

轻松连[®]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



目录

—	部署安装	. 1
	1. 安装 UbiBotOPP	1
	2. 私有化环境参数设置	3
Ξ,	激活设备	. 7
	1. 安装 CH340 驱动	. 7
	2. 安装 PC 工具	8
	3. 激活设备	.9
Ξ、	登录控制台	11
四、	登录 APP(标准版及以上)	12



一、部署安装

- 1. 安装 UbiBotOPP
 - ① 解压缩后,双击安装程序"UbiBotOPPSetup"。

17-1677	100.000000000	1.0.00
Real CH341SER.exe	2022/10/12 11:28	277 KB
🚱 PcToolsSetup.exe	2022/10/26 17:39	76,092 KB
🗋 UbiBot.apk	2023/8/7 14:07	20,359 KB
UbiBotOppSetup.exe	2023/6/29 16:43	103,605 KB
🙋 轻松连私有化物联网平台部署说明.pdf	2022/7/26 13:52	2,342 KB

② 选择安装语言,点击【确定】。

选择安装时要使用的语言。
简体中文

③ 确认安装路径,程序默认安装路径为"C:\UbibotOpp",点击【下一

步】。

	回 安装 - UbiBotOpp 版本 v1.0.4.16	
	选择目标位置 您想将 UbiBotOpp 安装在哪里?	(10)
	安装程序将安装 UbiBotOpp 到下列文件夹中。	
1	※出「 ジ 短米。如米点点点は共に入け大, ※出 初见。 C:\UbiBotOpp	浏览(R)
	至少需要有 108.1 M8 的可用磁盘空间。	

④ 设置端口,点击【下一步】。



🤟 安装 - UbiBotOpp 版本 v1.0.4.16	- 0
端口配置 修改服务器端口。	Č
Port: 80	
*使用80~65535之间的任意整数值。	
	上一步(B) 下一步(N) 取

⑤ 选择附加任务,点击【下一步】。

		
选择附加任务		5
您想要安装程序执行哪些附加任务?		(
选择您想要安装程序在安装 UbiBotOpp 时执行的附加任务,然	后点击"下一步"。	
附加快捷方式:		
✓ 创建桌面快捷方式(D)		

⑥ 点击【安装】。

安装程序现在准备开始安装 Ubl80tOpp 到您的电脑中。 点击"安装"继续此安装程序。如果您想要回顾或修改设置,请点击"上一步"。 目标位置: C:Ubl80tOpp 附加任务; 附加快捷方式; 创建桌面快捷方式(D)	
点击"安装"继续此安装程序。如果您想要回顾或修改设置,请点击"上一步"。 目标位置: C:\UbBetOpp 附加任务: 附加任务: 前加建桌面快捷方式(c)	
目标位置: こ:\Ubiotopp 附加任务: 前加快捷方式: 前加快捷方式(0)	
附加任务: 附加快捷方式: 创建桌面快撞方式(0)	
4	Þ

⑦ 点击【完成】。





- 2. 私有化环境参数设置
 - ① 打开浏览器, 输入 http://127.0.0.1/。



② 将在应用中心下载的密钥文件上传,点击【下一步】。







● 私有化安装引导	× +						- o ×
→ C © 127.0.0.1/insta	il/						🖈 🥑 i
그 프레카 🗰 JSONTEILMANICHM. 🗣 Deep	DeepL Translate 👍 iconfont-阿里巴巴	🗅 建位實品 💽 干面网	G Google Sheets 息 中国物品	鳥码中心 🌑 中国商品信息服务。	。 🐵 中国质量认证中心	□ 空气盆刻	》 日 所有书签
	私有化安装引导				中文 ~		
	6 密钥信息	₩ 数据库设置	■ 网站相关	圖 系统功能设置	篇 邮件服务器设置		
	域名: 192.168.2.25						
	备用IP: 192.168.2.25						
	密钥等级:免费版						
	服务到期时间: 2025-06-02	重新上传题明					
					_		
					-#-#		

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。

	私右化会結引き	в				由文 -	
	TAHIOXAJI	7				14	
	占 密钥信	8	晶 数据库设置	■ RANAEX	■ 系统功能设置	圖 邮件服务器设置	
	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			DBEELERSHA	16mmaus	
						F-# T-#	
(RKSSR4518) × + C © 127.0.0.1/install/				_			· · ·
所化交通引导 x + → C © 127.0.0.1/install/	私有化安装引导	7				中 文 ~	v - @ ★ A D
nic£98310 × + → C © 127.00.1/instal/	私有化安装引导	7		a context	E Sútriduoge	中文 * ■ ###################################	✓ - 給食 兼 □
n(公知319 x + → C © 127.0.0.1/instal/	私有化安装引用	7	■ 数据车设置	Reported a	III 系统功能设置	中文 ~ 篇 新杆能外部设置	v − 2:x * 0
necœuisi 9 x + → C © 1270.0.1/install/	私有化安装引 しまで明白 数限序研究:	₹ 127.0.0.1	蟲 数据车设置	• RUARX	E Siletakoz	中文 ~ 圓 邮件部外部设置	् - 2: दे के व
病化安培319 × + C © 127.0.0.1/install/	私有化安装引 る 密切値 数派序链途: 数派序链路:	2 127.0.0.1 3306	攝 数据车设置	P RIMEX	審 系統功能改置	中文 平 篇 邮件部为器论面	∨ - ピ☆ 条 □
n(15987)日 × + 一 ① 127.0.0.1/install/	私有化安装引 6 世界 創即年後記 教師年後記 教師年後記	2 127.0.0.1 3306 101.0pp	曲 教授车设置	RIMEX	書 系统均衡公室	中文 *	✓ - 企☆★□
nn(公部319 x + → C © 127.00.1/install/	私有化安装引 	2 127.0.0.1 3306 fot_opp root	a Norton	• REALEX	# 5493002	中文 平 篇 邮件部外器设置	v - ≌★ ★ □
n(公安時319 x + → C © 127.0.0.1/install/	私有化安装引 4 12000 	2 127.0.0.1 3306 601_0pp root root	a kanar		■ 系統対応改置	中文 ~ 田 邮件部外据设置	v - ≌ ★ ≭ □
n(c298319 x + → C © 127.00.1/instal/	私有化交換引	27.0.0.1 2206 iot_opp root root	a karaca	 ● ALMEX. 	要 系統功能设置	中文 * 田 前行部内器设置 #	v = @ ☆ * □
n(c5:w819 x + → C © 127.0.0.1/instal/	私有化安装引送 3 世界的 約30年6日に 約30年6日に 約30年6日に 約30年6年 約30年6年 830年6年 830年6年 830年6年 830年6年 830年6年 830年6年 830年 830年 830年 830年 830年 830年 830年 830	2 127.0.0.1 1306 160,0pp root root	a Konar	● 网络相关:	E SARTABOE	中文 * 日 前行指伪器设置	् = 2: दे के व
n(159時1)日 × + 一 ① 127.0.0.1/install/	私有化安装引 人 生物能 数据年期記 数据年期記 数据年期一名: 数据年期中名:	2 127.0.0.1 3306 864.0pp froot root	■ 数数字业面	● 网络相关 数据件编程序句	■ 系称対応の第 のApple ので、 のApple ので、 のApple ので、 Apple のので、 Apple ののので Apple ののの Apple のの Apple のの Apple のの Apple のの Apple のの Apple のの Apple のの Apple ののの Apple のの Apple の Apple のの Apple のの Apple の Apple の	■ 単件能外徴必要 ■ 単件能外徴必要 ■ 単件能外徴必要	v - # ★ * □
IR(C298319) X + → C © 127.00.1/install/	私有化安装引。 6 生物値 載聞時報記: 数間時報記: 数間時名称: 数間時名称: 数間時名称:	* 127.0.0.1 3306 60t_opp foot root		● 网络用文	Destrant	中文 ~ 一 新行能外器公室 王 新 新行能外器公室	v - 企 ★ ★ Ⅱ

注: 重置数据库将清空原数据库, 请谨慎使用。

如需重置,需点击"重置数据库"按钮后,再次点击"DB链接测试",确



认数据库链接成功。

*/ +/ (utb) + 3/5	3					
私有化安装引导	7		中又			
占 密钥信	息 副 数据车设置 🔍 🦉 网络相关	■ 系统功能设置	篇 邮件服务器设置			
数据库链接	127.0.0.1					
数据库端□:	3306					
数据库名称	iot_opp					
数据库用户名:	rööt	•	•			
数据库密码	root	DBMARSHI	11/12/09/42/44			
		•				
			1-9			
			و-۲			

④ 设置网站相关信息,可设置名称、LOGO、背景图。(基础版及以上版

本支持)

is interested in the	+			~ - O
← → C © 127.0.0.1/install/				lef 🖈 🗯 🖬 🔞
	私有化安装引导		中文 一	
	6 密明信息 画 数据库设	a skoka	2 邮件服务器设置	
	网站名称 彩田原用式			
	网站LOGO: 東部設計	(LOGO类型为JPG/PNG, 尺寸为31px * 31px)	上代田叶	
	登录LOGO: 经松连	(LOGO先型为JPG/PNG, 尺寸为120px * 37px)	上传相片	
	行意記 Roalit	(登录背景亮型为)PG/PNG, 尺寸为1920px * 1080px)	上將開片	
			1-9 T-9	

⑤ 设置默认时区、语言、管理员账户信息等系统功能设置。





← → C © 127.0.0.1/install/					ß	Ŷ	*	3 0	1
	私有化安装引导			中文 デ					
	8 密钥信息	🔰 副 数据库设置 💦 📮 网站相关		■ 邮件服务器设置					
	默认时区:	Asia/Shanghai (UTC +08:00)	~						
	默认语言:	中文	v						
	管理员名称	admin							
	管理员邮箱	system@ubibot.com							
	管理员密码:	123456							
				上一歩 下一歩					

6 若需要使用邮件预警功能(基础版及以上版本支持),请进行邮件服务器设置(发送预警邮件的服务器),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。

← → C @ 127.0.0.1/install/					ß	R	*	,
	私有化安装引导			中文 平				
	8 密明信息		■ 系统功能设置	■ 邮件服务器设置				
	邮件服务器	smtp.qq.com						
	邮件服务器端口:	587						
	邮箱账户:	@qq.com						
	邮箱授权码	10000000000						
	发件人名称	邮件预要	MPH-2018.Mixt	邮件税税股款				
				L-9 NUR				

相关设置信息如下图。

轻松连[®]私有化物联网平台部署及操作指南



手机邮箱 无线设备: iPhone Windows Mobile QQ手中邮 他城互通 Symbian Apple终端的邮箱管理 注意: 手机上网用户使用IMAP服务器需要CMNET网络。 QQ邮件列表 QQ邮箱订阅开放平台 如果您的邮件客户端不在上述列出的范围内,您可以尝试如下通用配置: Exchange同步服务 垃圾邮件举报反馈系统 电子邮件地址:您的QQ邮箱的完整邮件地址 如何设置IMAP服务的SSL加密方式? 使用SSL的通用配置如下: 1921年5日20週時相近間以下: 操設創作構築語: map.q.com,使用55L,線口号495減587 要注意: 1937Q46時間好音(如果収量以F%号級Foxmall係号,規F名需要填写完整的邮件地址) 際計:2837Q46時間好音(如果収量以F%号級Foxmall係号,規F名需要填写完整的邮件地址) 電話: 2837Q46時間完明 电子邮件地址: 2839Q46時間的完整邮件地址 IMAP服务目前有什么功能限制? 目前IMAP暂时还不支持删除文件夹和重命名文件夹的操作(后续版本中会支持)。 **其他关于IMAP的已知问题** 1、如果您的文件夹名字中有特殊符号(如全角的空格),会导致在部分手机上接收邮件时出现"检查信息失败"的情况,建议您在命名文件夹时,不要使用特殊字符,



二、激活设备

- 1. 安装 CH340 驱动
 - ① 双击运行安装程序 "CH341SER"。

名称	修改日期	类型	大小
🖓 CH341SER.exe	2022/1/29 11:15	应用程序	277 KB
回 UbiBotOpp Setup.exe	2022/7/25 15:37	应用程序	111,637 KB
🛞 PcToolsCN Setup.exe	2022/7/25 14:55	应用程序	76,096 KB

② 点击【安装】。



孤幼女表• 即轮	
选择INF文件:	CH341SER.INF v
安装	WCH.CN
	1 01/30/2010 3.5 2010
卸载	

- 2. 安装 PC 工具
 - ① 双击安装程序 "PcToolsCN Setup"。

名称 ^	修改日期	类型	大小
R CH341SER.exe	2022/1/29 11:15	应用程序	277 KB
回 UbiBotOpp Setup.exe	2022/7/25 15:37	应用程序	111,637 KB
🔯 PcToolsCN Setup.exe	2022/7/25 14:55	应用程序	76,096 KB

② 点击【安装】。

1 PcToolsCN 安装	8	-8		×
安装选项 为哪位用户安装该应用 ?				
请选择为当前用户还是所有用户安装该软件				
○ 为使用这台电脑的任何人安装(所有用户)				
● 仅为我安装(MIIX)				
仅为当前用户进行全新安装.				
PoToolsCN 1.5.4	安装(I		取洋	§(C)
		_		

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 Tool。

PC Tools - v1.5.4-cn		-	
亞 PC Tools	0	中文(簡体) 👻	1
	\sim		
	1 and		
无设备可用			
值打开设备电缆炮振动,UUSB并开始 境的同时连接多个设备 者们然无论直接发现设备者尝试工具自设备			
	T.M.		
注, 王代干洋和推制GS1份条, 建自击中处则 夏夏帝条,			

② 将设备用 USB 数据线连接至电脑。

③ 点击【修改服务器地址】。

PC Tools - v1.5.4-cn				-	D	-
PC lools			0	中文(简体) 👻		
▶ 信息						
۶ IL		000				
- 串口调试	r≕ääntis ws1p	가 에 다 VB459ME9WS1P				
▶ 拔出	COM3	MACItal: 58:7a:62:14:7c:4d				
	2日冬雨 192.168.1.148 <u>修改服务器地址</u>	80				
	診//IIIP 192.168.1.148	ws1pro_v1.9.1				

④ 点击【开始】。



PC Tools		5
0 信息	ws1p @ ws1pro_v1.9.1 🖶 58.7a:62:14.7c:4d 🔢 VB459ME9WS1P	
₽ IД	▲ 後辺服冬島地址后、所有変爆得与海蛇服冬島地址出行通讯、脱客馬原有子を地址通讯。由于无法获取改备状态。号容的问题表可可能无法通 地位の社会主持、四局点を提供には他に立て会える年間また、これは常、今年の10月前の日本に、国家の10月前の日本では使用の内社会主	
▶ 井口调试	州信祉15人文序, 初州张安泰地址11日中与能营产主刻推走为, 无比内重, 由于无比约加国家代心,考叙的问题获可与能无证或州相址13人文 将, 初熟服务器通过过指可可能产生到推关先, 无法恢复,	
➡ 拔出	万効	

- 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。若修改过端口,请填写该端口号。
 - 备用 IP 为密钥设置的 IP 地址。

PC Tools - v1.5.4-cn							-		×
PC Tools						0	中文(简体) 👻		€
● 信息	ws1p	🕼 ws1pro_v1.9.1	58:7a:62:14:7c:4d	VB459ME9WS1P					
р IA	1 填写云服务器信息		2 设备网络配置	3	配置设备		4 元成		
> 非口调试	云根冬藤地址。 192.168.2.34				获取当前	设备历史设计	置的云服务器信息		
➡ 拔出	ັ審範入云線外器地址 云照条器地口。 80 遺動入去服务器端口								
	当月中 ¹⁻ 192.168.2.34 運動入音用中							-	
			跳过	下一步					

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 <u>http://127.0.0.1/</u> (仅限服务器本机) 或设置好的 host



地址,如 http://192.168.2.25。

用户名及密码为系统默认设置中所设置。



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。

	控制台		× +								~ - 0 ×
\rightarrow	C	① 127.0.0.1	/front/index.ht	ml#/channels						ď	* * 🛛 🕜 🗄
) =	•								合 🔅 🌲 天 首页 设置 别意中心 天	空蓝 🗸 🛛 中文 🖌 🤷	sys***@ubibot.com 🗸
Ŧ	 民的数	据仓库								1	●1 台 设备 + 添加设备
Ī	Q	请输入查询	内容	<分享 □ PC	F批量文件导出	■ 导出设备列表	€ ●自动	膰放 ● 序列号 = ℃/下		121	師选 🗸 📃 🏭
	0	空间编号 \$	iĝi	备列表 🕈	设备状态 ≑			传感器数据		最后更新时间 \$	创建时间 \$
	0	1点击进入	C-1 SN:	VB45***9WS1P		28.2 51.0	522.4	5.0 -45		☞ 4 分钟前	2022-07-25 15:06:57 (Asia/Shanghai)
铂	爭页	100 ~	<上一页 1	下一页> 共1页。	到 页 硫定						

注: 若删除设备后需再次绑定, 请先对设备恢复出厂设置。

四、登录 APP (标准版及以上)

① 下载并安装 123 IoT OPP。

2 打开 APP, 分别输入服务器、账号及密码。其中, 服务器地址为服务器
 地址+端口, 如 192.168.2.25:80。



15:22 :	#?∎
展务器	
UbiBot帐号 ▲ admin	×
##	×
登录	
h Ten	

进入后,即可显示绑定的设备。

