

向日葵 Q1

使用手册

V1.0

202511101800

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 功能概述.....	1
1.2 指示灯展示.....	2
1.3 分辨率.....	3
1.4 接口说明.....	4
2. 使用步骤.....	5
2.1 绑定 Q1.....	5
2.1.1 移动端【推荐】.....	5
2.1.2 电脑端.....	10
2.2 功能介绍.....	13
2.2.1 桌面控制.....	14
2.2.2 桌面观看.....	15
2.2.3 SSH.....	16
3. 设置.....	17
3.1 识别码.....	18
3.2 修改访问密码.....	18
3.3 有线上网.....	19
3.4 无线上网.....	20
3.5 上网方式设置.....	20
3.6 开机地址配置.....	21
3.7 添加至桌面.....	21

3.8 关于	22
3.9 重启/删除	22
4.远控手机功能演示	23
4.1 接线步骤	24
4.2 远控手机	24
5.远程开机功能演示	26
5.1 电脑开启 USB Wake Support	26
5.2 接线步骤	27
5.3 远程开机	28
6. 常见问题	29
7. 产品中有害物质的名称及含有信息表	31

1. 产品简介

1.1 功能概述

向日葵 Q1 是贝锐匠心打造的消费级智能远控硬件，以小巧便携，物美价廉为核心优势，专为个人用户设计，完美契合远程办公、IT 运维等多样化场景需求。它采用前沿的物理层直连技术，摆脱网络环境束缚，实现设备远程控制自由。小巧机身轻松放入口袋，随时随地开启远程操作。无论是远程办公时无缝对接工作设备，高效处理紧急任务；还是 IT 运维人员外出时远程排查、修复设备故障，向日葵 Q1 都能凭借其便携性与高效性，成为个人用户的得力助手，让远程操作不再受限，效率提升触手可及。

本文主要介绍向日葵旗下的智能远控硬件-Q1，主要有以下特点：

- ①超小尺寸，节省空间
- ②蓝牙绑定，加倍稳定
- ③无需安装软件，即插即用
- ④BIOS 级远程控制
- ⑤看门狗保护



1.2 指示灯展示

指示灯状态	说明
熄灭	断电状态
红灯常亮	启动系统中
红灯闪烁	未连接网络/Q1 离线
蓝灯快闪	蓝牙未连接/未绑定
蓝灯常亮	蓝牙已连接
绿灯常亮	设备正常运行
绿灯慢闪	远控中
蓝灯绿灯轮流慢闪	固件升级
闪烁、快闪、慢闪状态说明： 闪烁 ：1s 闪不到 2 次 快闪 ：1s 闪 3 次 慢闪 ：1s 亮 1s 灭	

注意

若需对 Q1 进行重置操作，需持续按压重置按钮达 5 秒后松开。待观察到指示灯先显示红灯，随后蓝灯开始闪烁，方表明重置成功。

1.3 分辨率

向日葵 Q1 通过 HDMI 接口传输画面，支持以下的刷新频率和分辨率：

	分辨率支持
刷新频率 60Hz	1920×1080、1680×1050、1600×1200、1600×900、1440×900、1400×1050、 1360×768、1280×1024、1280×800、1280×720、1024×768、800×600、 720×480、640×480
刷新频率 30Hz	分辨率支持 1920×1080、1280×720、1024×768、800×600

1.4 接口说明



⚠ 注意：为使 Q1 正常工作，请确保所有接口连接无误。

2. 使用步骤

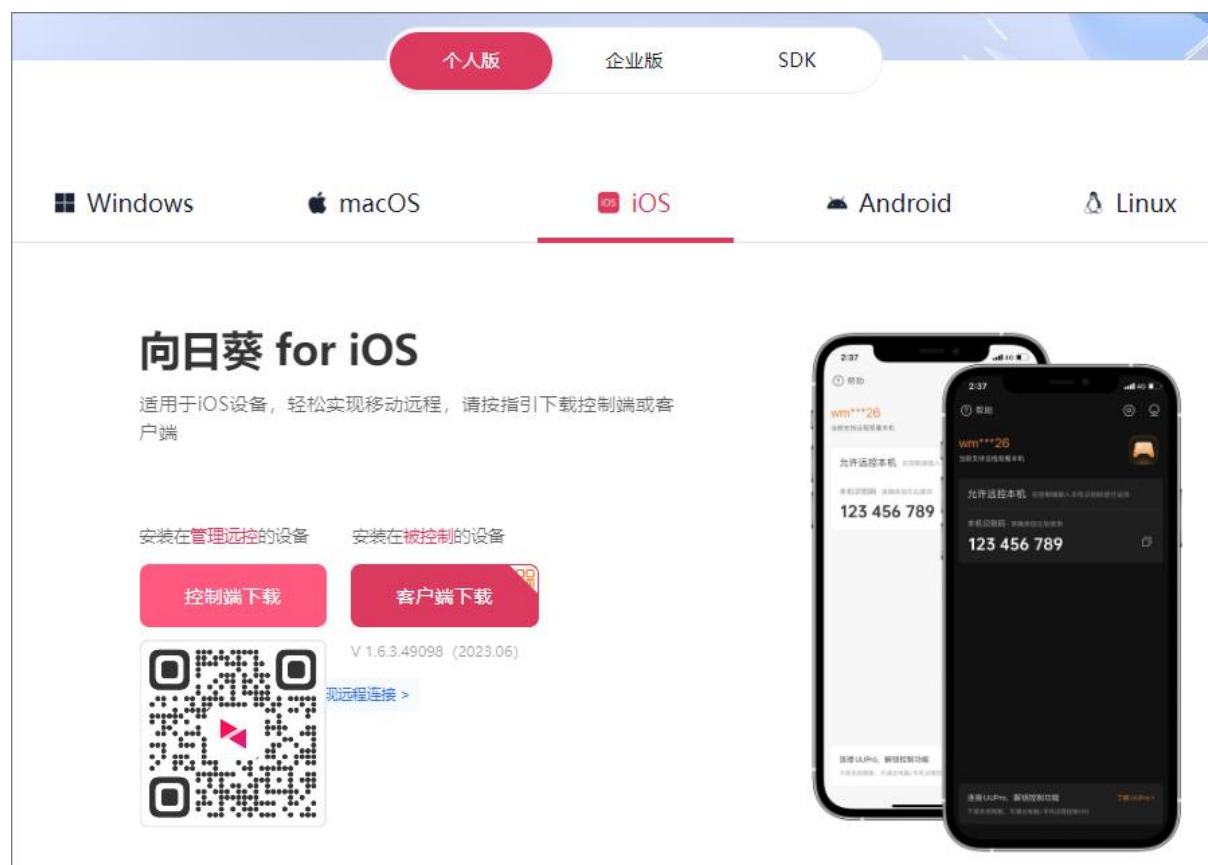
2.1 绑定 Q1

首次使用 Q1，需要将 Q1 绑定到向日葵账号下，方可实现远控。Q1 支持电脑端和移动端进行绑定，下面演示绑定步骤。

2.1.1 移动端【推荐】

2.1.1.1 安装向日葵远程控制 APP

(1) 访问向日葵下载站点 ([访问戳我](#))，或通过 APP Store 或安卓应用市场安装“向日葵远程控制”。



(2) 以 iOS 系统为例，安装成功后需登录向日葵账号，如未注册账号可直接在 APP 上注册。



2.1.1.2 添加

- (1) 添加 Q1 之前，首选确保手机蓝牙打开，定位权限打开；
- (2) Q1 通电，确认指示灯为**蓝灯闪烁状态**；
- (3) 打开向日葵远程控制端 App，在【设备】界面，点击右上角添加按钮“+”，选择“添加智能硬件”；
- (4) 等待 App 搜索周围的 Q1，若搜索不到，可手动选择 Q1 进行添加。



2.1.1.3 绑定

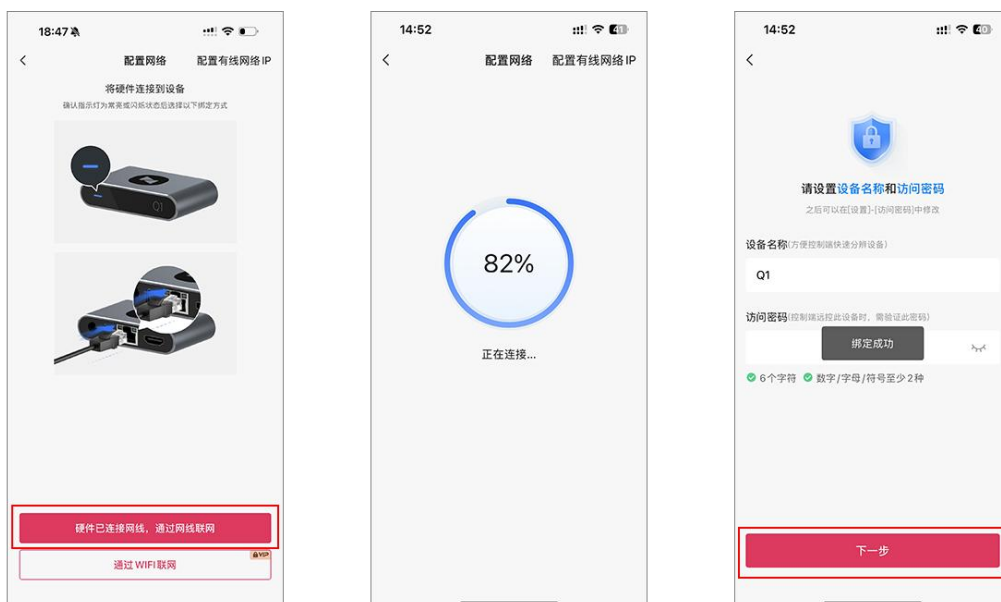
2.1.1.3.1 网线联网

(1) 确保 Q1 通过网线连接路由器/交换机，选择【**硬件已连接网线，通过网线联网**】；

(2) 将自动连接 Q1，并配置有线网络，等待配网；

(3) 设置 Q1 设备名称和访问密码；

(4) 确认无误并点击<下一步>，绑定成功。



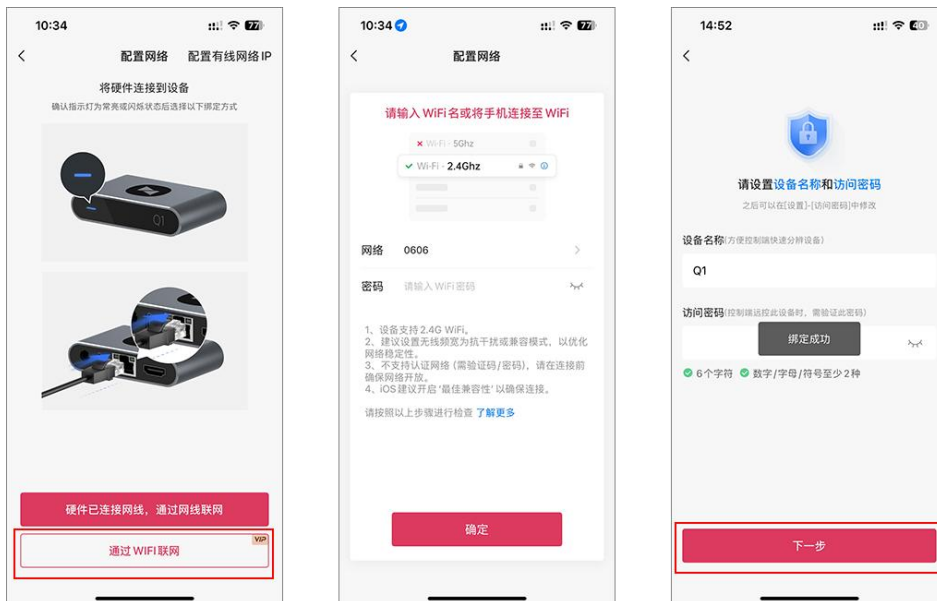
2.1.1.3.2 通过 WiFi 联网（需额外增配）

- (1) 此方式请选择【通过 WiFi 联网】；
- (2) 输入 WiFi 密码点击“确认”，等待 Q1 配网；
- (3) 设置 Q1 名称和访问密码；
- (4) 确认无误并点击<下一步>，绑定成功。

⚠注意

①仅支持 2.4G WiFi 频段连接，不支持 5G WiFi 频段，双频路由器请选择 2.4G 频段连接

②不支持在“认证网络（例如：校园网、教育网等公共 WiFi）”的环境下使用。



2.1.2 电脑端

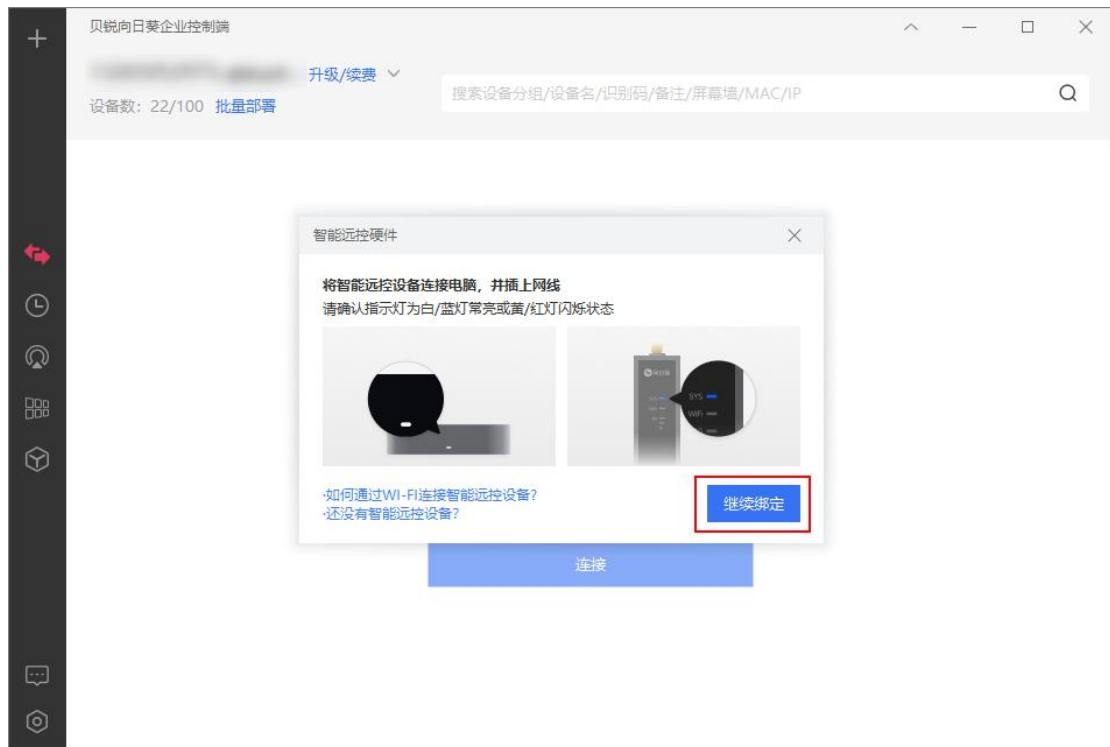
(1) 在与 Q1 处于同局域网内的设备上，安装运行向日葵企业控制端软件

( [下载](#))

(2) 左上角点击【+】->【添加智能硬件】，选择“智能远控硬件”



(3) 确认 Q1 指示灯为蓝灯快闪状态，并点击<继续绑定>

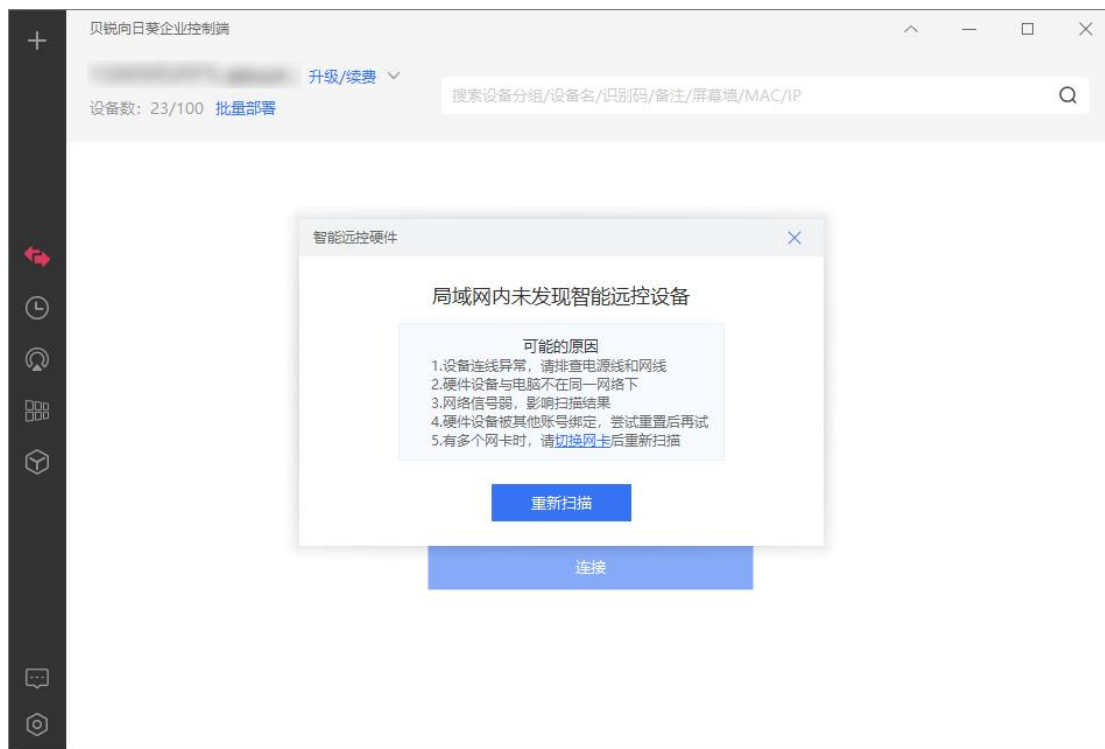


(4) 此时向日葵控制端会扫描局域网内未绑定账号的向日葵 Q1。扫描成功后，点击<下一步>即可

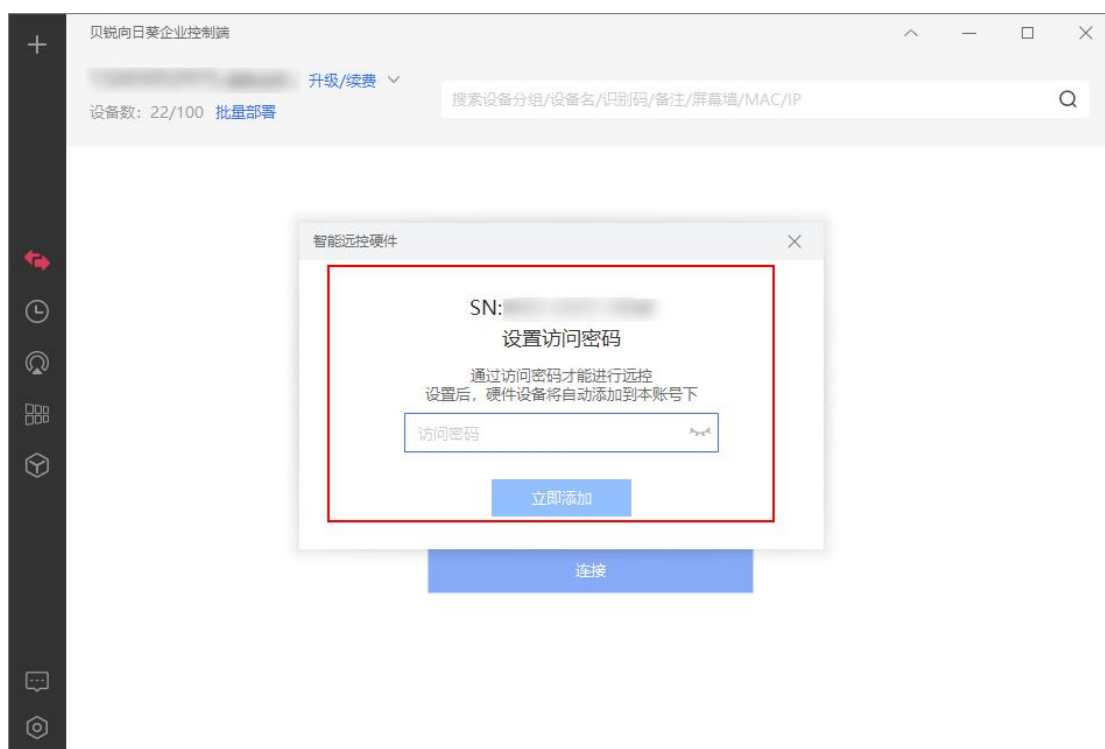


若如果电脑无法扫描到 Q1，可尝试切换电脑网卡重新扫描。[【点击查看多](#)

[网卡环境下扫描向日葵硬件帮助】](#)



(5) 设置完访问密码后点击<立即添加>。当出现“添加成功”的提示时，说明 Q1 已经成功绑定到账号下了



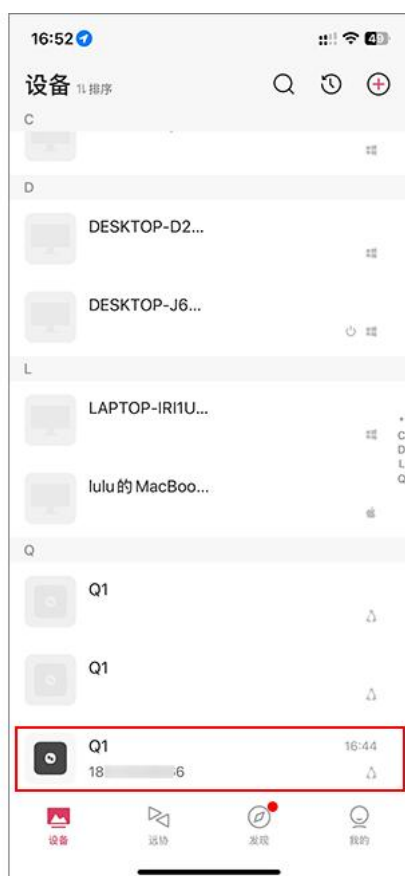
2.2 功能介绍

移动端为例：

绑定 Q1 后，在向日葵控制端的设备列表中，可对 Q1 发起以下功能操作：

【桌面控制】、【桌面观看】、【SSH】。

⚠️注意：为使 Q1 正常工作，在远控前可检查下线缆是否都已接好

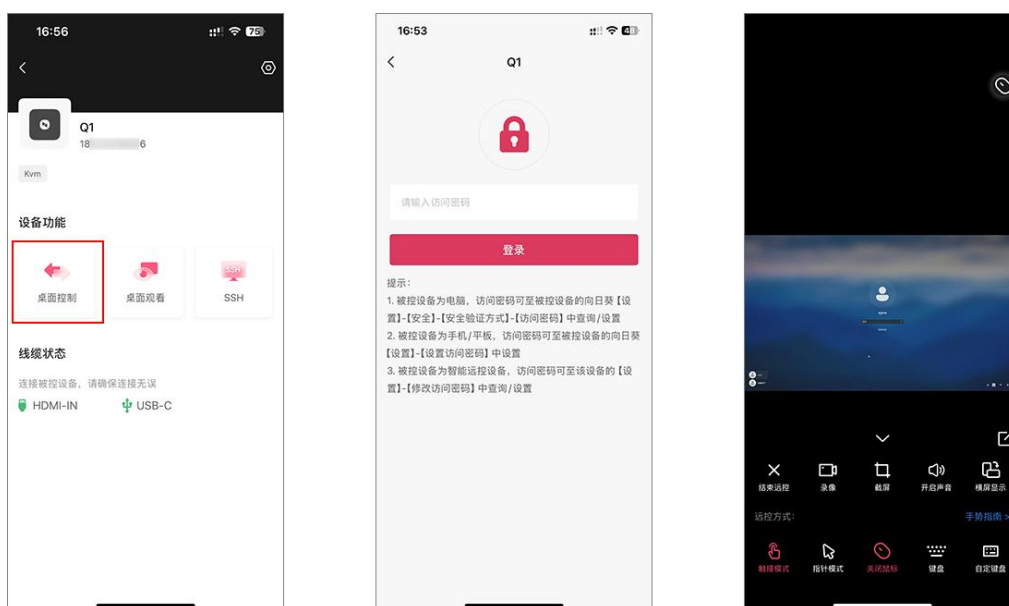


2.2.1 桌面控制

控制远程主机，可输入鼠标与键盘命令给远程主机。

⚠️ 注意

初次向 Q1 发起远控操作需输入访问密码进行验证。



2.2.2 桌面观看

只允许观看远端主机画面，无法输入鼠标与键盘命令。

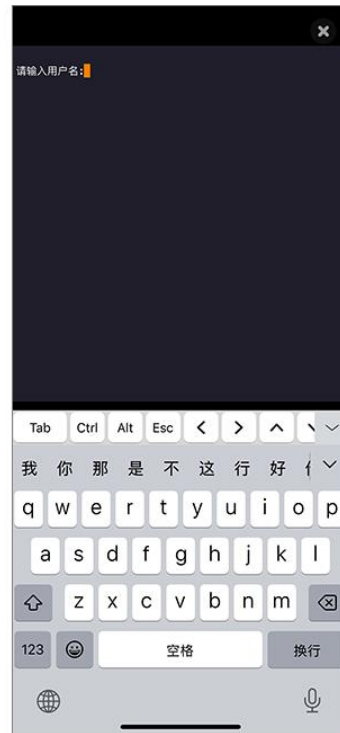


2.2.3 SSH

可通过远程 SSH 连接控制，排查控制所在局域网的网络异常情况。

默认用户名：admin

⚠️ 密码：{D!oF=Xu#@!.



3. 设置

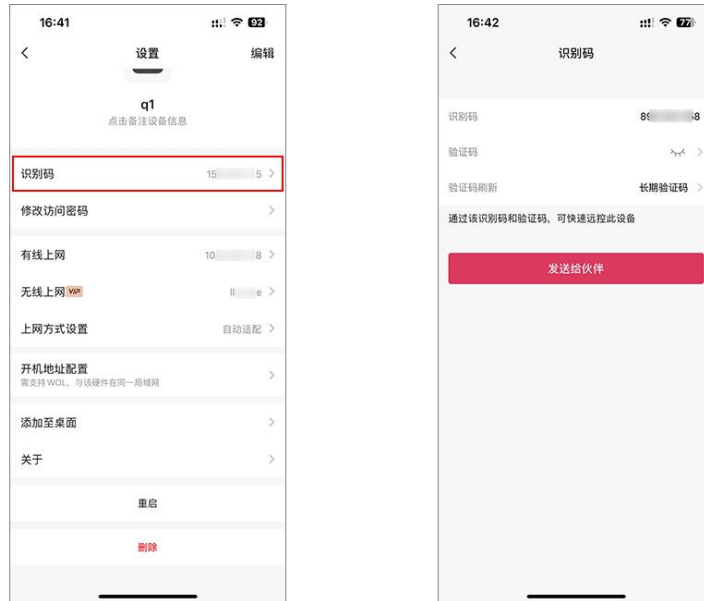
在 Q1 详情页，点击右上角<设置>，进入 Q1 设置页面。



3.1 识别码

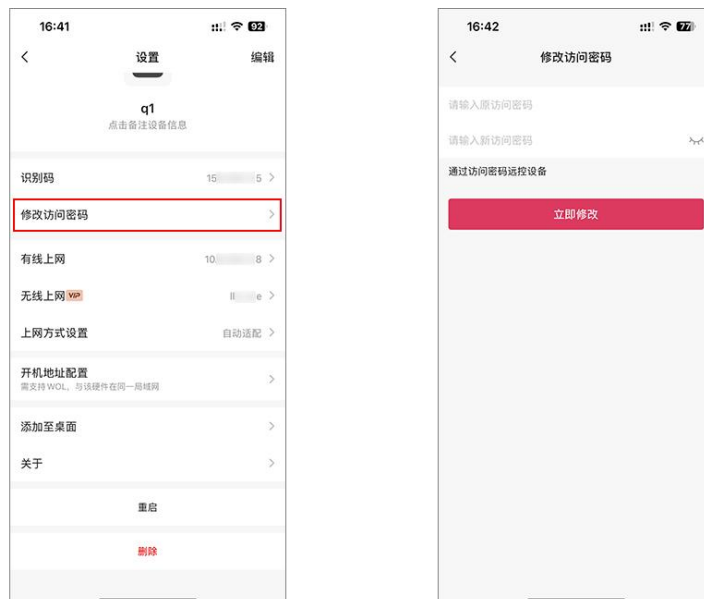
Q1 具有独立的识别码，可以在外网使用其他控制端输入对应的识别码和验证码远程连接。

⚠️ 注意： 查看验证码及自定义验证码需在同一局域网内操作。



3.2 修改访问密码

为避免安全隐患，需 Q1 插上网线并与手机在同一网络，才能修改访问密码。



3.3 有线上网

有线上网，包含 DHCP 及静态 IP 两种，可按实际网络环境进行设置。

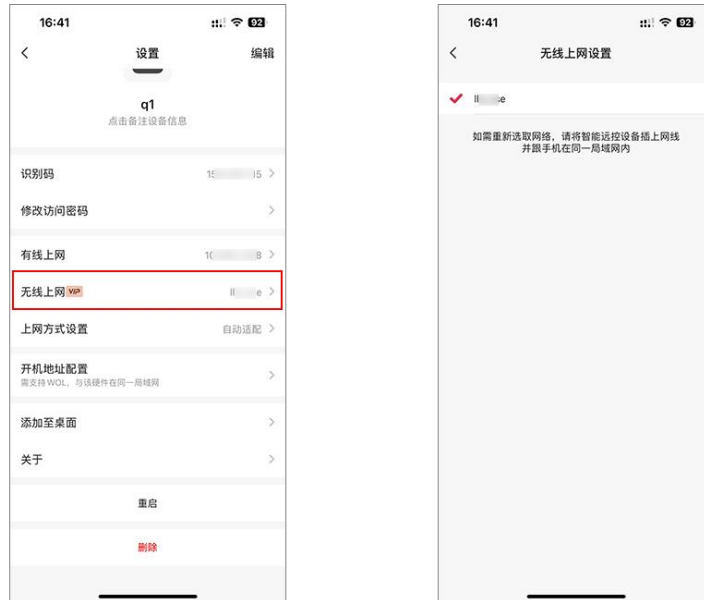
①DHCP：由路由器自动分配 IP 地址上网，无法更改

②静态 IP：自定义设置 IP 地址



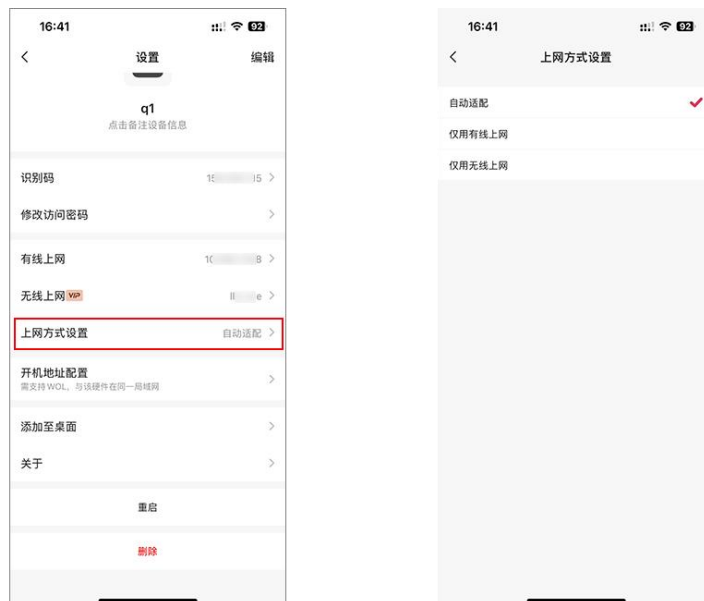
3.4 无线上网

无线上网，在有有线连接上网正常的情况下，点击【无线上网】，选取 Q1 上网的 WiFi，按照指示完成，连接后即可。



3.5 上网方式设置

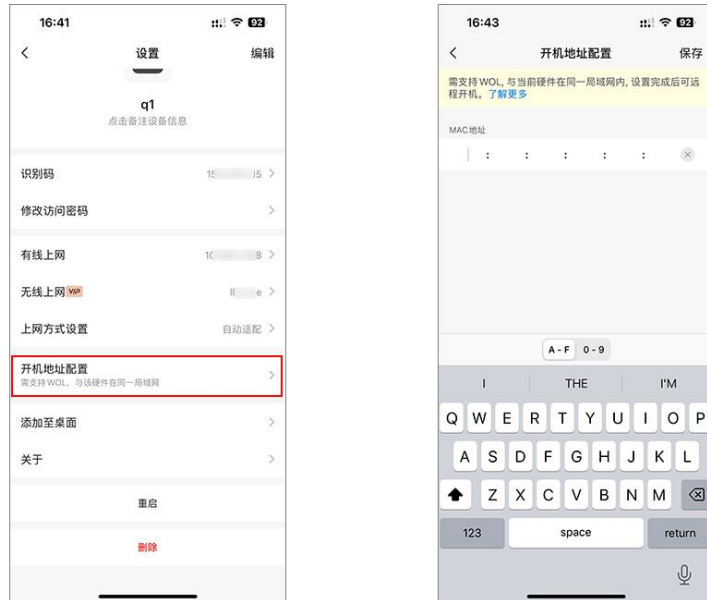
当 Q1 同时存在多种上网情况时，设置指定只使用其中一种方式上网。



3.6 开机地址配置

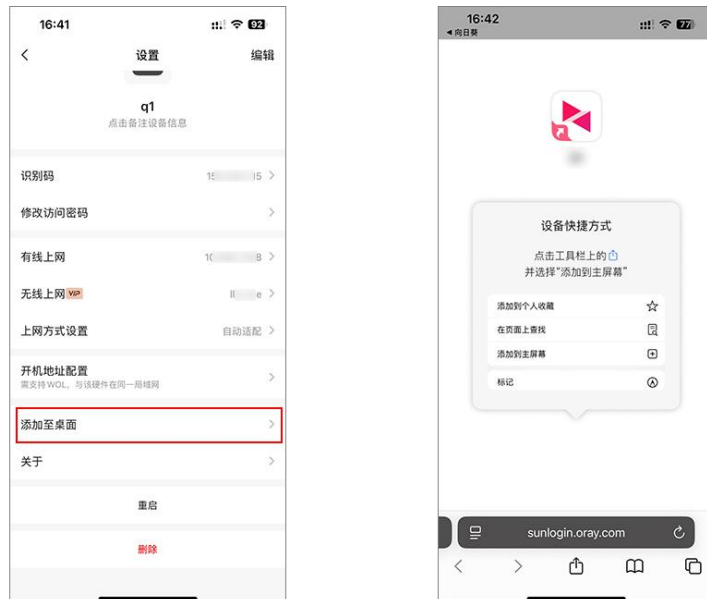
通过将电脑的 MAC 地址与 Q1 进行绑定，来建立专属的远程开机通道。

(详情查看 [5.远程开机演示](#))



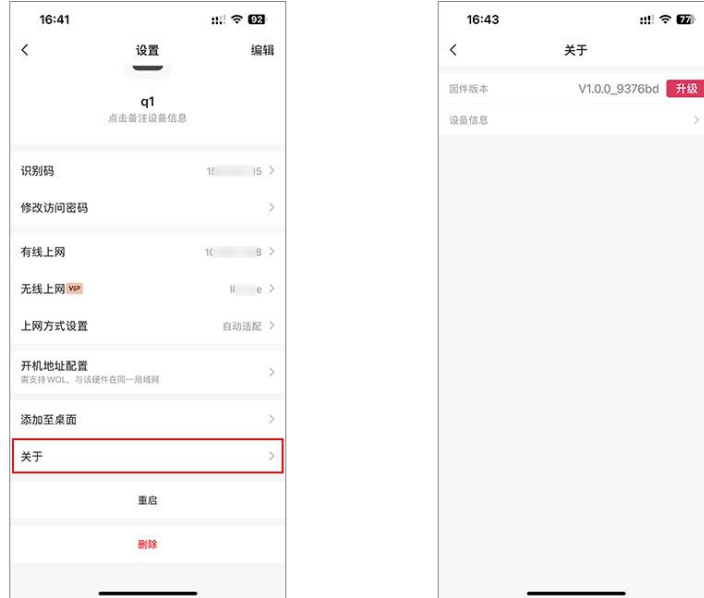
3.7 添加至桌面

添加 Q1 设备快捷方式到手机桌面。



3.8 关于

可查看当前 Q1 的固件版本和信息。



3.9 重启/删除

①点击<重启>，可以重启 Q1

②点击<删除>，将在登录账号的设备列表中删除 Q1，下次使用需重新绑定



4.远控手机功能演示

演示环境

电脑端：向日葵 for Windows 15.8.4

其他：向日葵 Q1、拓展坞、电源线、网线、type-C 线、HDMI 线

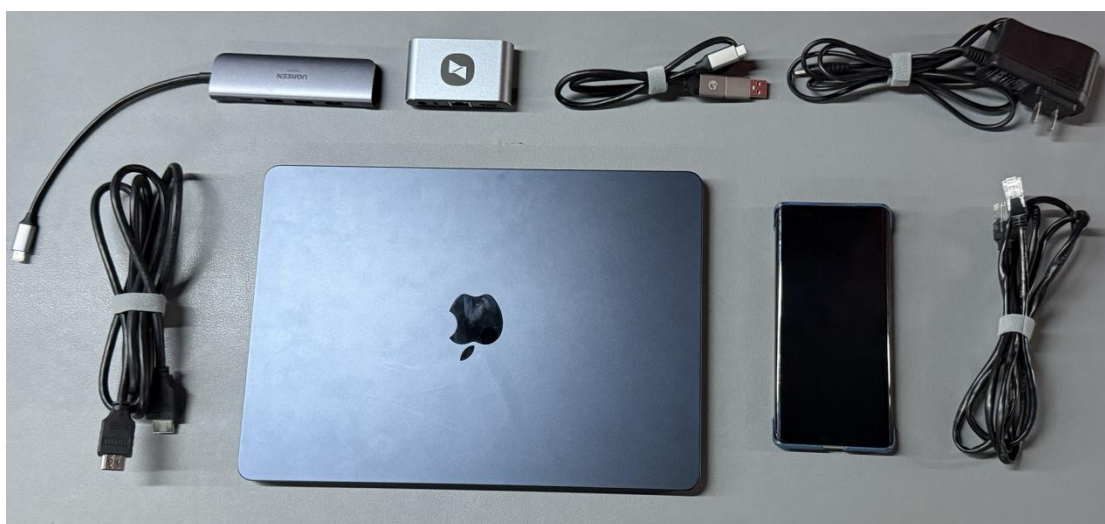
⚠️ 注意

手机需支持通过 Type-C 接口输出视频画面，部分手机因硬件限制或扩展坞兼容性问题可能导致无法使用

①iOS 键鼠控制需要主控打开被控端鼠标的功能，并确保手机已打开辅助触控；安卓设备键鼠控制需要主控打开被控端鼠标的功能，部分机型需手动授权触屏权限

②拓展坞品牌推荐使用绿联

了解更多使用教程 ([点击查看](#))



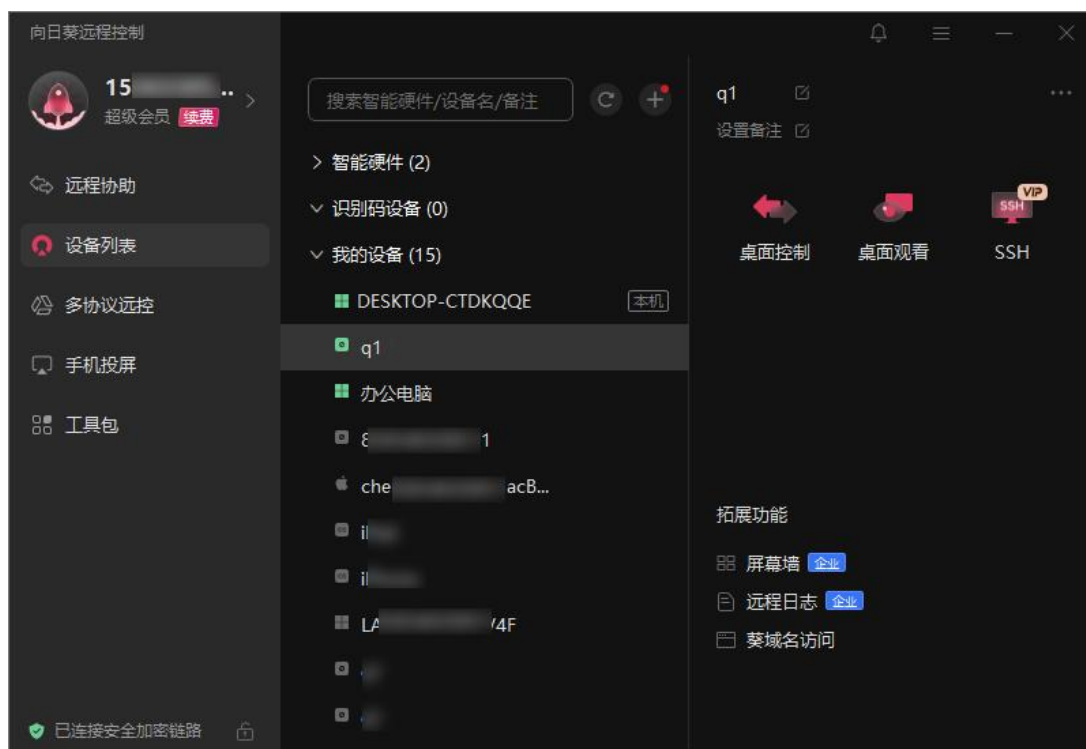
4.1 接线步骤

根据[接口说明](#)提示，将移动端和 Q1 连接起来（参考图示）。

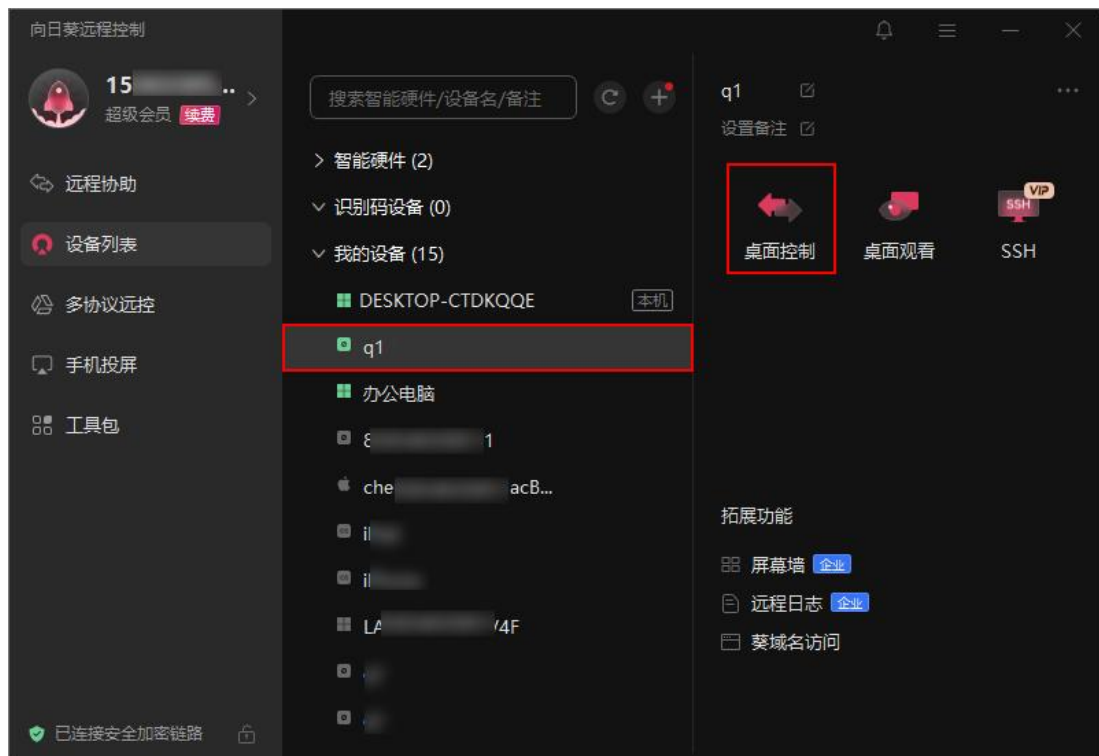


4.2 远控手机

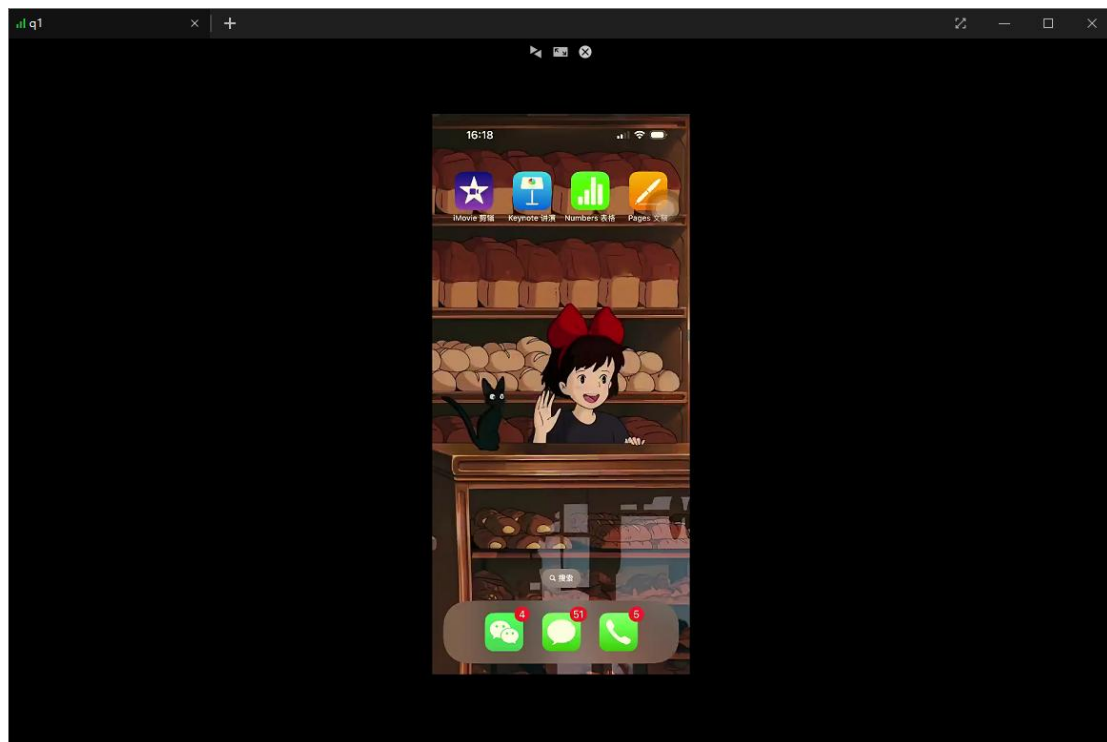
(1) 电脑端登录向日葵个人版；



(2) 选择连接手机的 Q1 并发起远控;



(3) 远控成功。



5.远程开机功能演示

5.1 电脑开启 USB Wake Support

接下来需在设备的 BIOS 里开启 USB 唤醒功能功能，不同型号主板进去 BIOS 的方式有区别，具体请见电脑提示或咨询主板厂商。

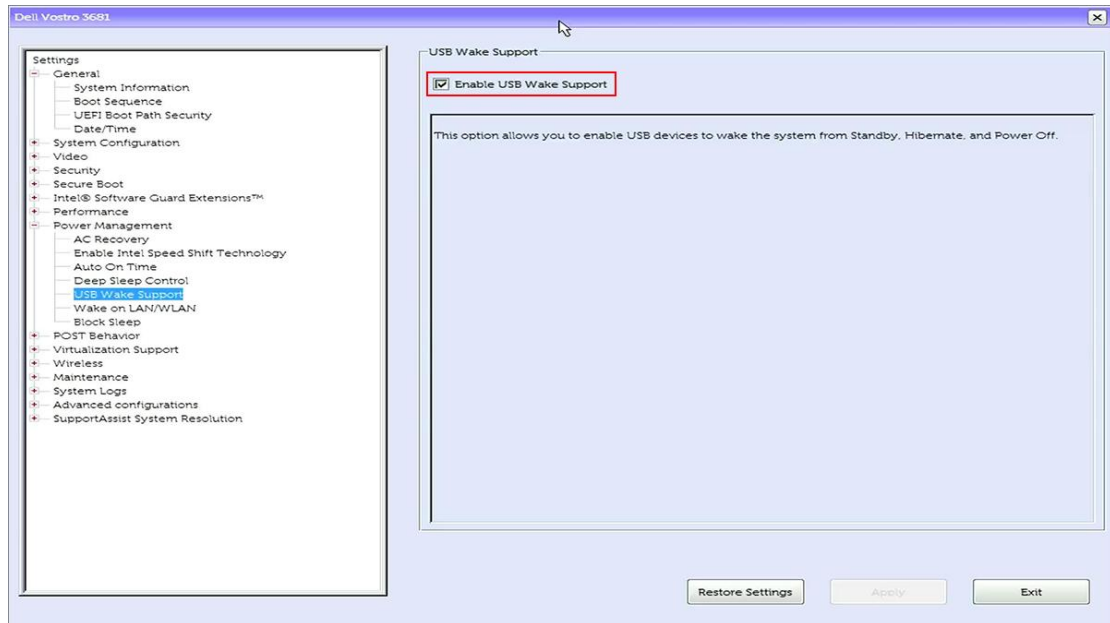
下面以戴尔主板为例：

(1) 进入 BIOS

按下设备电源，未进入系统前，不停按住 F2 或 Delete 键即可进入 BIOS 界面

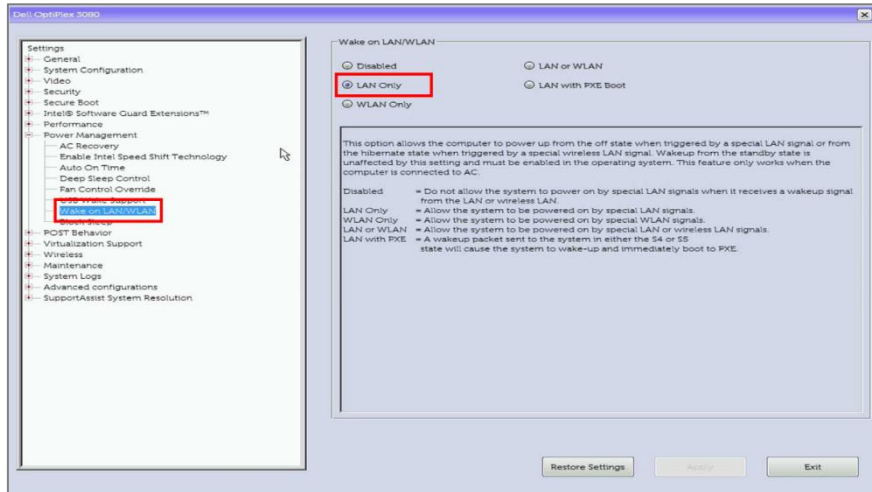
(2) 开启 USB 唤醒功能

进入【Windows Boot Manager】->选择“Power Management”，将“USB Wake Support”选项勾选开启，并保存退出



(3) 开启 WOL 唤醒功能

进入【Windows Boot Manager】->选择“Power Management”，将“Wake on LAN”中“LAN Only”选项勾选开启，并保存退出。



说明：两种方式可选择任意一种，建议都开启。

5.2 接线步骤

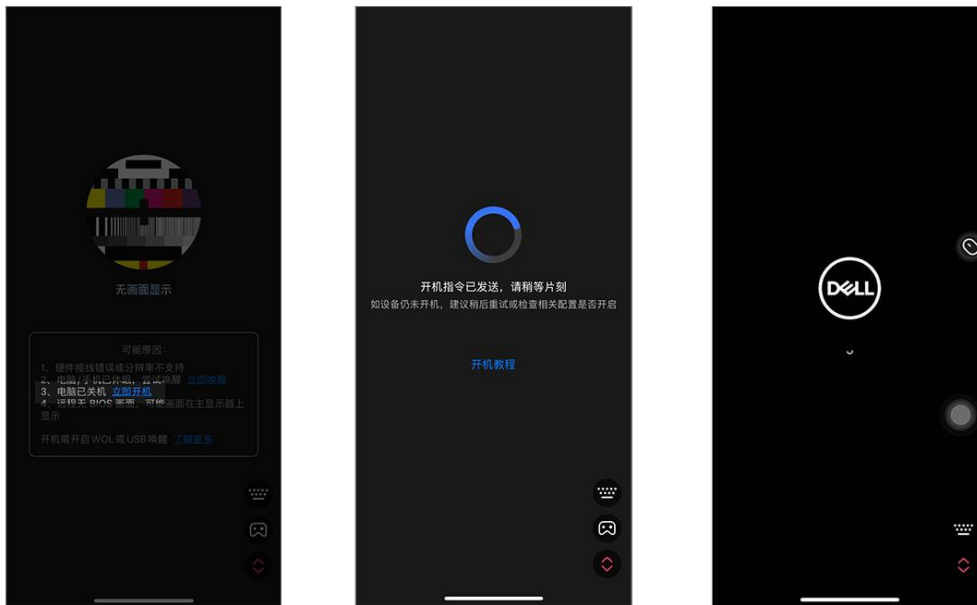
根据[接口说明](#)提示，将被控端电脑和 Q1 连接起来。

5.3 远程开机

(1) 当电脑处于关机状态时，在控制端设备列表界面中查找已与电脑建立连接的 Q1 设备并发起远控；

(2) 发起远程控制后，当发现无画面显示时，可点击【立即开机】按钮；

(3) 等待片刻，电脑将自动启动。



⚠ WOL 唤醒注意事项：

①若无法唤醒，请确认 MAC 地址填写正确，且电脑与智能远控设备处于同一局域网。

⚠ USB 唤醒注意事项：

- ①电脑端仅支持有线键盘/鼠标唤醒，蓝牙/无线键盘鼠标无法唤醒设备
- ②APP 远程开机无需连接键盘，触屏或使用本机键盘即可唤醒
- ③USB 唤醒远程开机需要主板在关机后仍保持待机供电，且键盘/鼠标需连接正确接口

④强制关机操作（如直接切断电源、长按电源键强制关闭设备等）会导致设备无法实现远程开机功能

这是因强制关机中，设备未遵循正常的关机流程，系统未能完成必要的状态保存与初始化准备，进而破坏了远程开机所需的硬件与软件协同环境。

6. 常见问题

(1) 蓝牙扫描不到 Q1 的原因

- ①硬件未通电，请确认已接通电源
- ②硬件未进入待配置状态，请重置后再次扫描
- ③硬件已被其他账号绑定，请重置后再次扫描
- ④手机蓝牙未打开，请开启后再次扫描

(2) 通过网线绑定 Q1 时，扫描不到 Q1

- ①连线异常，请排查电源线和网线
- ②Q1 与电脑/手机不在同一局域网
- ③以上两点都没问题，建议重置 Q1 后再试

(3) 被控设备休眠时，主控无法远控

- ①设置被控设备休眠时，支持“USB 充电功能”或“关机充电”

(4) Q1 连网线，一直无法上网（红灯闪烁）

①请检查局域网是否开启 DHCP

②如未开启，需设置静态 IP

[查看解决方案>>](#)

(5) 绑定 Q1 提示“设置访问密码失败”

①确保网络通畅下再尝试重新绑定一次

②如还失败，可能由于网段冲突导致无法绑定

③请将 Q1 所连路由器局域网 IP 更改为非“192.168.2.0”网段

(6) HDMI 线拔插后无画面显示

当 Q1 设备在拔插 HDMI 线后出现无画面输出的情况，可能源于 Windows 系统自动将显示模式切换为“仅在显示器 1 显示”，从而导致 Q1 设备无法正常显示图像。此时需手动调整系统显示设置，将其恢复为“扩展”或“复制”模式，以恢复多屏显示功能。

(7) 因扩展坞兼容性导致无法使用 Q1 的原因

详情 ([点击查看](#))

(8) 远控无法查看 BIOS 界面

Q1 远程 BIOS 操作时，请确保本地仅连接 Q1 视频线。

由于进入 BIOS 界面时，多数显卡仅会激活单一视频输出端口（可能随机选择显示器接口），若同时接入其他显示设备，可能导致 BIOS 界面仅显示在本地显示器而无法通过 Q1 远程捕获。为保障远程操作可靠性，建议暂时移除其他视频连接线。

如果通过以上排查仍无法解决问题，可通过提交工单或拨打向日葵售后咨询热线获得帮助。

7. 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 or 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