



USER MANUAL · 用户使用手册

YuzhaLink

用户使用手册

鱼吒Link · 智能水族箱管理解决方案

从注册登录、设备配网，到创建鱼缸、控制灯光水泵与自动化，
一步步带你跑通。

一本写给你的上手指南：从注册账号、登录、把设备连上网，到创建鱼缸、控制灯光水泵，一步步带你跑通。跟着做就行，遇到问题翻到最后的「常见问题与配网排查」。

👤 新手路线（5步，点标题可跳转）：① 注册登录 → ② 建鱼缸 → ③ 加设备配网 → ④ 绑到鱼缸 → ⑤ 日常使用 & 设自动化

☰ 目录

- 开始之前：准备清单
- 快速上手（10 分钟跑通）
- 第 1 章 · 注册与登录
 - 1.1 第一次打开 App
 - 1.2 注册一个新账号
 - 1.3 登录
 - 1.4 忘记密码了怎么办
 - 1.5 退出登录
 - 1.6 注销（删除）账号
- 第 2 章 · 创建你的第一个鱼缸
 - 2.1 主界面：底部五个入口
 - 2.2 新建一个鱼缸
- 第 3 章 · 添加设备与 Wi-Fi 配网（重点）
 - 3.1 两种添加方式，先选对
 - 3.2 让设备进入「配网模式」
 - 3.3 方式 A：扫码快速配网
 - 3.4 方式 B：手动添加
 - 3.5 Wi-Fi 配网那一屏怎么填
 - 3.6 看懂配网进度（四步）
 - 3.7 成功与失败，分别看到什么
- 第 4 章 · 把设备绑定到鱼缸
- 第 5 章 · 日常使用：看数据 · 控制 · 维护
 - 5.1 读懂仪表盘
 - 5.2 控制各类设备
 - 5.3 查看历史曲线

- 5.4 维护模式
- 5.5 操作记录
- 第 6 章 · 自动化：让鱼缸自己干活
- 6.1 自动化在哪里管理
- 6.2 用推荐模板快速添加
- 6.3 自己创建一条「当…就…」
- 6.4 管理已有自动化（开关 / 编辑 / 预览 / 删除）
- 6.5 分享自动化（分享码）
- 第 7 章 · 个人中心与设置
- 第 8 章 · 常见问题与配网排查
- 附录 · 术语小词典

☑ 开始之前：准备清单

第一次给设备联网前，先确认这几样都就位，能省掉一大半麻烦：

-  手机蓝牙已打开（配网全程靠蓝牙先把设备「叫醒」）。
-  手机连着一个 2.4GHz 的 Wi-Fi。设备只支持 2.4GHz，不支持 5GHz。
-  设备已通电，指示灯亮着。
-  手机和设备离得近（1 米以内最稳）。
-  设备的二维码或激活码在手边（一般印在包装盒或设备机身贴上）。

① 怎么判断自己连的是不是 2.4GHz？很多路由器会把两个频段分成两个名字，带「5G」字样的那个就是 5GHz，换成不带「5G」的那个即可。实在分不清，配网时 App 也会提醒你。

🚀 快速上手（10 分钟跑通）

只想赶紧用起来？照这 6 步走，约 10 分钟就能看到第一条数据。每步都链到详细章节，卡住了点进去看。

1. 登录 / 注册 —— 用邮箱注册并登录。→ [第 1 章](#)
2. 建一口鱼缸 —— 填名字、类型、尺寸、照片。→ [第 2 章](#)
3. 加设备并配网 —— 进鱼缸详情页 → 菜单「添加设备」→ 扫码或手动 → 填 2.4GHz Wi-Fi。→ [第 3 章](#)
4. 绑定到位置 —— 配网成功后，把设备绑到「主灯 / 水温」等位置。→ [第 4 章](#)
5. 看首个读数 —— 回鱼缸详情页，确认传感器数值在刷新。→ [5.1 读懂仪表盘](#)

6. 试一次控制 —— 点开主灯开关，设备有反应，全链路就通了。→ 5.2 控制各类设备

下一步：用 自动化 让鱼缸自己跑，了解 维护模式 和 常见问题排查。

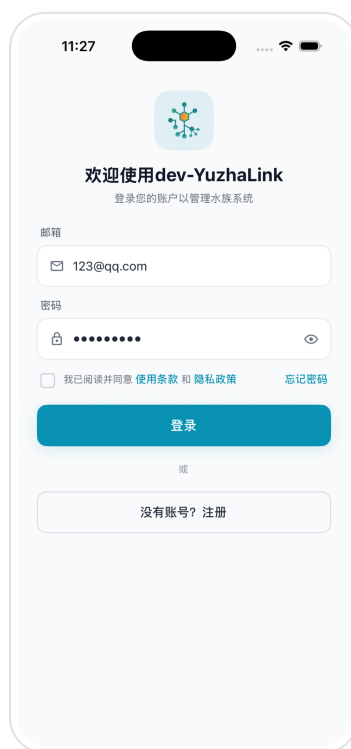
📌 第 1 章 · 注册与登录

1.1 第一次打开 App

打开 App 后：

- 如果你还没登录 → 直接进入登录页。
- 如果你之前登录过 → App 会自动帮你保持登录，直接进入主界面，不用每次重输密码。

登录页大致长这样：



登录页

如果你还没有账号，点最下面的「没有账号？注册」。

1.2 注册一个新账号

在登录页点「没有账号？注册」进入注册页，从上到下依次填写：

1. 选择国家 点一下展开列表，选你所在的国家/地区。
2. 邮箱 填一个你能收到邮件的邮箱地址。

3. 验证码 填好邮箱后，点验证码右侧的「发送验证码」。系统会把一串 6 位数字 发到你的邮箱，填进来即可。按钮会进入 60 秒倒计时，倒计时结束才能再次发送。
4. 用户名 你在 App 里显示的昵称。
5. 密码 设置一个符合要求的密码（要求见下方提示框）。点右侧 👁 可以显示/隐藏，点「查看密码要求」能随时看规则。
6. 确认密码 再输入一遍刚才的密码，两次必须一致。
7. 勾选协议 勾上「我已阅读并同意 服务条款 和 隐私政策」。点蓝色的「服务条款」「隐私政策」可以查看全文。
8. 点「注册」。注册成功后会自动帮你登录，直接进入主界面。



注册·创建账号

① 密码要求

- 至少 8 个字符；
- 并且在下面四类里，至少满足两类：
- 大写字母 (A-Z)
- 小写字母 (a-z)
- 数字 (0-9)
- 特殊字符 (!@#\$%^&* 等)

例：MyFish2024 (大写+小写+数字) ✓ abcdefgh (只有小写) ✗

1.3 登录

已有账号时，在登录页：

1. 填 邮箱。
2. 填 密码（点  可显示明文核对）。
3. 勾选「我已阅读并同意 服务条款 和 隐私政策」。
4. 点「登录」。

登录成功后会进入主界面（底部带「鱼缸 / 快捷 / 设备 / 个人中心」的标签栏）。

⚠ 不勾协议无法登录——这是必选项。

1.4 忘记密码了怎么办

登录页右侧点「忘记密码」，进入重置密码页。整个过程分两步，页面顶部有 ①--② 的进度点提示你走到哪了。

第一步：验证邮箱



重置密码（两步式）

1. 输入你注册时用的 邮箱。
2. 点「发送验证码」。

第二步：填验证码 + 设新密码

验证码发出后，页面自动进入第二步：邮箱栏会锁定并打上绿色对勾（填错了？点它右边的「修改」回到第一步重填）。

- 1. 填收到的 6 位验证码（右侧倒计时结束后可重新发送）。
- 2. 填 新密码（同样要满足密码要求）。
- 3. 填 确认密码。
- 4. 点「重置密码」。

成功后会提示「密码重置成功」，并自动返回登录页，用新密码登录即可。

1.5 退出登录

- 1. 底部点「个人中心」。
- 2. 滑到页面底部，点红色的「退出登录」。

退出后会自动回到登录页。

❶ 退出登录不会删除你的任何数据。下次用同一个账号登录，鱼缸、设备、记录都还在。

1.6 注销（删除）账号

⚠ 这是不可恢复的操作。删除账号会永久清除你的账号和全部数据，无法找回。只在确实要永久注销时才用。

入口：个人中心 → 设置 → 账户 → 删除账户。

删除账户

此操作将永久删除您的账户及所有数据，且不可恢复

验证信息

[密码]

[验证码]

[发送验证码]

[删除账户]

[取消]

- 1. 输入当前账号的 密码。

- 2. 点「发送验证码」，把发到你邮箱的验证码填进去（按钮 60 秒倒计时）。
- 3. 点红色的「删除账户」。
- 4. 弹出二次确认，再点一次「确认删除」才会真正执行。

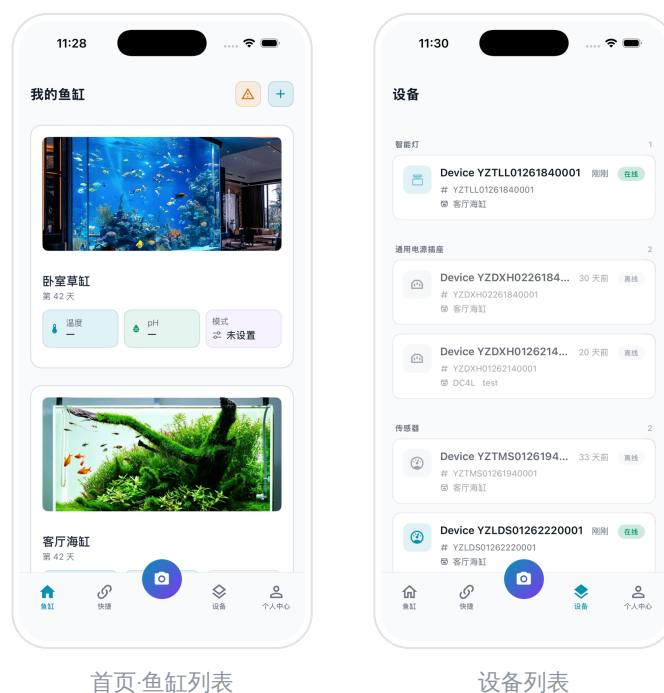
🐟 第 2 章 · 创建你的第一个鱼缸

2.1 主界面：底部五个入口

登录后，屏幕底部一排有五个入口：



入口	作用
鱼缸（首页）	你所有鱼缸的卡片列表。每张卡显示照片、建缸天数、温度、待处理告警等。下拉可刷新。
快捷	一个内嵌的网页内容页（发现/资讯）。注意：自动化规则不在这里管理，而是在每口鱼缸的详情页里，见 第 6 章 。
中间圆形相机按钮	快速记一条维护记录（拍照 + 文字，比如「今天换了水」）。
设备	你名下所有设备的列表，点任意一台进入设备详情。（添加新设备从鱼缸详情页发起，见 第 3 章 ）
个人中心	账号、设置、反馈、关于、退出登录。



首页·鱼缸列表

设备列表

2.2 新建一个鱼缸

在鱼缸（首页）点「添加鱼缸」，进入新建页，填写：

1. 鱼缸名称（必填） 例如「客厅鱼缸」。
2. 鱼缸类型（必填） 点开选择，列表里是系统预置的缸型（如草缸、海水缸、岩组缸等）。
3. 鱼缸描述（可选） 随手记缸的位置、用途等。
4. 鱼缸尺寸（cm）（必填） 依次填 长度 / 宽度 / 高度 / 厚度（厚度指玻璃厚度）。填完后右上角会自动算出 $\approx$ 多少升 的预估容量，帮你核对尺寸有没有填错。
5. 鱼缸照片（必填） 点照片框，选 拍照 或 相册，按 16:9 裁好。这张图就是首页卡片上显示的封面。

底部点「确认添加」即可。创建成功后回到首页，就能看到这个鱼缸了。

11:30

添加新鱼缸

鱼缸基本信息

鱼缸名称 *

例如：客厅鱼缸

鱼缸类型 *

请选择

鱼缸描述

描述您的鱼缸特点、用途等

鱼缸尺寸 (cm) *

30 20 25 0.5

长度 宽度 高度 厚度

鱼缸照片 *

请选择鱼缸照片

取消 确认添加

添加新鱼缸

① 已经建好的鱼缸，进详情页后还能随时编辑信息或更换封面图（长按封面照即可弹出「拍照 / 相册」换图）。

📶 第 3 章 · 添加设备与 Wi-Fi 配网（重点）

这一章带你把一台物理设备连上网、纳入 App 管理。

入口只有一个：进入某口鱼缸的详情页 → 右上角菜单 (:) → 「添加设备」。这样加进来的设备会直接归到当前这口缸。

① 所以得先有一口鱼缸才能加设备。还没建缸的话，回到 第 2 章 先建一个。

3.1 两种添加方式，先选对

点了「添加设备」后会进入扫码界面，从这里有两条路：

方式	适合场景	特点
A · 扫码快速配网	设备上有二维码（新设备最常见）	最省事，扫一下基本全自动
B · 手动添加	没有二维码，或扫码不顺	在扫码界面点「手动添加」，从蓝牙列表里自己选设备

不确定就先试 方式 A 扫码。

3.2 让设备进入「配网模式」

不管哪种方式，设备都得先进入配网模式，App 才能找到并连接它。

- 通用做法：长按设备的功能键约 15 秒，直到指示灯开始闪烁——闪烁通常就代表进入了配网模式。
- 不同设备的按键位置和指示灯颜色略有差别，以设备自带的说明为准。

△ 顺序很重要：建议先在 App 里进到配网/扫码界面，再去长按设备。设备进入配网模式后会等待一段时间，太早唤醒、等你慢慢打开 App，可能已经超时退出，得重新长按。

3.3 方式 A：扫码快速配网

1. 进入扫码界面，把设备包装上的二维码对准取景框，App 会自动识别。



1. 识别成功后，接下来几步全自动，你只要拿稳手机、确认设备处于配网模式即可。屏幕上会依次走过这些状态：

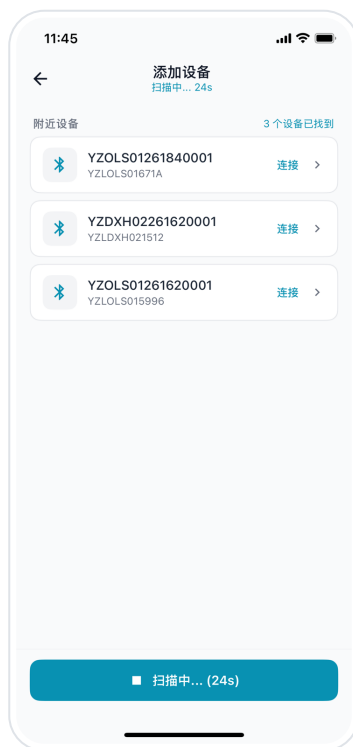
- 已识别二维码
- 正在检查蓝牙与权限…
- 正在搜索附近设备…（会显示「已发现 N 台设备」）
- 正在建立连接…
- 正在与设备安全握手…
- 正在验证二维码…
-  验证成功，进入 Wi-Fi 配网…

1. 这一段走完，App 会自动跳到 Wi-Fi 配网 那一屏 → 见 3.5。

① 扫不出来？试试离近一点、换个角度，或者光线别太暗。曲面包装上的码尤其难扫。实在不行点「没有二维码？尝试手动添加」转方式 B。

3.4 方式 B：手动添加

适合没有二维码、或扫码不顺的情况。



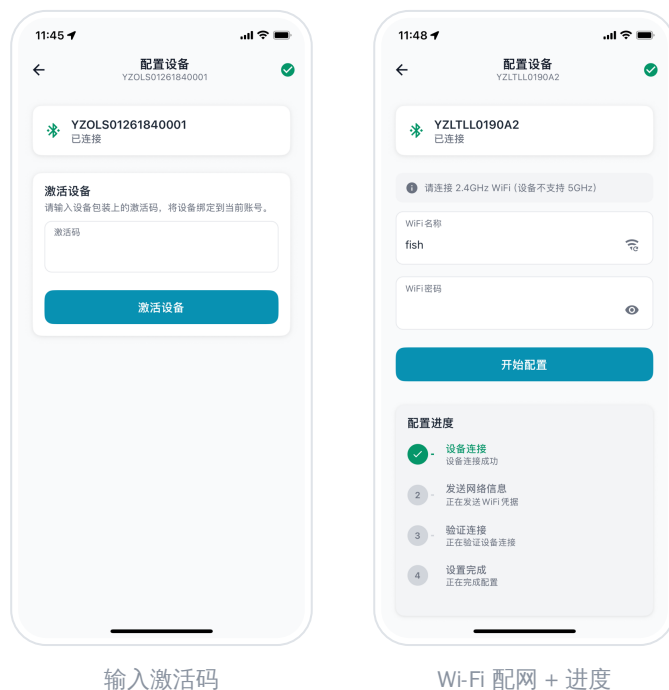
手动添加·蓝牙设备列表

1. 进入手动添加界面，App 会自动扫描附近的蓝牙设备，列出找到的设备（显示图标、名称/SN 与设备型号）。
2. 对照设备机身的 SN 贴纸，从列表里点中你的那台，点「连接」。
3. 之后同样进入 Wi-Fi 配网那一屏，按需要填入设备包装上的激活码 → 见 3.5。

① 列表里一台都没有？确认：设备通电了吗、进配网模式了吗（指示灯在闪吗）、手机蓝牙开了吗、离设备够近吗。

3.5 Wi-Fi 配网那一屏怎么填

这是把设备真正连上你家网络的关键一屏：



逐项说明：

- 激活码：新设备需要填包装上的激活码（扫码方式通常已自动带上）。已经绑过、只是重新配网的设备一般无需手填。
- Wi-Fi 名称：App 会自动填上你手机当前连接的 Wi-Fi。点右边的 刷新 可以让设备扫一遍周围的网络再从列表里选。
- Wi-Fi 密码：手动输入你家 Wi-Fi 的密码。
- 底部状态：显示「设备已连接」表示蓝牙通道就绪，可以点「连接」下发了。

填好后点「连接 / 开始配置」。

△ 关于 2.4GHz：如果 App 提示「当前 Wi-Fi 可能为 5GHz，设备不支持」，说明你选的网络设备连不上。请点刷新、从列表里手动选一个 2.4GHz 的网络。

3.6 看懂配网进度（四步）

点了连接后，屏幕上会有一条四步进度条，知道每步在干嘛，卡住时心里有数：

① 设备连接 — ② 发送网络信息 — ③ 验证连接 — ④ 设置完成

1. 设备连接 手机正通过蓝牙跟设备建立通道。
2. 发送网络信息 把 Wi-Fi 名和密码发给设备。
3. 验证连接 设备拿着 Wi-Fi 去连网、并向云端报到，App 在等它上线。这一步最久，可能要几十秒到一两分钟。
4. 设置完成 全部搞定。

③ 第 ③ 步如果转了挺久还没好，先别急着退出。网络弱的时候会慢，App 会给出「继续等待」让它再多等一会儿。

3.7 成功与失败，分别看到什么

✓ 配网成功

会看到「配置成功」的结果页，提示设备已可使用。这时通常可以顺手把它绑定到鱼缸的某个位置（见第 4 章），不想现在弄就跳过，回头在设备详情里再绑也行。



配网成功

✗ 配网失败

会给出失败提示和排查方向，最常见的几种：

提示	含义	怎么办
网络配置失败，请重试	蓝牙下发中断或密码不对	确认 Wi-Fi 密码、设备没走远，重试
该设备已被绑定	这台设备还绑在别的账号上	先在原账号解绑，或联系卖家
设备上线超时	设备没在规定时间内连上云	点「继续等待」，或检查 Wi-Fi 是不是 2.4GHz、密码对不对
激活尝试次数过多	短时间试太多次被限流	等一会儿再试

更细的排查见 第 8 章。

🔗 第 4 章 · 把设备绑定到鱼缸

先理解一个简单的概念：

设备 = 一个具体的东西（一盏灯、一个水泵）；鱼缸 = 一个场景（客厅那口缸）。「绑定」就是告诉 App：这口缸的「主灯」用的是哪台设备。这样你在缸里点「开灯」，它才知道开哪一盏。

绑定有两种入口，效果一样：

- ① 配网成功后顺手绑 配网的结果页会让你直接给新设备选一个位置（主灯、水温、水位……），选完即绑。
- ② 在鱼缸详情里绑 进入鱼缸详情页，找到某个位置/功能（比如「主灯」「水温传感器」「pH」），如果还没设备就显示「未绑定」：
 1. 点「绑定设备」。
 2. 从推荐的可用设备里挑一台。
 3. 确认，提示「绑定成功」。

想换设备就点「更换设备」；不想要了，在设备菜单里选「移除」/「解绑」（解绑后这台设备要重新配网才能再用）。

📌 一台设备能同时服务多口缸里的角色，也能在「设备详情」里管理它绑了哪些缸。绑定操作建议都从鱼缸这一侧发起，思路最清楚。



设备详情页

常见的「位置/角色」有：主灯、月光灯、藻缸灯、主泵、上水泵、造浪泵、排水泵、增氧泵、补水阀、滴定泵、水温传感器、主缸/底缸/溢流水位传感器、流量计、通用电源插排等。

第 5 章 · 日常使用：看数据 · 控制 · 维护

进入某口鱼缸的详情页，就是你平时打交道最多的地方——看数据、控制设备、查历史、做维护，都在这里。

鱼缸详情页大致有：

- 顶部封面照 + 建缸天数；右上角有「维护」（扳手）和 菜单（:）按钮；
- 实时水质指标卡；
- 快捷操作（一键开灯/关灯等）；
- 各设备卡片（按主灯、水泵等分组，可直接控制）；
- 自动化（这口缸的定时/条件规则，详见 第 6 章）；
- 操作记录和告警入口。

① 这些"长按"操作容易漏掉，记一下：

- 长按封面照 → 更换封面图；
- 长按水泵图标（开启的普通状态）→ 设置喂食时长并启动喂食模式；
- 灯详情里长按某个预设格 → 保存 / 编辑预设；
- 长按一条操作记录 → 弹出菜单可编辑 / 删除；
- 长按一条告警 → 弹出菜单可确认 / 删除；
- 长按一条自动化卡片 → 编辑 / 分享 / 预览 / 删除（见 6.4）。

另外，首页、设备、告警等列表页都支持下拉刷新。

5.1 读懂仪表盘（实时数值与健康度）

鱼缸详情页上部的实时指标卡，按你绑定了哪些传感器来显示——常见有：温度、pH、水位、盐度、溶解氧、TDS、流量、湿度等。每张卡就是 图标 + 名称 + 数值 + 单位，设备在线时数值实时刷新。

- 没读到数或没绑对应传感器时，指标卡都显示「-」；设备离线时数值停在最后一次。（「未绑定 / 绑定设备」是显示在下方各设备的绑定行上，不是这排指标卡。）
- 健康度颜色：如果给温度 / pH 设了目标范围（目标值 + 安全上下限），系统会判断读数是否健康，并在首页的鱼缸卡片上用颜色提示——默认色 = 正常、黄色 = 偏离目标、红色 = 越过安全上下限。详情页本身只显示数值，健康度看首页卡片的颜色。

① 健康范围是按你配置的目标 / 上下限算的，不是 App 内置的统一标准。没配范围就只显示数值、不判断健康度。



鱼缸详情页（实时指标）

5.2 控制各类设备

不同设备点进去能做的事：

设备	你能做什么
灯光	开关、调总亮度、调各通道光谱、套用预设；还能把调好的光谱存下来，生成分享码发给朋友，对方在灯详情页「按码导入」即可一键套用。 手势：预设区里点一格 = 套用那个预设；长按一格 = 把当前光谱保存 / 编辑到那一格。
水泵	开关、调功率，查看实时功率与历史；支持喂食模式（喂鱼时临时暂停水泵一段时间，免得饲料被吸走，到点自动恢复）。 手势：在水泵开启的普通状态下，长按水泵图标 = 弹出设置喂食时长的窗口，确认后开始喂食模式。
增氧泵	开关、调功率（运行中/已停止状态一目了然）。
传感器	看实时读数（水温、水位、pH 等），查历史曲线和数据表（见 5.3）；水位/水温类还支持校准。
滴定泵	手动投药、设定各通道剂量与速度，查看投药历史。
通用电源插排	多个端口各自独立开关，每个端口显示实时电流，可给端口指定用途。

❶ 设备离线或关着的时候，调节类操作会被挡住并提示原因（如「设备离线，请检查连接」）——先把设备弄上线/开机再调。



灯光控制

想让这些设备自动运行（到点开灯、温度高了降温…）？见 [第 6 章 · 自动化](#)。

5.3 查看历史曲线（遥测历史）

想看温度 / 水位这些指标的变化趋势？进传感器、水泵等设备的详情页，往下滑就是「历史」区：一张折线图 + 一张历史数据表。

- 时间范围是一排常驻按钮，点一下立刻查：近 1 小时 / 近 24 小时 / 近 7 天（默认） / 近 30 天 / 自定义。
- 选「自定义」可挑开始 / 结束时间，但单次最多查 30 天——超了会提示「范围不能超过 30 天」；日历最多往回翻约 1 年。
- 数据点很多时图表会自动抽稀、保持形状（不卡）；表格默认显示最近几条，点「查看全部」看更多。



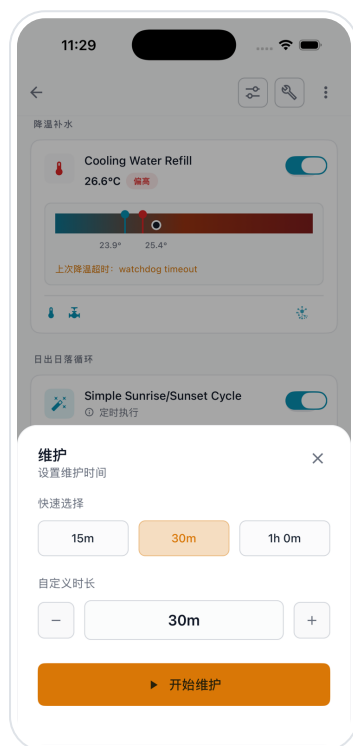
温度传感器详情·历史曲线

5.4 维护模式（换水/清洗时暂停自动化）

换水、洗缸、检修时，自动化（自动喂食、加热、补水等）可能误触发添乱。维护模式就是临时把这口缸的全部自动化暂停一段时间。

1. 鱼缸详情页右上角点「维护」（扳手图标）。
2. 在弹窗里选时长：快速选 15 / 30（默认） / 60 分钟，或用 -/+ 自定义（每档 5 分钟，最长 8 小时）。
3. 点「开始维护」。顶部会出现橙色横幅 + 倒计时进度条，显示剩余时间，期间这口缸的自动化全部暂停。

怎么结束：到点会自动结束、自动化恢复；想提前结束就再点「维护」→「取消维护」；时间不够就点「延长 30 分钟」。



维护模式（暂停自动化）

5.5 操作记录（谁·什么时候·做了什么）

想知道这缸最近被动过什么？鱼缸详情页 菜单 (:) → 操作记录。

- 记录什么：手动开关设备、自动化触发执行、自动化的增删启停、模式变更、传感器校准、系统安全保护等，都会留痕。
- 默认看近 24 小时，顶部可切 全部 / 近24小时 / 近7天 / 近30天 / 自定义；还能按来源（手动 / 自动化 / 安全保护 / 系统）、类型、结果筛选。
- 两种看法：时间轴（默认，按天分组的竖线）和列表（紧凑卡片），右上角切换，选择会被记住。
- 每条显示：时间、做了什么（摘要）、结果徽章（已下发 / 已生效 / 失败 / 已跳过 / 已拒绝 / 执行中）、来源·操作者（如「手动·你的用户名」「自动化·规则名」）。点开查看详情（参数、这次操作的全部明细）。

🤖 第 6 章 · 自动化：让鱼缸自己干活

自动化就是让鱼缸按你的设定自己执行——到点开灯关灯、水温过高自动降温、定量补水/换水、传感器超标时提醒你……不用人守着。

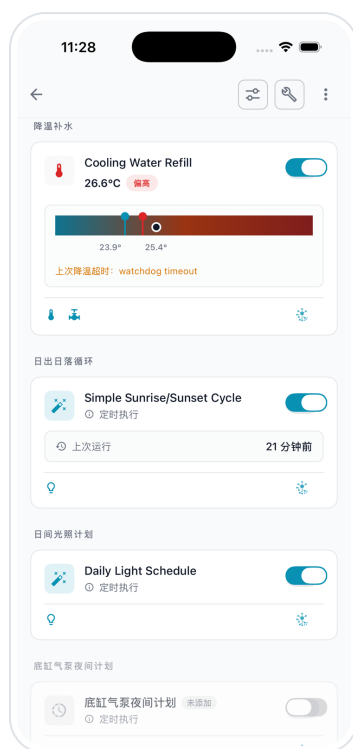
⚠ 自动化在每口鱼缸的「详情页」里管理，不是底部的「快捷」标签（那是个网页内容页）。所以先进入某口鱼缸的详情页。

6.1 自动化在哪里管理

进入鱼缸详情页，向下滑到「自动化」区。你会看到两类：

- 推荐自动化：系统针对你这口缸预置的现成模板（如换水、降温、定量补水、灯光时间轴等），点一下就能用。
- 你创建的自动化：你自己用「当…就…」搭出来的规则。

每条自动化都显示当前状态（运行中 / 空闲 / 已停用）和上次运行时间。



自动化列表（推荐模板 + 已建规则）

6.2 用推荐模板快速添加

最省事的方式——直接用系统推荐的模板：

1. 在「自动化」区找到想要的推荐项，这类卡片右上角标着「未添加」，右侧开关是关着的。
2. 把卡片右侧的开关打开，模板就被添加进来并启用了。
3. 想调整它的参数（换水量、降温目标温度、补水量、灯光时间点等）？长按这张卡 → 在弹出的菜单里点「编辑」，进去改完保存即可。

① 这里有个不那么明显的操作要记住：推荐卡 打开右侧开关 = 添加并启用，长按卡片 = 弹出菜单（编辑参数等）。点卡面本身不会添加，别只盯着卡片戳。

② 有的模板需要先绑好对应设备才能用（例如「定量换水」需要补水阀和流量计）。设备没绑齐时去打开开关会提示还缺哪些设备（如「所需设备：补水阀、流量计」），先把对应位置的设备绑上（见第 4 章）。

6.3 自己创建一条「当…就…」

想要模板之外的规则，可以自己搭。入口：鱼缸详情页 → 右上角菜单 (:) → 添加自动化。

一条规则就是一句话：「当」满足某条件，「就」执行某动作。



创建自动化

1. 给规则起个名字，选它属于哪口缸。
2. 设置「当」（触发条件），可选：- 定时：每天 / 每周某几天 / 仅一次，在指定时间触发；- 时间范围：在某个时间段内持续生效；- 传感器阈值：某个传感器高于 / 低于设定值时触发（可设“滞回值”防止反复横跳）。
3. 设置「就」（执行动作），可选：- 控制设备：开/关灯、设亮度或光谱、开关水泵或调功率、开关增氧泵、开关阀门、定量补水…… - 发通知提醒。
4. 保存。规则就开始按设定自动跑了。

① 一条规则可以加多个条件和多个动作；条件之间可以选「满足所有」或「满足任意」。

6.4 管理已有自动化（开关 / 编辑 / 预览 / 删除）

每条自动化卡片上，有两种操作方式，一定要分清：

- 点卡片上的开关 = 一键启用 / 停用。停用一条正在运行的自动化时，会先让你确认（需要先取消本次运行）。
- 长按这张卡片 = 弹出操作菜单，里面才有下面这些：
- 编辑：改它的条件、动作或参数；
- 分享：生成分享码发给别人（见 6.5）；

- 预览运行：灯光类自动化可以先模拟跑一遍看效果，过程中可随时停止，跑完设备自动恢复原状；
- 删除：二次确认后删除，删了无法恢复；
- 取消执行：正在跑的自动化可以中途取消。

△ 这是最容易漏掉的地方：除了开关，编辑 / 删除 / 分享 / 预览这些都藏在「长按卡片」里，卡片上不会单独显示按钮。找不到操作时，就长按那张卡。

① 如果某条自动化所需的设备离线了，它会显示「设备离线，自动化已暂停」，等设备恢复在线会自动接着工作。

6.5 分享自动化（分享码）

调好的自动化可以分享给朋友，让对方一键套用。

把自己的分享出去：1. 在某条自动化上点「分享」，得到一个分享码 + 二维码。2. 点「复制分享码」或用系统分享发给对方。3. 不想再分享了？点「撤销」，持有该码的人就导不了了。

① 只有基于系统模板的自动化可以分享；你纯手搭的「当…就…」不支持分享。每人最多 50 个有效分享码。

导入别人的：1. 进入要导入到的鱼缸详情页 → 菜单 (:) → 扫描分享码（或选「手动输入分享码」填那串码）。2. 预览内容后，选好目标鱼缸，点「导入到此鱼缸」。3. 导入的自动化默认是关闭的——记得到列表里手动开启。

① 如果这口缸已经有同模板的自动化，会问你是否覆盖替换；如果分享里带了灯光预设，也会一并复制到你的预设库。

⚙️ 第 7 章 · 个人中心与设置

个人中心（底部最右）顶部是你的账号卡，下面是 关于 / 反馈 / 设置 三个入口，最底下是 退出登录。

进入 设置，分这几组：

- 外观
- 语言：中文 / English 切换。
- 主题：跟随系统 / 浅色 / 深色。
- 配色方案：几套色系任选（明暗由上面的主题决定）。
- 数据与存储
- 清除缓存：显示当前缓存大小，点一下二次确认后清理（不影响你的账号数据）。
- 关于

- 版本号、隐私政策、服务条款。
- 账户
- 删除账户（注销，见 1.6）。

反馈：有问题或建议可以在这里提交（支持配图）。



② 第 8 章 · 常见问题与配网排查

配网相关

Q：扫码扫不出来 / 一直识别不了？ - 离近点、把码摆正、避免反光和昏暗； - 曲面包装上的码更难扫，多换几个角度； - 还是不行，点界面上的「尝试手动添加」改用手动方式。

Q：搜不到设备 / 找不到我的设备？ - 设备通电了吗？指示灯亮吗？ - 进配网模式了吗？长按功能键约 15 秒到指示灯闪烁； - 手机蓝牙开了吗、相关权限给了吗？ - 手机离设备 1 米以内最稳。

Q：提示要 2.4GHz Wi-Fi，怎么办？ - 设备只支持 2.4GHz。在 Wi-Fi 名称那点刷新、从列表里选一个不带「5G」的网络； - 如果你家路由器把两个频段合成了一个名字，可临时在路由器里把它们分开，或单独开一个 2.4GHz 热点来配网。

Q：配网卡在「验证连接」或提示上线超时？ - 多半是网络弱或 Wi-Fi 密码填错； - 先点「继续等待」再给点时间； - 仍不行：核对 Wi-Fi 密码、确认是 2.4GHz、把设备挪到离路由器近一点再重试。

Q：提示「该设备已被绑定」？ - 这台设备还绑在别人（或你另一个账号）名下。需要先在原账号里解绑，再到这边添加；二手设备就联系卖家解绑。

Q：提示「激活尝试次数过多」？ - 短时间试太多次触发了保护。等一会儿再试即可。

账号相关

Q：收不到邮箱验证码？ - 看看垃圾邮件/广告邮件箱； - 确认邮箱地址没填错； - 等 60 秒倒计时结束后重新发送。

Q：退出登录后我的数据还在吗？ - 在。退出只是登出，重新登录数据照旧。

Q：删除账号还能恢复吗？ - 不能。删除是永久且不可恢复的，慎重操作。

自动化相关

Q：自动化没按时执行 / 不工作？ - 看它是不是被停用了（卡片开关是关的）； - 导入来的自动化默认是关闭的，需要手动开启； - 它需要的设备离线了——卡片会显示「设备离线，自动化已暂停」，设备恢复在线后会自动继续； - 推荐模板缺少所需设备时不会生效，按提示先把对应设备绑好（见 [第 4 章](#)）。

Q：自动化在底部「快捷」标签里找不到？ - 自动化不在「快捷」标签——它在每口鱼缸的详情页里，见 [第 6 章](#)。

使用相关

Q：历史数据最多能往回看多久？ - 时间范围有「近 1 小时 / 24 小时 / 7 天 / 30 天」快捷选项；自定义范围单次最多 30 天，日历最多往回翻约 1 年。

Q：换水 / 洗缸时怎么不让自动化乱动？ - 用维护模式：鱼缸详情页顶部「维护」→ 选时长 → 开始；期间全缸自动化暂停，到点自动恢复，也可手动取消或延长（见 [5.4](#)）。

Q：想知道这缸最近被动过什么？ - 看操作记录：鱼缸详情页菜单 → 操作记录，手动操作和自动化触发都有留痕（见 [5.5](#)）。

附录 · 术语小词典

App 里采用的是水族圈通用叫法，对照一下：

App 里的叫法	指的是
水位	水面高度（液位）
水温传感器	缸内主温度传感器
增氧泵	打氧气的气泵
主缸水位 / 底缸水位 / 溢流水位	主缸、底缸（回水）、溢流区各自的水位
上水泵 / 排水泵 / 造浪泵	把水打上主缸的泵 / 排水的泵 / 制造水流的泵
补水阀	自动补水用的阀门
滴定泵	按剂量投放肥料/添加剂的泵
通用电源插排	多端口可独立开关的智能插排
配网	把设备连上你家 Wi-Fi 的过程
绑定	指定「这口缸的某个位置用哪台设备」
激活码	设备包装上的一串码，用于把设备登记到你的账号

遇到本手册没覆盖的问题，可在「个人中心 → 反馈」里告诉我们。