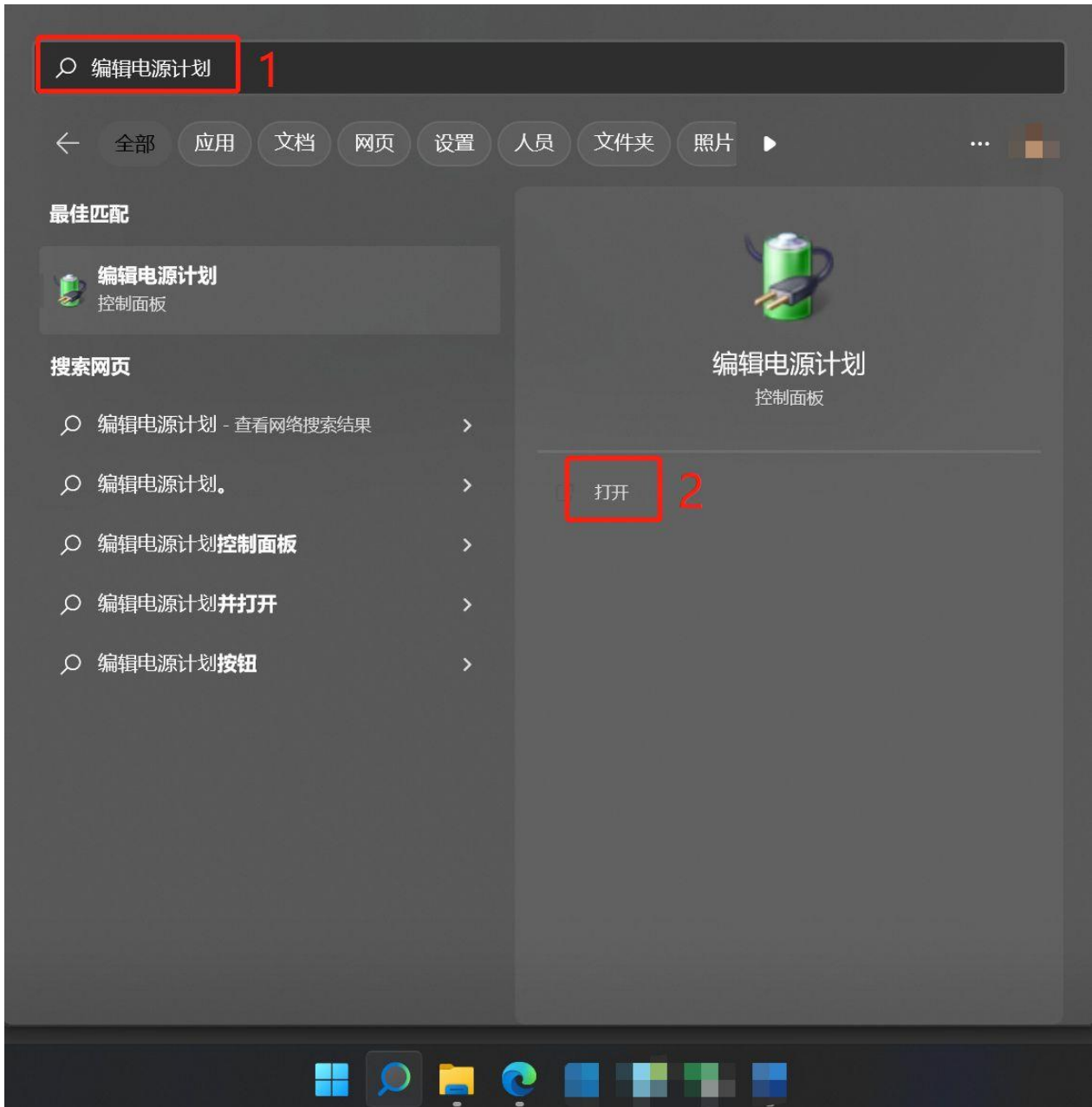
步骤 4：保存修改项并退出

三、网络唤醒 Wake on LAN 设置

以让您通过网络信号来唤醒正在睡眠或休眠中的计算机。

3.1. 关闭快速启动功能

步骤 1: 在 Windows 搜寻栏输入[编辑电源计划]^①，然后点击[打开]^②。



步骤 2: 点选[选择电源按钮的功能]③。



步骤 3: 点击[更改当前不可用的设置]④。

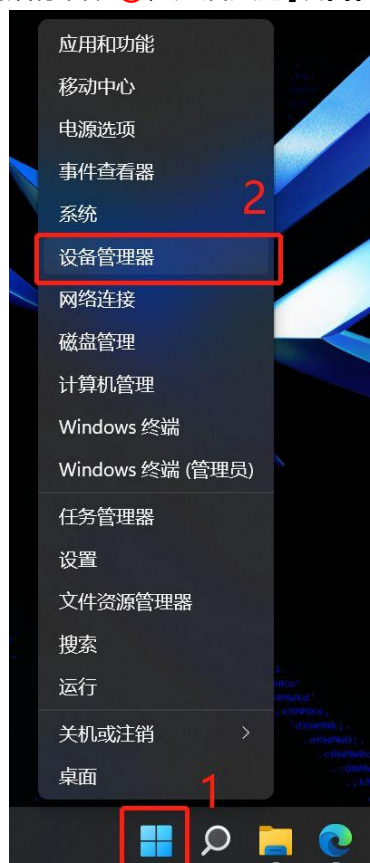


步骤 4: 取消勾选[启用快速启动]功能⑤, 然后点选[保存修改]⑥。

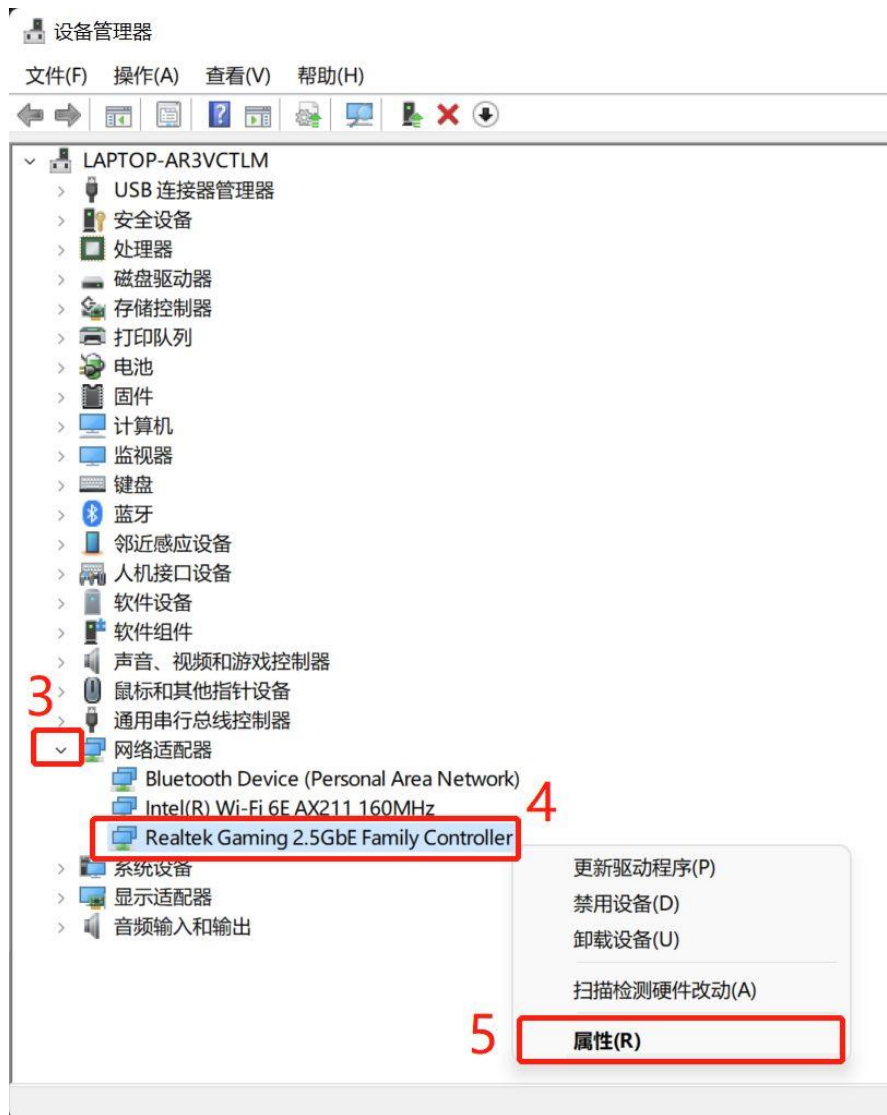


3.2. 在网卡驱动中允许设置唤醒计算机

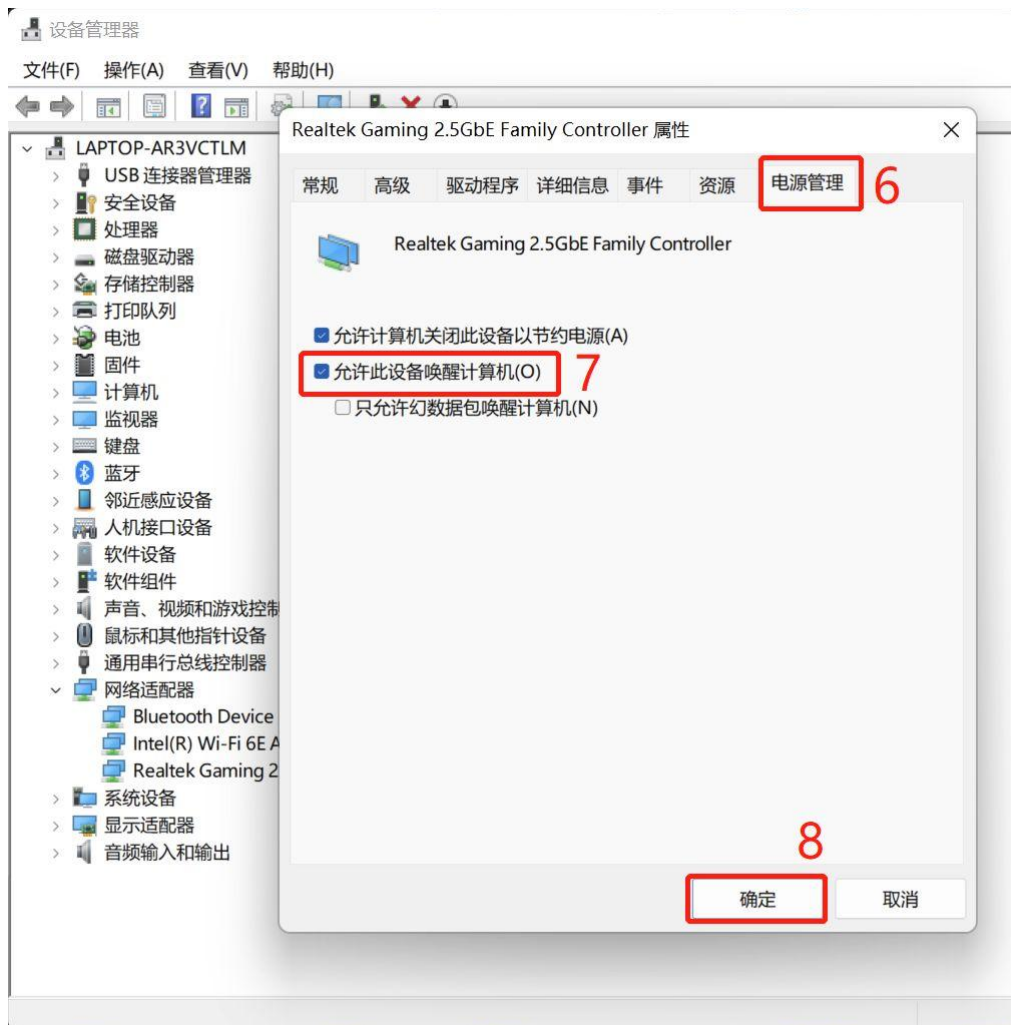
1. 在任务栏上的[开始]图标点击鼠标右键①, 然后点选[设备管理器]②。



2. 点击[网络适配器]设备类型旁边的箭头③。在[您的有线网络适配器]点击鼠标右键④，然后点选[内容]⑤。



3. 点选[电源管理]⑥，勾选[允许此设备唤醒计算机]⑦，然后点选[确定]⑧。



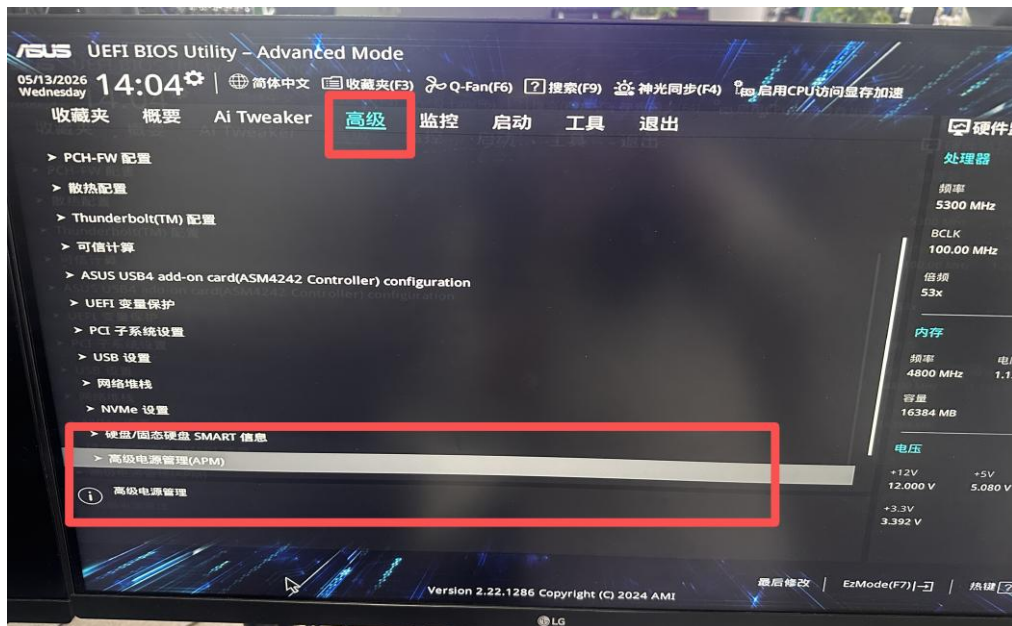
3.3. 在 BIOS 中设定启用网络唤醒功能

1. TS1010/1020/1510/1516 主板 BIOS 默认开启网络唤醒功能，无需配置
2. TS4000 设置

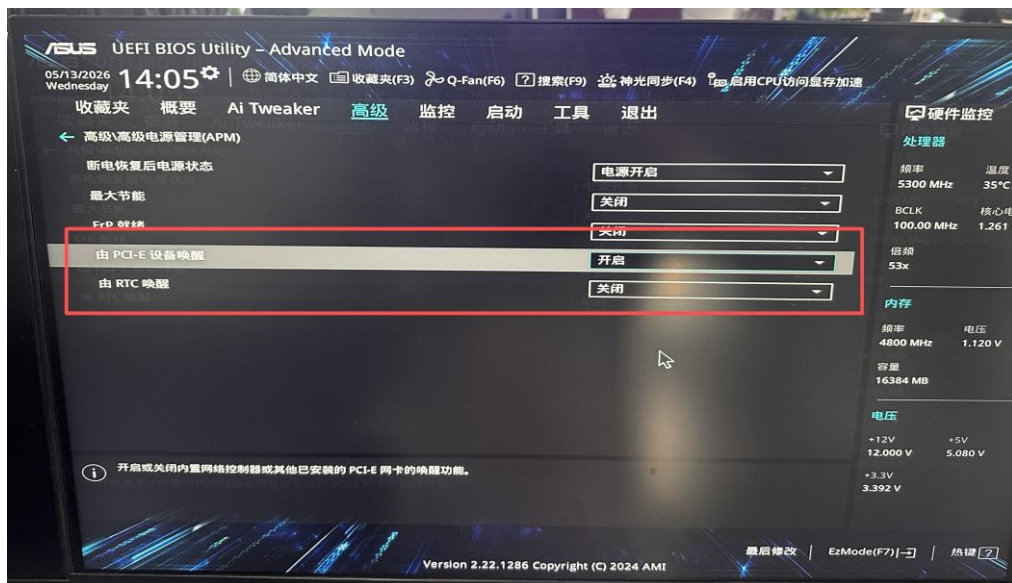
步骤 1: 开机时，按“Del”键进去 BIOS 设置，选择【高级模式】



步骤 2: 在高级模式中,【高级】菜单下,找到【高级电源管理 APM】



步骤 3: 将【由 PCI-E 设备唤醒】修改为【开启】状态



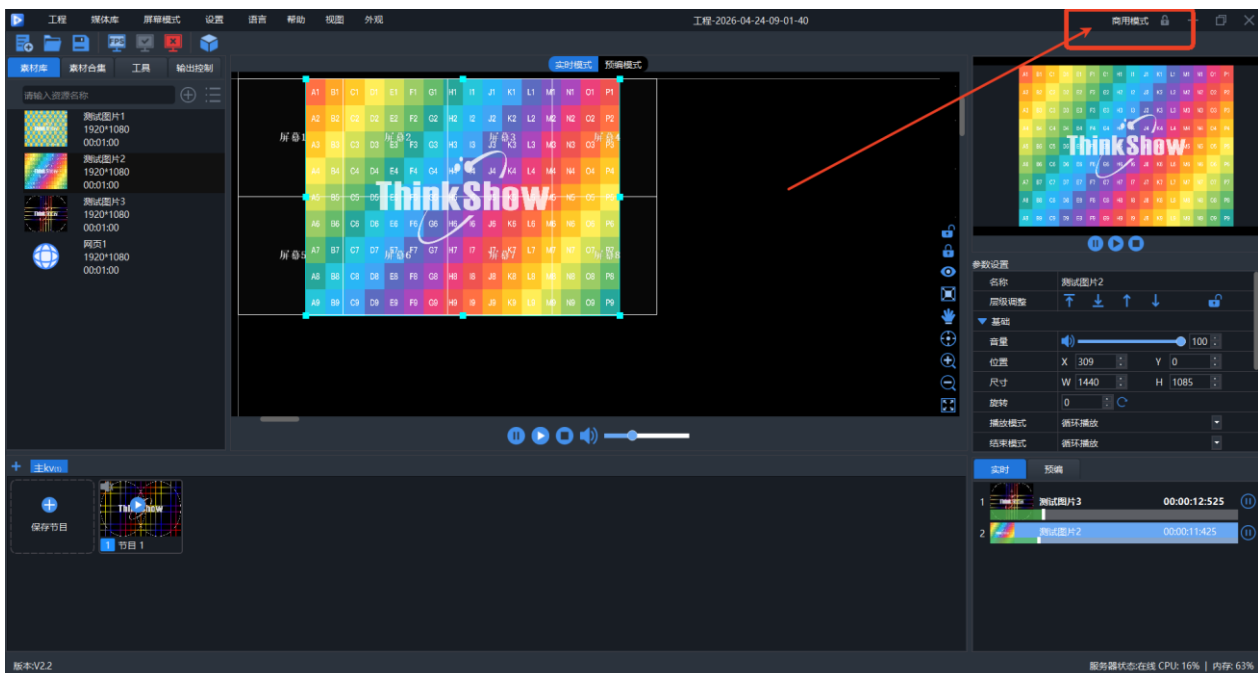
步骤 4: 保存修改项目退出



四、TabLink 连接

步骤 1: 将 PAD 或手机（支持安卓、苹果、鸿蒙）与服务器置于同一个局域网下

步骤 2: 服务器上运行 ThinkShow 软件（Thinkshow 软件如果为“试用版本”或者“免费版本”，则 Tablink 只有 15 分钟试用时间，超时则无法使用）



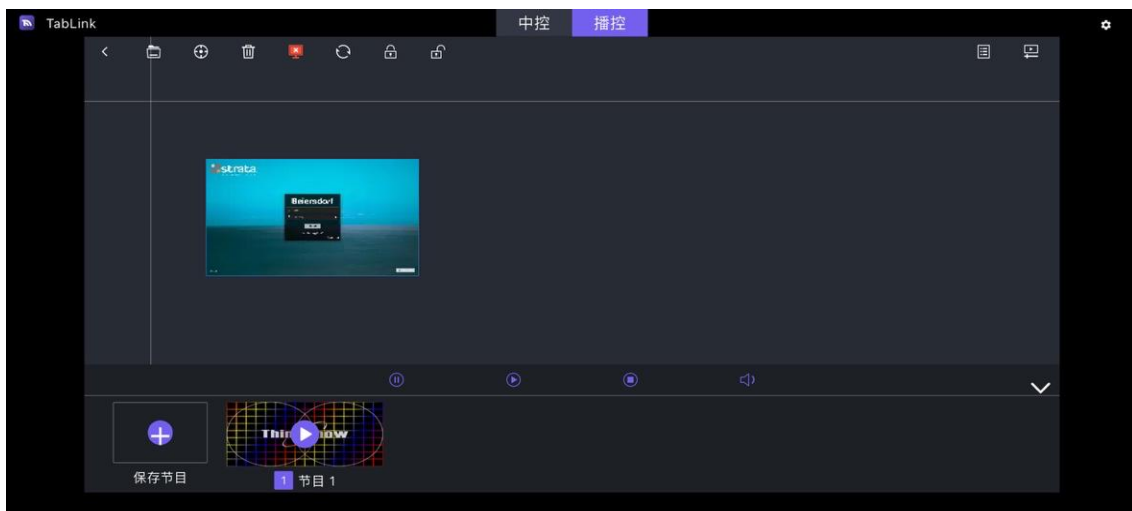
步骤 3: 下载安装最新的 TabLink 版本，运行 tabLink，在播控界面中，点击【搜索设备】，点击【连接】



步骤 4: 输入密码默认 123456 (此密码可在 Thinshow 设置里手动修改), 点击【连接】



步骤 5: 进入主界面



上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号