贝锐向日葵

贝锐向日葵 Q0.5

用户手册

V1.0.0

202508141800

声明

Copyright ©2025

上海贝锐信息科技股份有限公司

版权所有，保留所有权利。

未经本公司明确书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

目录

1 产品简介 1

1.1 功能简介 1

1.2 接口说明 2

1.3 指示灯状态说明 3

1.4 产品规格 3

1.5 分辨率 4

2 使用步骤 4

2.1 初始化配置 4

2.1.1 下载 4

2.1.2 运行 5

2.2 连接接口 5

2.3 发起远控 6

2.4 功能介绍 8

2.4.1 远控功能菜单 8

2.4.2 分辨率 9

2.4.3 固件升级 9

3 注意事项 10

4. 产品中有害物质的名称及含有信息表 11

1 产品简介

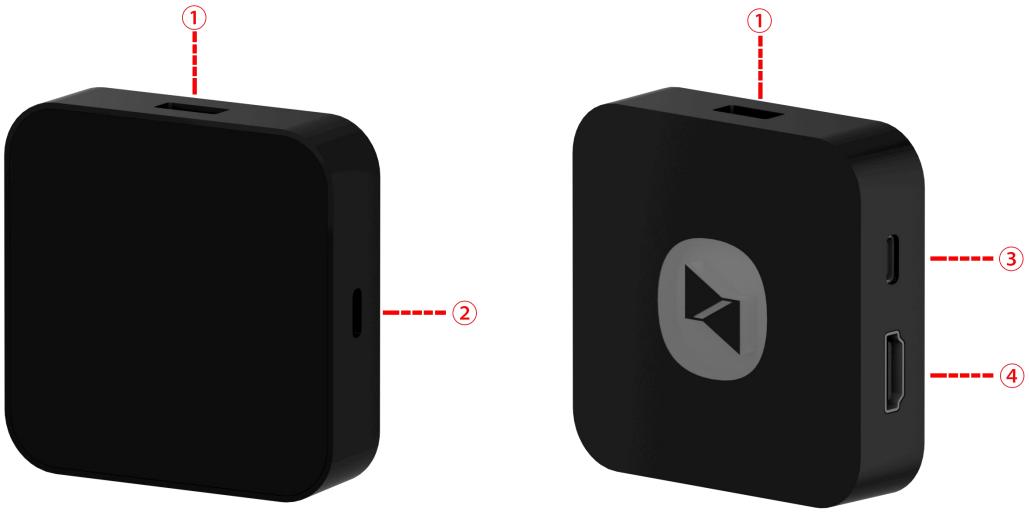
1.1 功能简介

在现代数据中心和工业自动化环境中，经常需要管理那些没有配备显示器的被控设备，如机房中的服务器、存储设备以及工控机等。为此，向日葵 Q0.5 应运而生，成为解决这一难题的理想方案。

向日葵 Q0.5 是一款为无显示器被控设备设计的智能控制解决方案。只需通过简单的物理连接，将 Q0.5 接入被控设备与主控设备之间，配合向日葵远程控制软件，即可实现远程或本地的便捷控制。在此过程中，被控设备无需附加任何软件安装，这既符合公司安全策略，也避免了因公司服务器限制安装第三方软件的问题。同时，Q0.5 的工作并不依赖于网络连接，这意味着即使在断网或网络不稳定的环境下，也能保持对被控设备的稳定控制。

更为先进的是，向日葵 Q0.5 具有出色的多系统兼容性。无论是 Windows 还是 Linux 操作系统，Q0.5 都能轻松应对，无需担心系统不兼容带来的管理障碍。这使得管理员能够使用统一的管理界面，高效地监控和管理不同操作系统的被控设备，从而提升了整体运维效率。

1.2 接口说明



①USB-A：可接入 U 盘、USB 摄像头等

②Type-C:用于连接主控端，传输 HDMI 信号(含音频)和键鼠事件，给 Q0.5 供电

③Type-C:用于连接被控端，提供键鼠信号

④HDMI IN：连接被控端，用于采集被控端的视频信号

⚠注意：

1）连接所需的 Type-C 线必须支持数据传输功能，而不能仅是供电用途

2）主控设备建议使用支持 3.0 标准的 Type-C 线连接，并且主控电脑的接口需兼容 3.0 标准

1.3 指示灯状态说明

类别	状态
指示灯未亮	设备关闭
蓝灯闪烁	远控中
绿灯闪烁	接线异常(请检查 HDMI 线和 USB2.0 线是否连接正常)
绿灯常亮	待机中
红灯常亮	固件升级失败
黄灯常亮	固件升级中

1.4 产品规格

类别	描述
产品型号	贝锐向日葵 Q0.5
产品名称	贝锐向日葵 Q0.5
产品尺寸	70mm×70mm×18mm
材质	工程塑料
产品重量	约 40g
工作温度	0-40℃
工作湿度	10%-90%RH（不凝结）
存储温度	-40~70℃
存储湿度	10%-90%RH（不凝结）

1.5 分辨率

向日葵 Q0.5 通过 HDMI 接口传输画面，支持以下的分辨率：

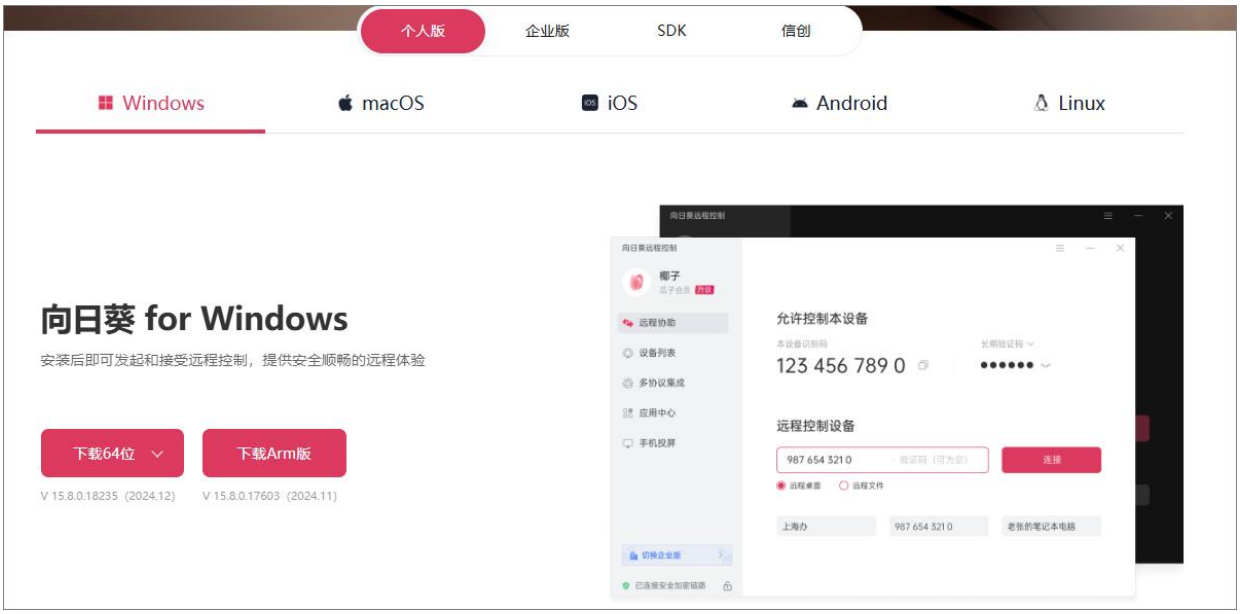
类别	分辨率
输入	1920×1080、1680×1050、1600×1200、1600×900、1440×900、1440×1080、1400×1050、1366×768、1360×765、1280×1024、1280×800、1280×720、1024×768、800×600、720×480、720×576、640×480

2 使用步骤

2.1 初始化配置

2.1.1 下载

前往向日葵官网下载向日葵控制端（访问戳我）

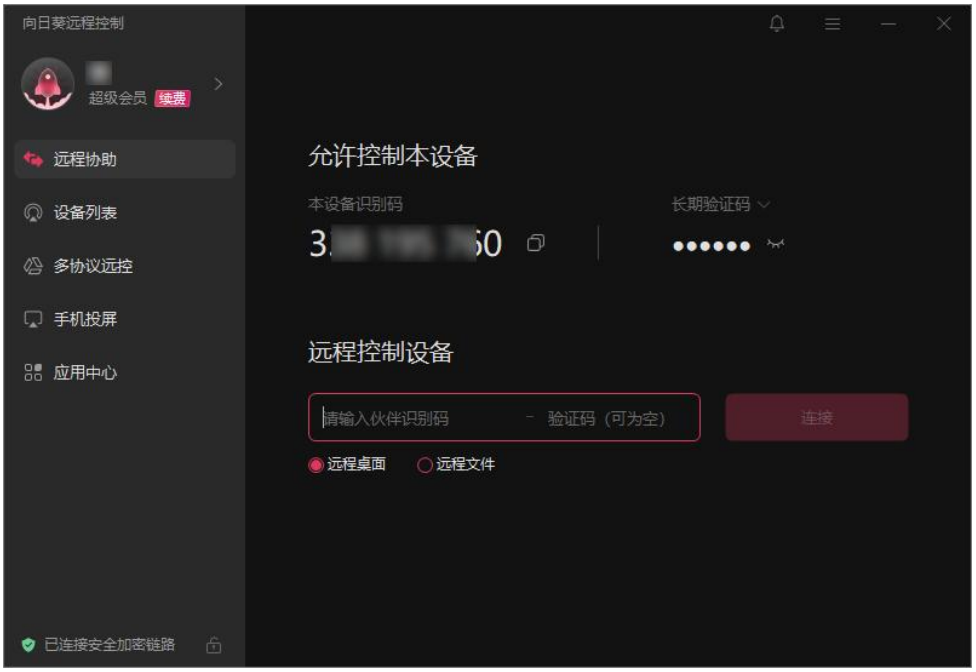


以“向日葵 for Windows”为例：

2.1.2 运行

安装运行并登录向日葵个人版软件。

⚠**注意**：主控端安装即可，被控端无需安装。



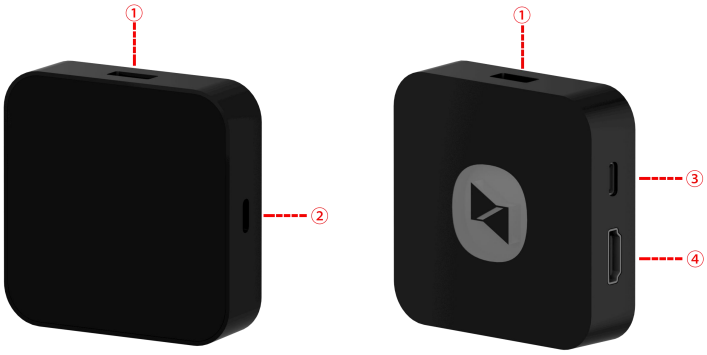
2.2 连接接口

（1）按接口顺序，分别连接主控端和被控端。

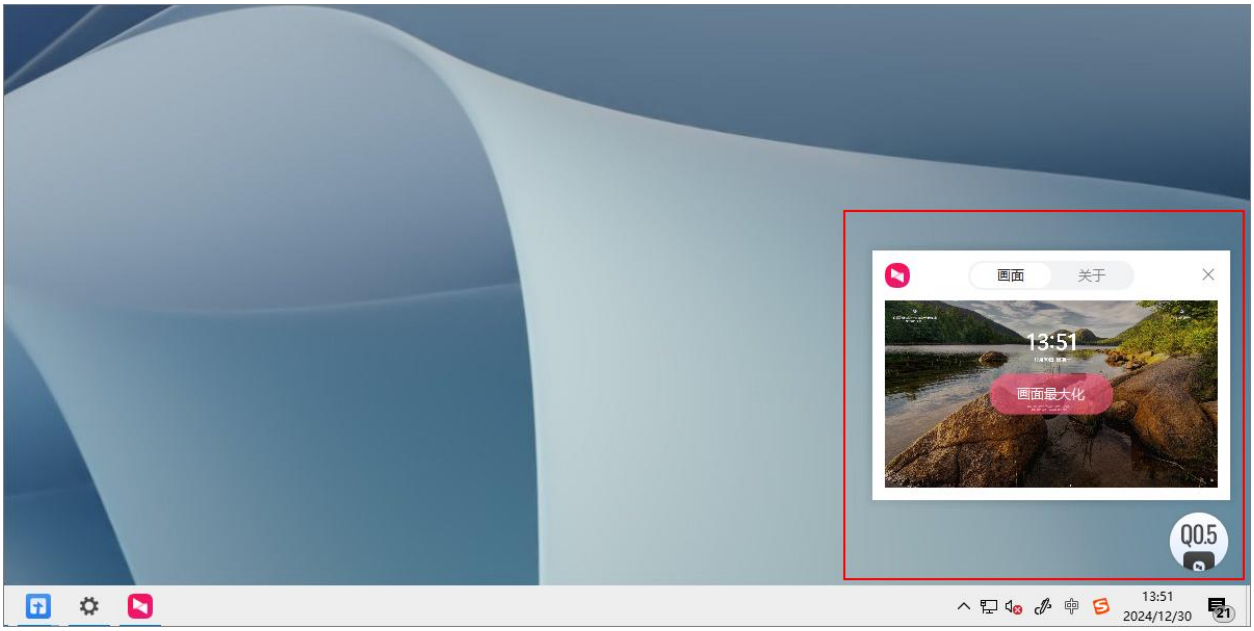
主控端连接 Type-C 接口（即②接口）

被控端连接 Type-C 接口和 HDMI IN 接口（即③和④接口）

⚠**注意**：②③④接口必须都接上才可以运行向日葵 Q0.5。

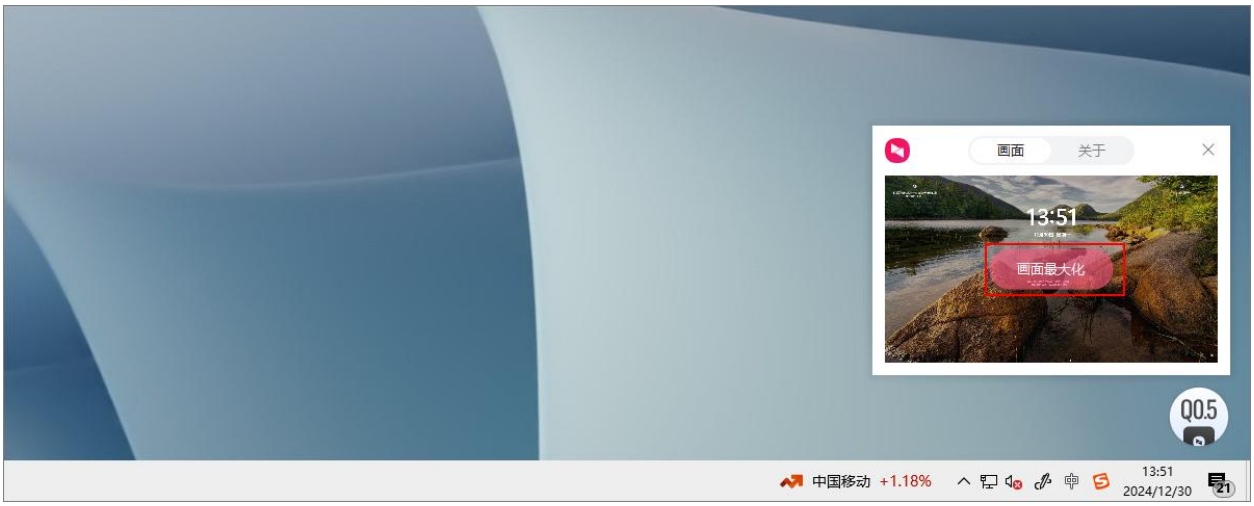


（2）连接成功后，主控端界面右下角出现 Q0.5 及被控端界面。

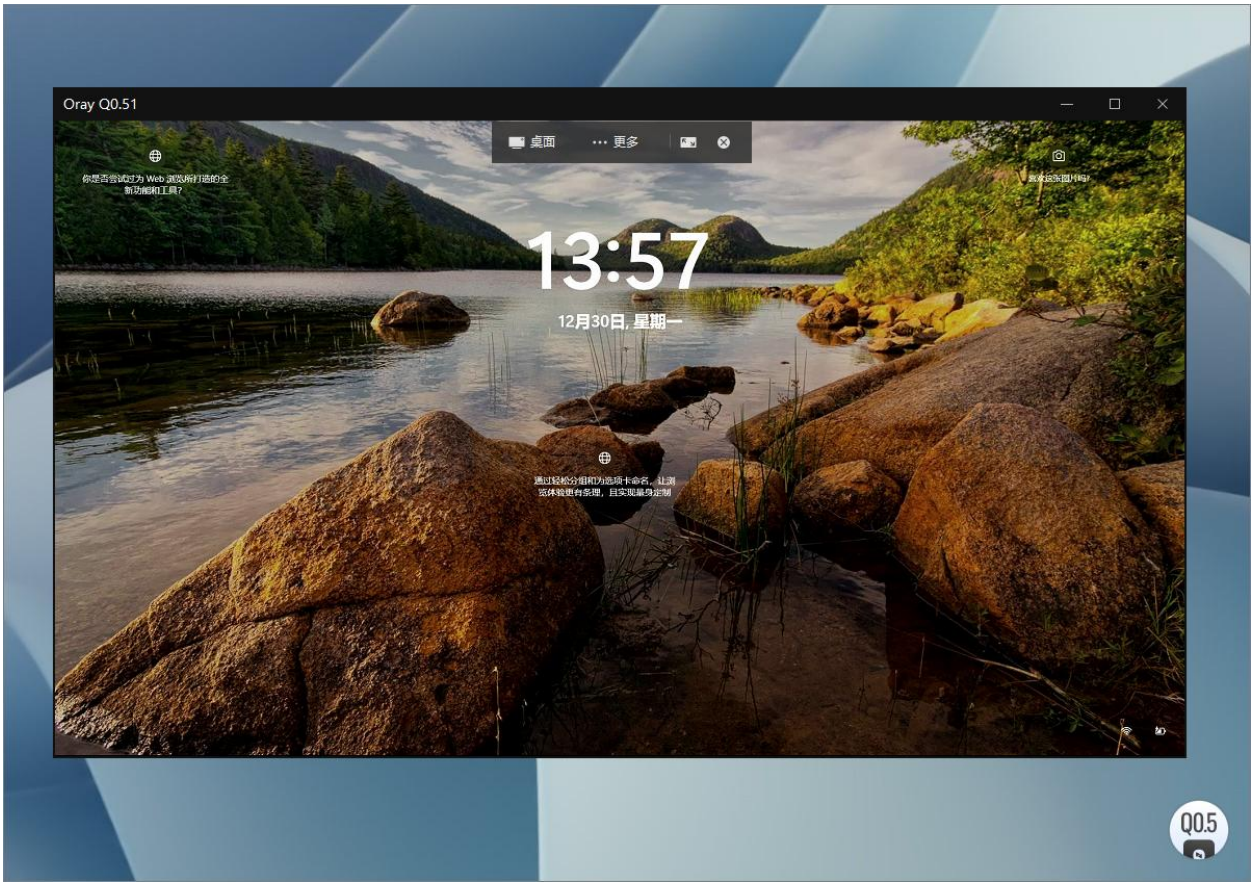


2.3 发起远控

（1）点击被控端画面的<画面最大化>按钮；



（2）远控成功。若被控设备为无显示器的服务器，主控端将能够显示并远程控制其终端界面。



2.4 功能介绍

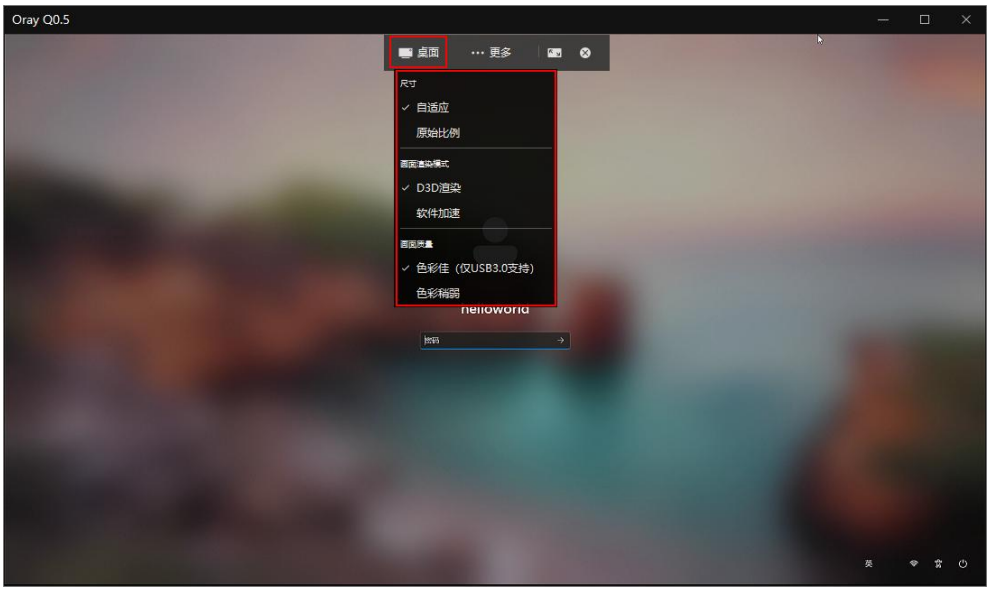
2.4.1 远控功能菜单

（1）桌面：设置远控窗口的尺寸、画面渲染模式和画面质量

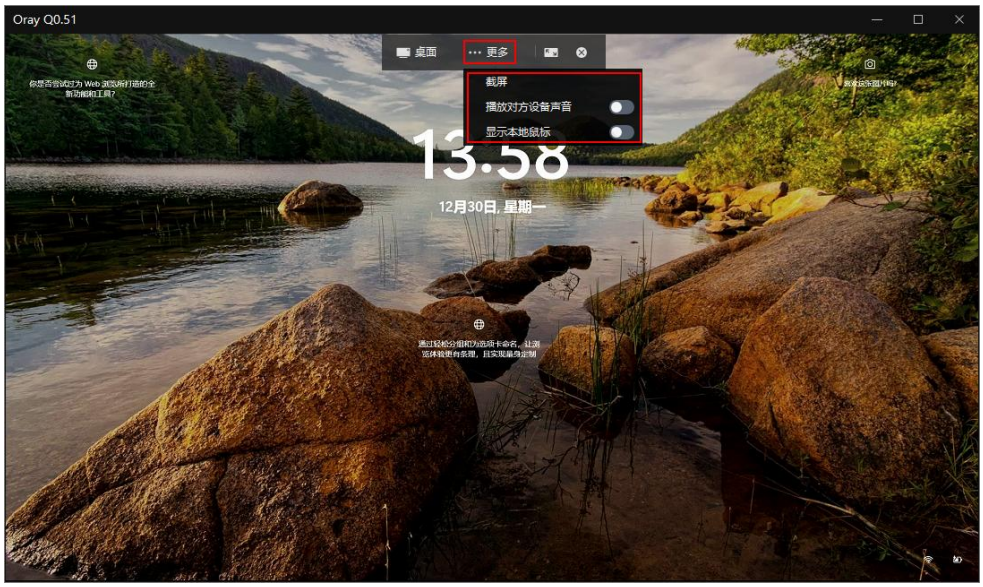
画面质量

色彩佳：色彩还原度高，但为确保流畅性，主控端需使用 3.0 标准的线和接口，否则会导致帧率下降

色彩稍弱：色彩还原度稍弱，但更加流畅



（2）**更多**：截屏功能、显示本地鼠标和设置是否播放被控设备声音



2.4.2 分辨率

在界面右下角点击 Q0.5 图标，在关于界面设置输出分辨率。Q0.5 输出分辨率支持选择 1080P 和 720P。

2.4.3 固件升级

在界面右下角点击 Q0.5 图标，在关于界面可以查看当前固件版本。如果发现当前版本不是最新版本，可以点击升级按钮来进行固件更新。

3 注意事项

尊敬的用户，感谢你购买向日葵 Q0.5，为了让您拥有更好的体验，使用时请注意以下细节：

①确保信息安全，Q0.5 实施了反截屏措施

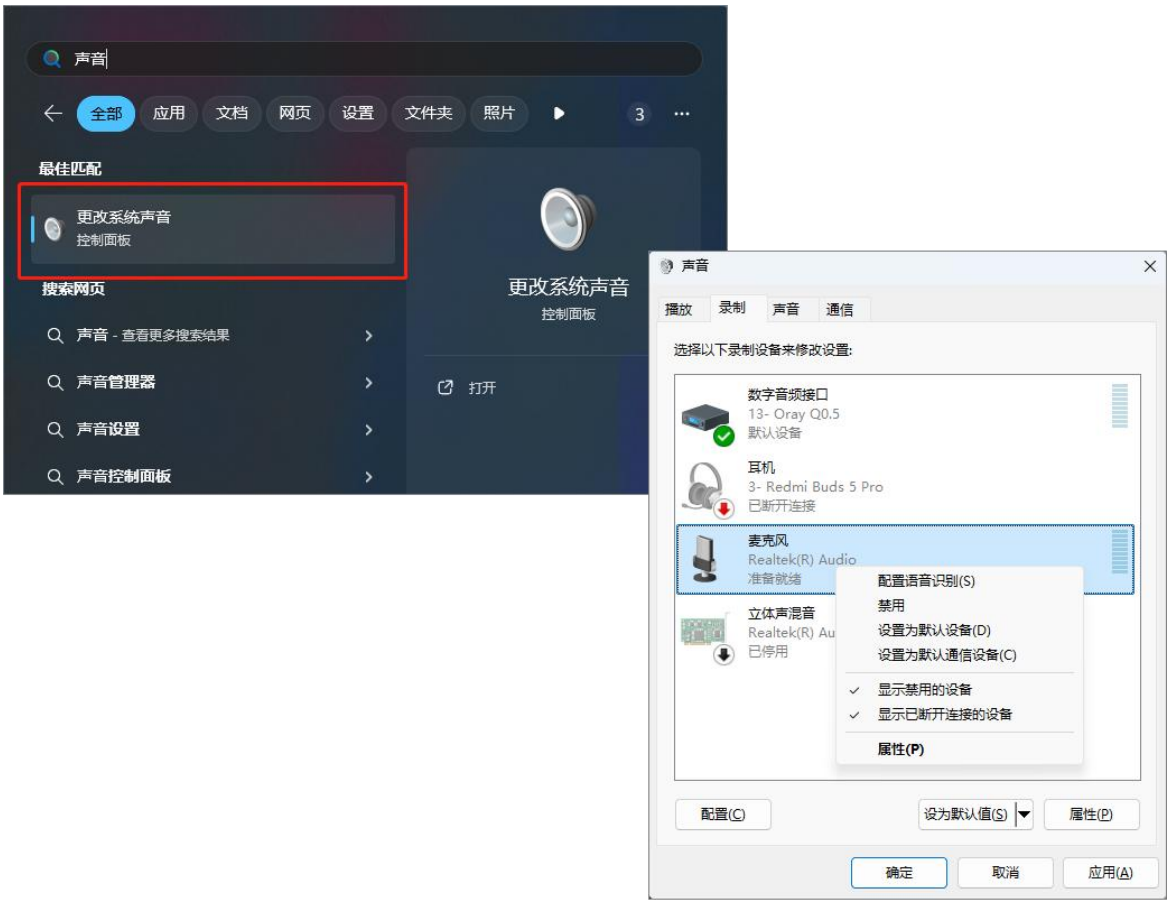
②若被控系统分辨率高于 2560*1600，建议降低系统分辨率，增加画面清晰度

③被控端目前暂不支持 Mac 设备，若使用 Mac 设备作为被控端，可能会导致显示画面色彩异常

④目前主控仅有向日葵 for Windows V15.8.1.18160 及以上支持

⑤被控端目前暂不支持 Android 设备

⑥若连接 Q0.5 后出现麦克风无声的情况，请在【控制面板】的【声音】设置中，将系统麦克风指定为默认设备。



至此，向日葵 Q0.5 的使用步骤、功能和相关注意事项已介绍完毕，若您在使用过程中遇到问题，可前往官网发起工单咨询技术人员。

4. 产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯 PBBs	多溴二苯醚 PBDEs	邻苯二甲酸二正丁酯 DBP	邻苯二甲酸二异丁酯 DIBP	邻苯二甲酸丁基苄酯 BBP	邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯 DEHP
印制电路组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注 1:

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注 3：显示×的项目，适用《达标管理目录限用物质应用例外清单》，由于技术性或经济性等因素的局限，对于电器电子产品中含有的某些有害物质，在某一时期内，法律法规不规定其限量要求或放宽其限量要求。

产 品 合 格 证

制造商：上海贝锐信息科技股份有限公司

地址：上海市杨浦区国定路 335 号 5008C 室

执行标准：GB 4943.1-2022；GB/T 9254.1-2021