



# 轻松连<sup>®</sup>私有化物联网平台

## 部署及操作指南

大连云动力科技有限公司

[www.ubibot.cn](http://www.ubibot.cn)

## 目录

一、 部署安装.....	1
1. 安装 UbiBotOPP.....	1
2. 运行 UbiBotOPP.....	3
3. 私有化环境参数设置.....	4
二、 激活设备.....	7
1. 安装 CH340 驱动.....	8
2. 安装 PC 工具.....	8
3. 激活设备.....	9
三、 登录控制台.....	12

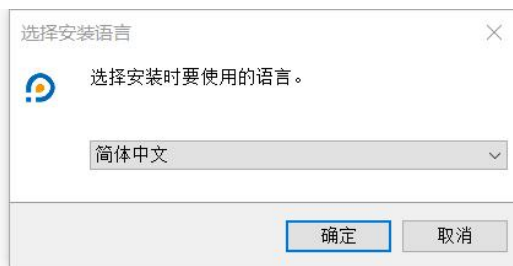
## 一、部署安装

### 1. 安装 UbiBotOPP

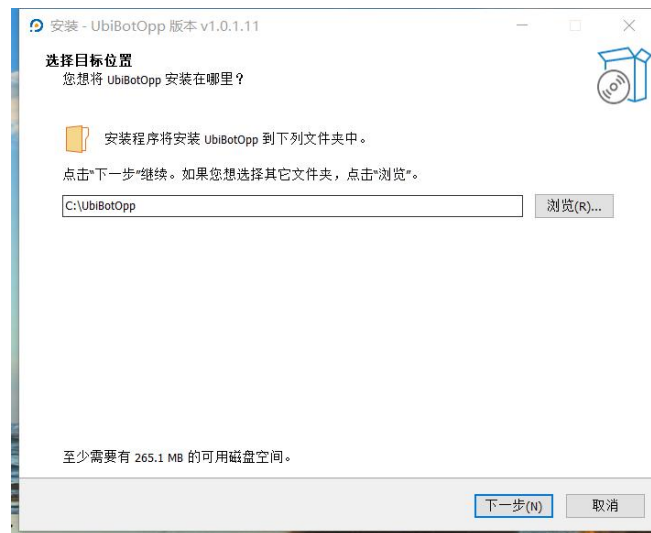
- ① 双击安装程序 “UbiBotOppSetup” 。

名称	修改日期	类型	大小
license .key	2022/1/26 13:22	KEY 文件	1 KB
PcToolsCN Setup 1.0.2	2021/12/10 10:37	应用程序	77,985 KB
UbiBotOppSetup	2022/1/22 18:07	应用程序	75,601 KB

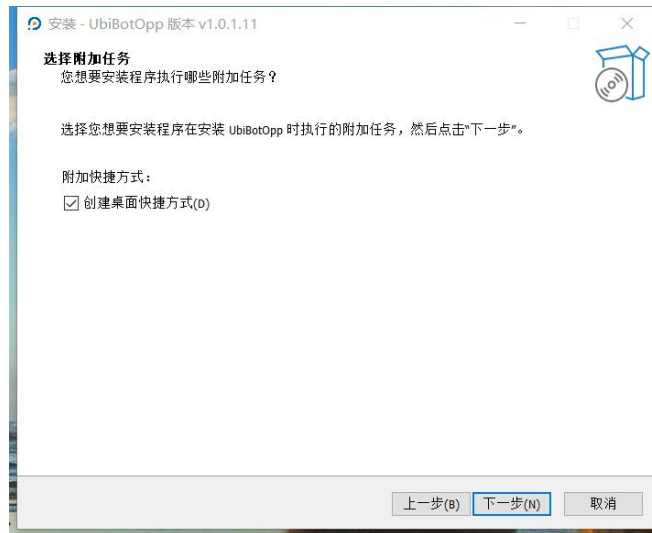
- ② 选择安装语言，点击【确定】。



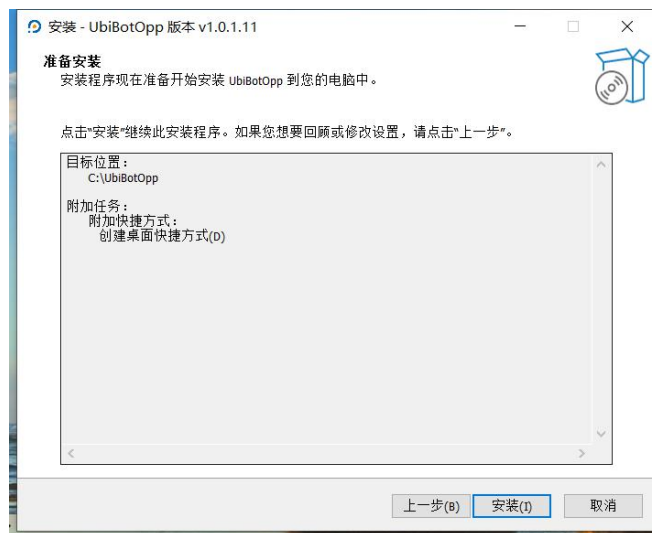
- ③ 确认安装路径，程序默认安装路径为 “C:\UbiBotOpp” ，点击【下一步】。



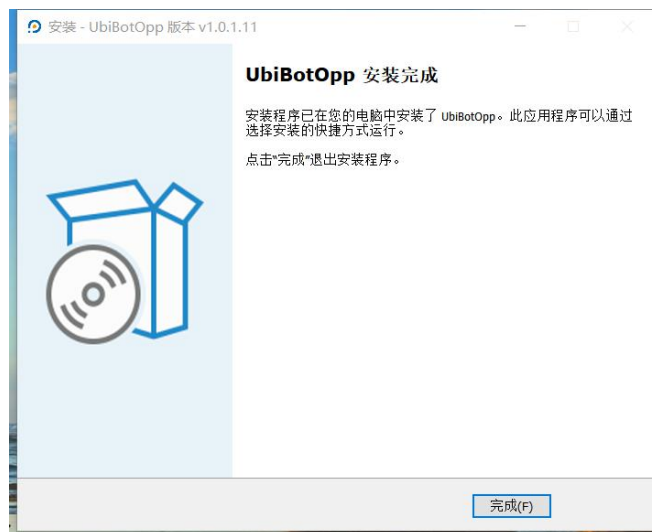
- ④ 选择附加任务，确认是否创建桌面快捷方式，点击【下一步】。



⑤ 点击【安装】。



⑥ 点击【完成】。



## 2. 运行 UbiBotOPP

- ① 双击并运行 UbiBotOPP，点击【启动】。启动后控制状态将变为开启。



**注：若系统提示端口被占用，请点击设置按钮修改端口。**





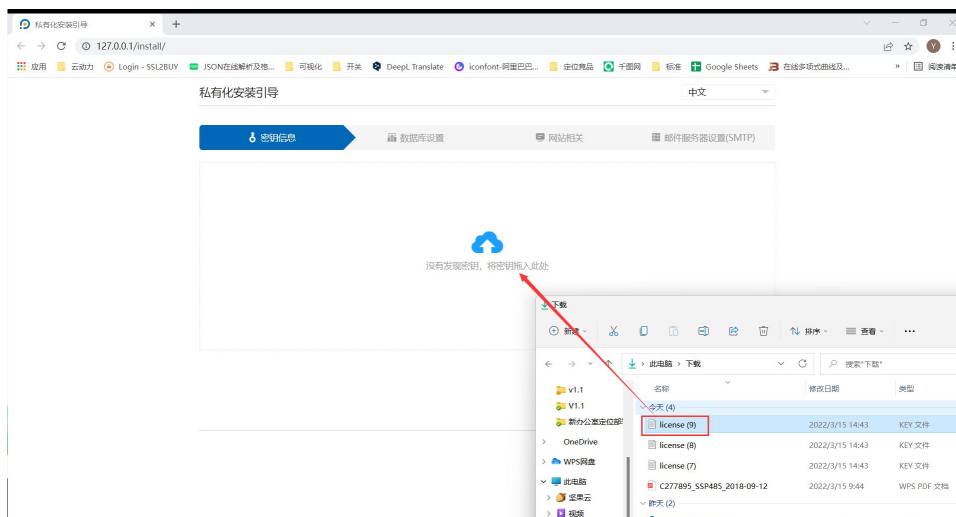
### 3. 私有化环境参数设置

- ① 点击UbiBotOPP中的地址,首次安装将自动跳转至环境参数设置页面。

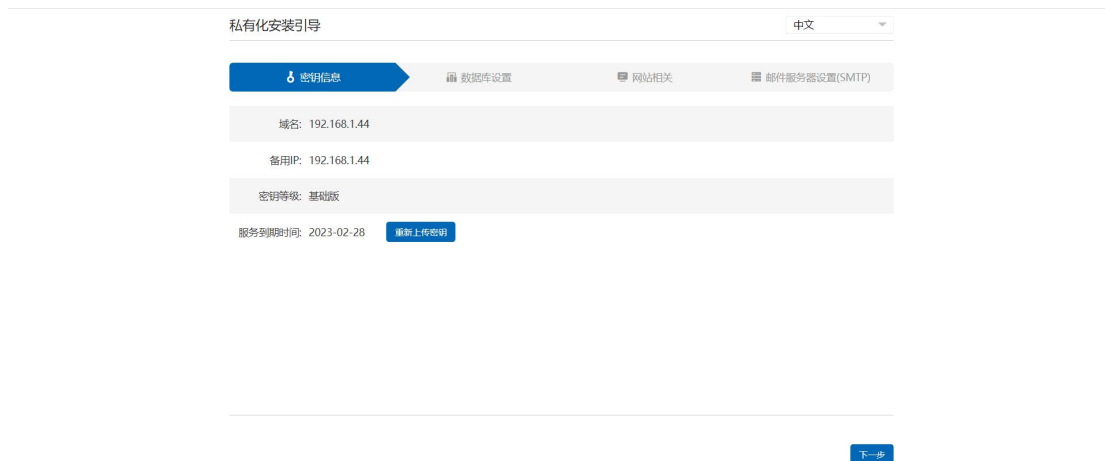
如后续需再次修改设置,可访问 <http://127.0.0.1/system/>。



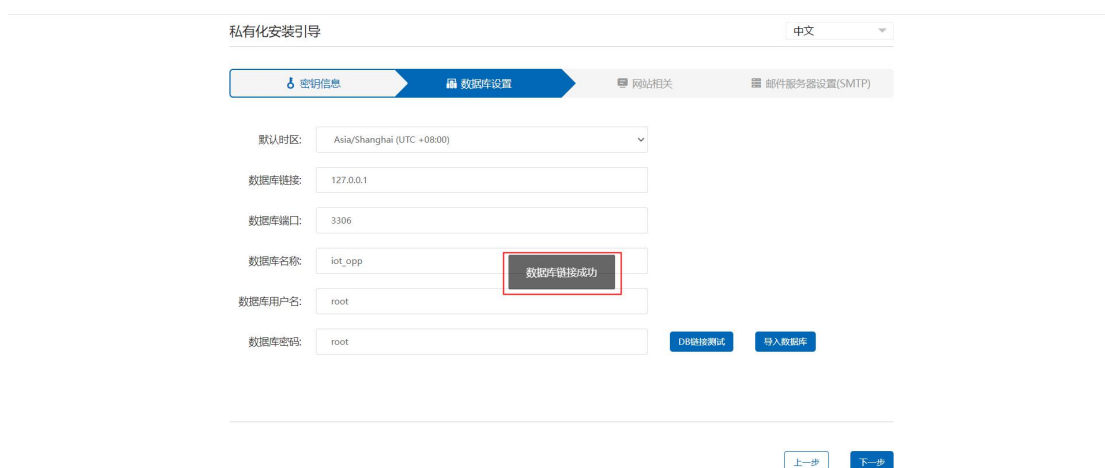
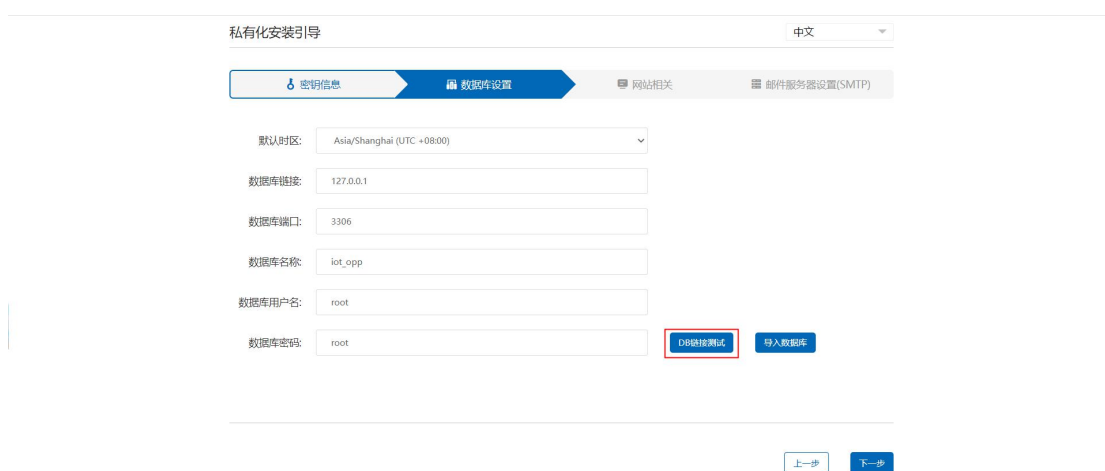
- ② 将在应用中心下载的密钥文件上传, 点击【下一步】。



上传成功后，将显示密钥相关信息。

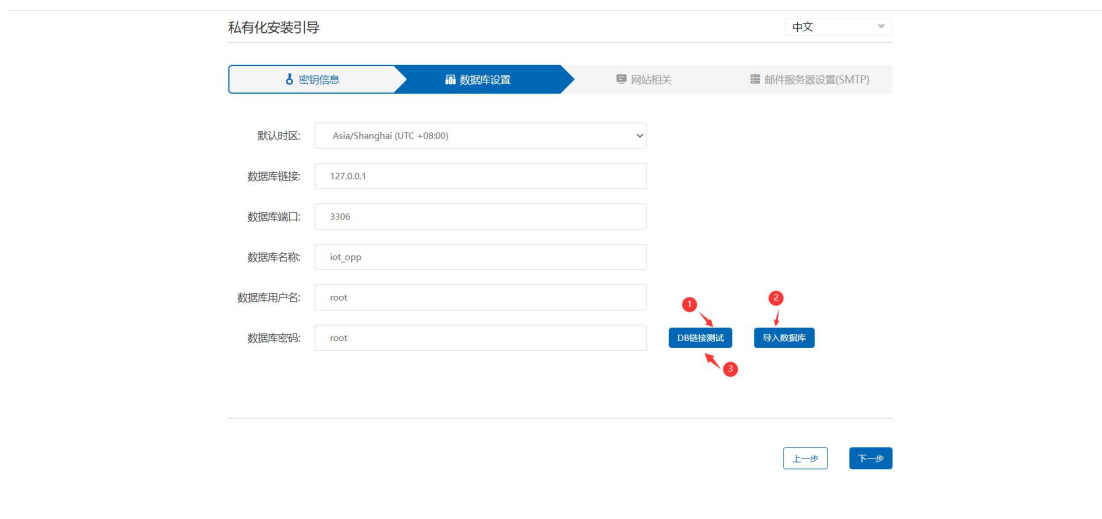


③ 数据库相关设置如不需要特殊设置，点击【DB 链接测试】，查看数据库是否链接即可。



**注：导入数据库会覆盖私有化数据，推荐仅在初次安装时使用。**

如需重新导入数据库，点击“导入数据库”按钮后，再次点击“DB 链接测试”，确认数据库链接成功。



私有化安装引导 中文

步骤：1. 密钥信息 2. 数据库设置 3. 网站相关 4. 邮件服务器设置(SMTP)

默认时区: Asia/Shanghai (UTC +08:00)

数据库链接: 127.0.0.1

数据库端口: 3306

数据库名称: iot\_opp

数据库用户名: root

数据库密码: root

操作按钮: DB链接测试, 导入数据库

底部按钮: 上一步, 下一步

④ 设置网站相关信息，可设置名称、LOGO、背景图。



私有化安装引导 中文

步骤：1. 密钥信息 2. 数据库设置 3. 网站相关 4. 邮件服务器设置(SMTP)

网站名称: 李颖测试

网站LOGO: (LOGO类型为JPG/PNG, 尺寸为31px \* 31px) 上传图片

登录LOGO: (LOGO类型为JPG/PNG, 尺寸为120px \* 37px) 上传图片

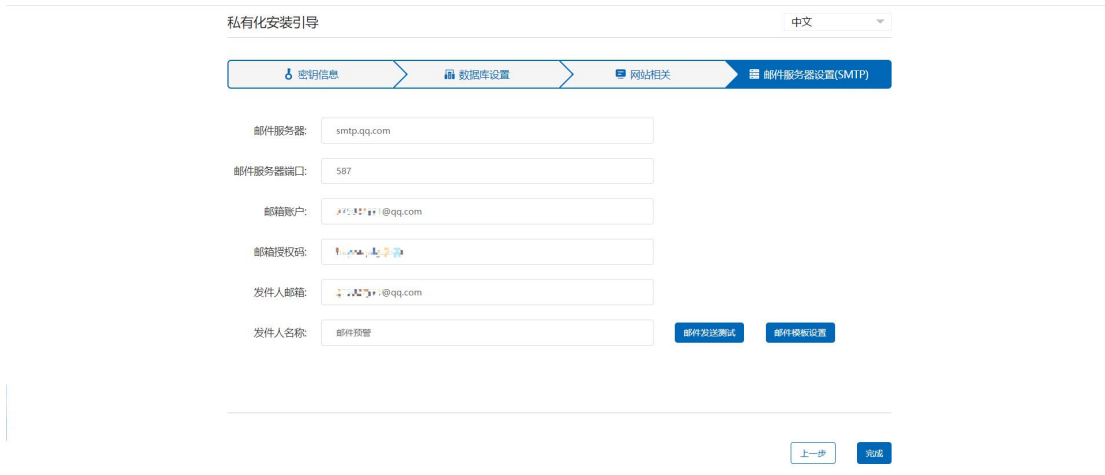
背景图: (登录背景类型为JPG/PNG, 尺寸为1920px \* 1080px) 上传图片

底部按钮: 上一步, 下一步

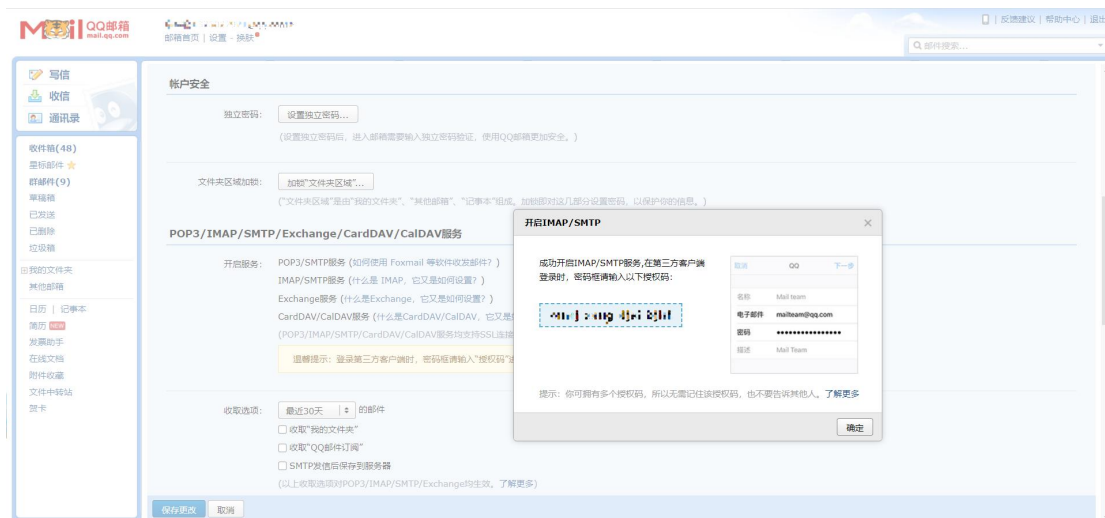
⑤ 若需要使用邮件预警功能（免费版不支持），请进行邮件服务器设置，并点击【完成】。完成后，自动跳转至控制平台。

相关设置内容请与使用的邮件方确认。以 QQ 邮箱为例，相关设置如下。





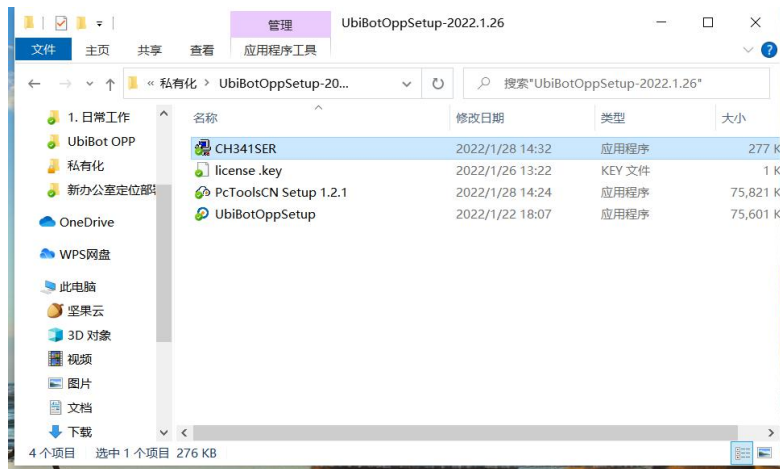
相关设置信息如下图。



## 二、激活设备

## 1. 安装 CH340 驱动

- ① 双击运行安装程序“CH341SER”。

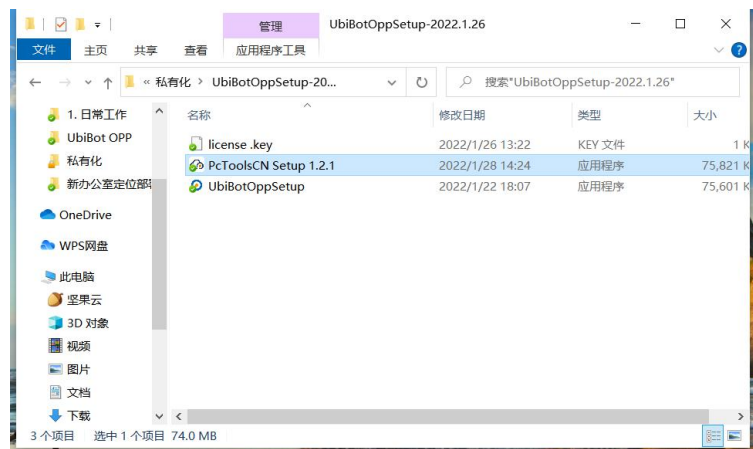


- ② 点击【安装】。

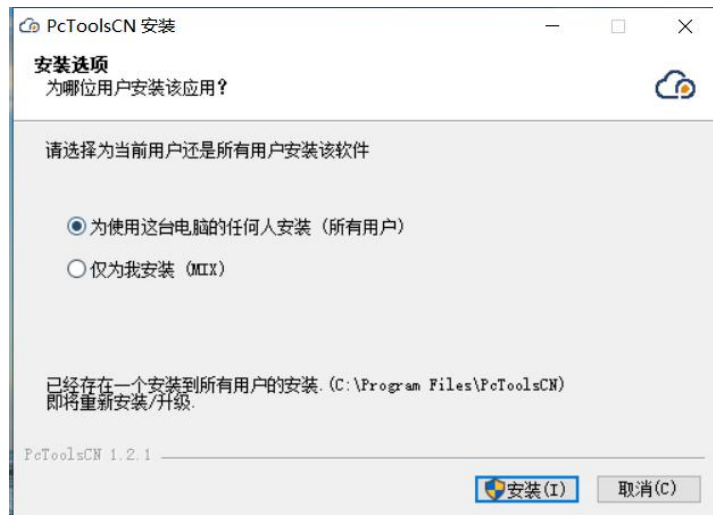


## 2. 安装 PC 工具

- ① 双击安装程序“PcToolsCN Setup 1.2.1”。



- ② 点击【安装】。



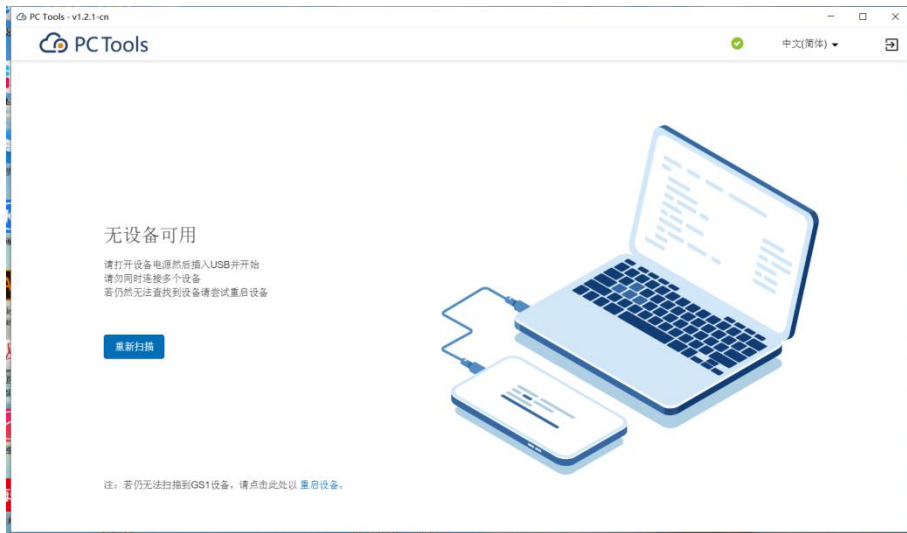
③ 点击【完成】。



### 3. 激活设备

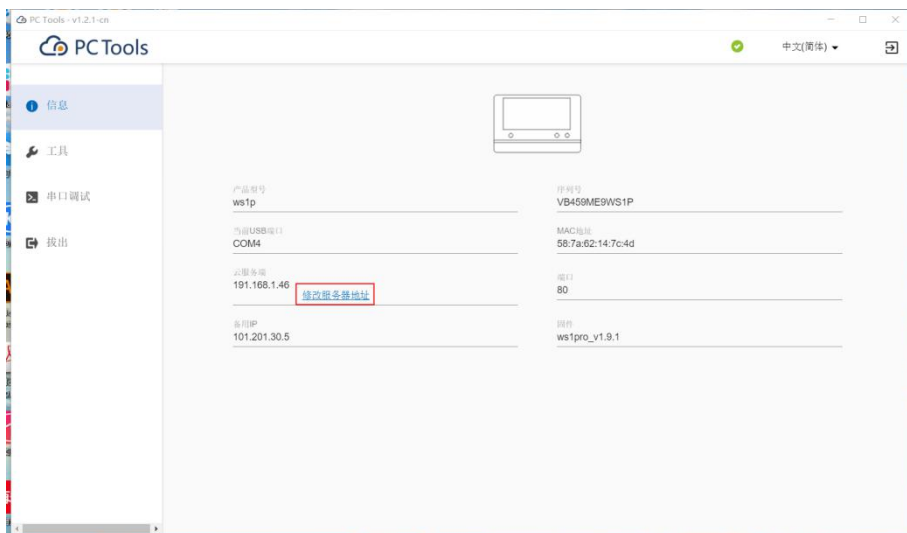
请确认待激活设备未被绑定。如无法确认，请先对设备进行恢复出厂设置。

① 双击运行 PC 工具。

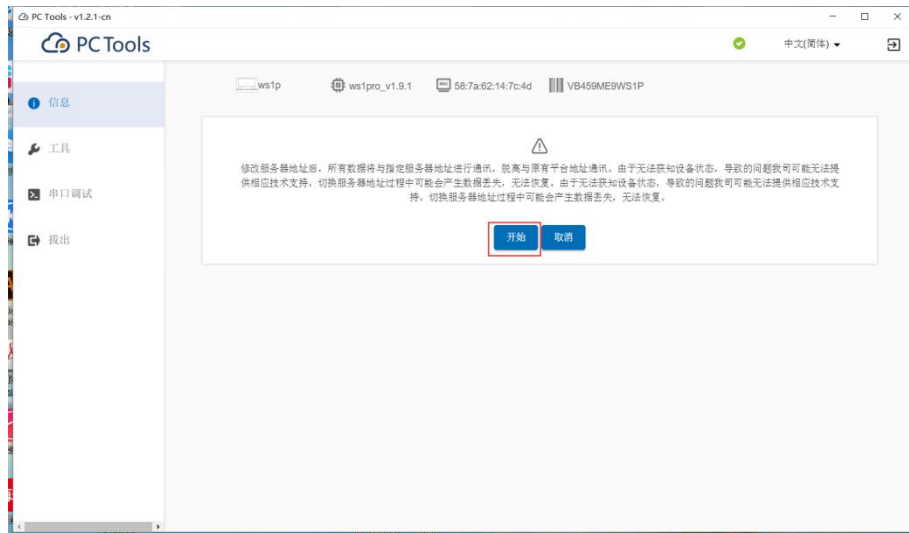


② 将设备用 USB 数据线连接至电脑。

③ 点击【修改服务器地址】。

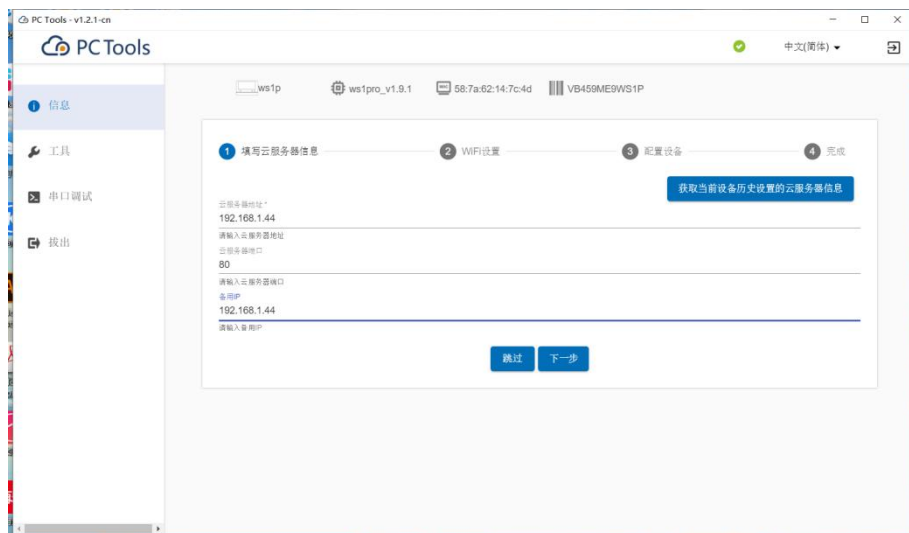


④ 点击【开始】。

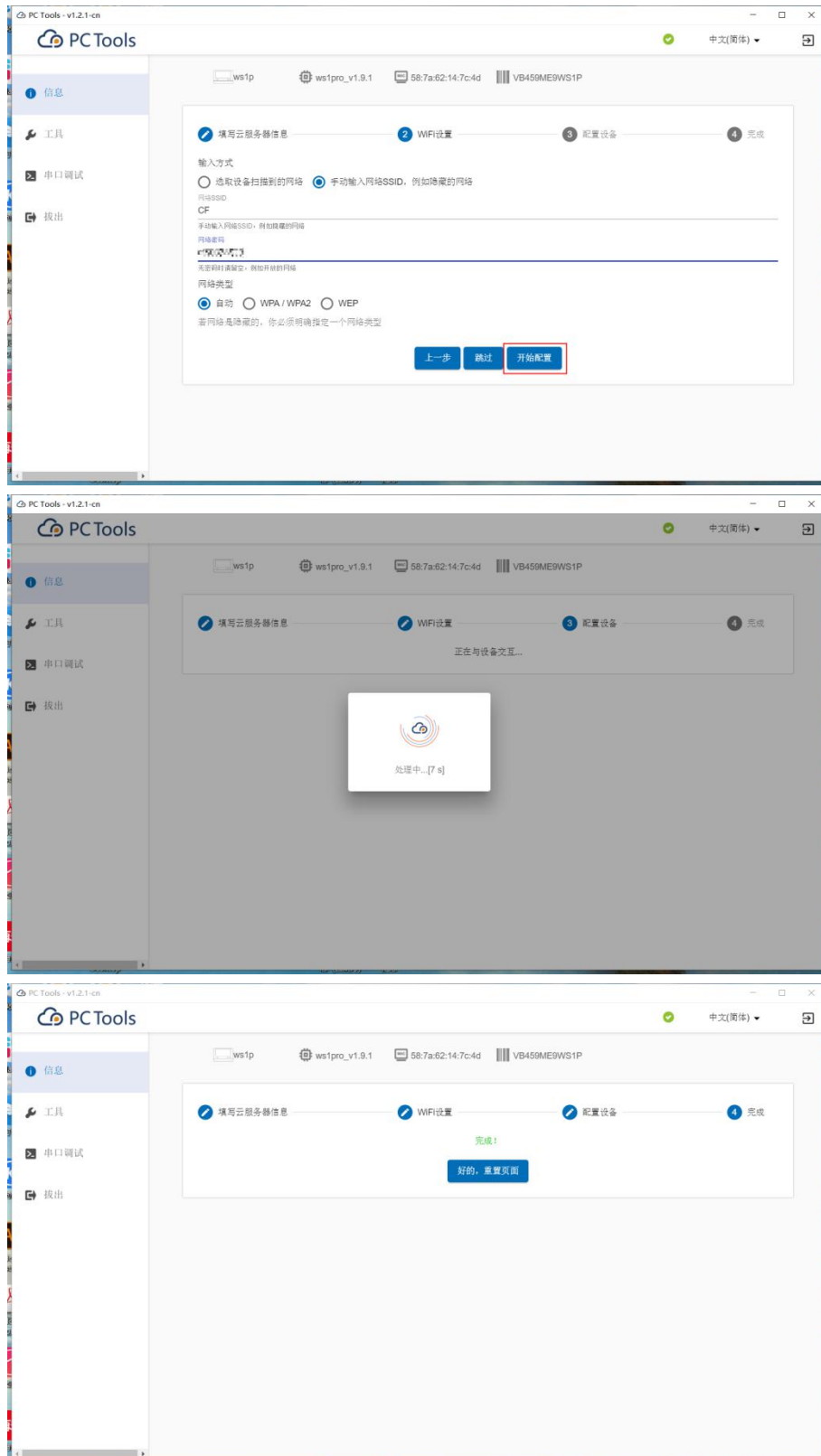


⑤ 填写云服务器地址，并点击【下一步】。

- 云服务器地址：密钥设置的域名；
- 云服务器端口：默认为 80。若在 UbiBotOPP 中修改过端口，请填写该端口号。
- 备用 IP 为密钥设置的 IP 地址。



⑥ 设置 WiFi。选择对应输入方式，设置设备需连接的网络名称及密码，完成后点击【开始配置】。配置成功后，可在控制台查看设备。



### 三、登录控制台

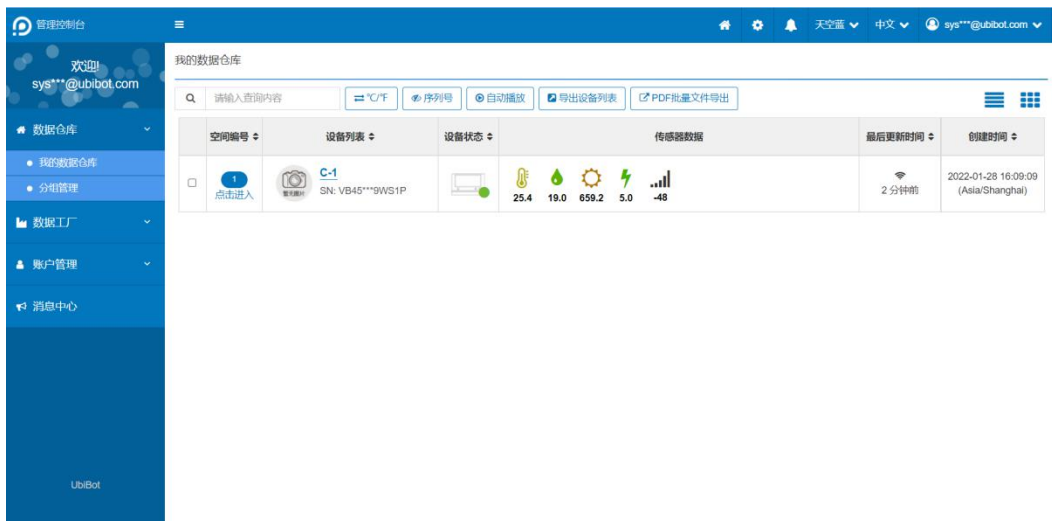
- ① 浏览器访问 <http://127.0.0.1/> (仅限服务器本机) 或设置好的 host

地址，如 <http://192.168.1.44>。

默认用户名为 admin ，密码为 123456。



② 点击【数据仓库】-【我的数据仓库】，可查看设备并进行相关操作。



注：若删除设备后需再次绑定，请先对设备恢复出厂设置。