

六步骤开始使用 WISE-PaaS/EnSaaS 4.0

T Edge Computing
Industry

WISE-PaaS Allianc

IoT SRP 2.0 Service for

ICity

WISE-PaaS XNavi Services for

Cloud-lo

ILogistics

Al Platform

PeviceOn Planer

Laner

Customer Care

Customer Care

WISE-PaaS/EnSaaS Team 2020.7.20 v0.5 (简体中文)

六步骤开始使用

WISE-PaaS/EnSaaS4.0



步骤二

参加 EnSaaS 培训与认证

步骤 四

试用 EnSaaS Starter Package

步骤 六

管理和使用所订阅的云服务

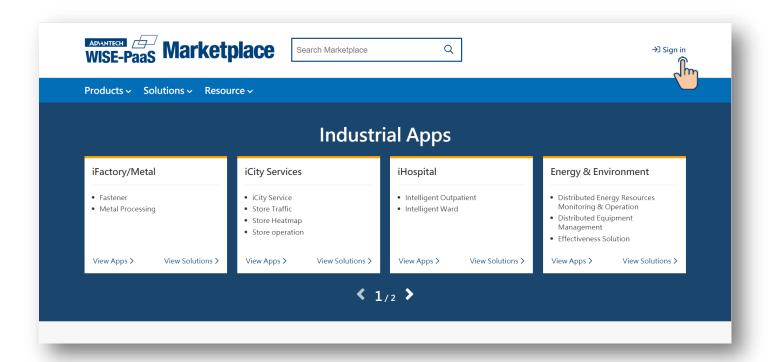


步骤一:注册 MyAdvantech 账号

若您尚未注册 MyAdvantech 账号,请先完成注册,如果您已经拥有 MyAdvantech 账号,请直接跳过此步骤



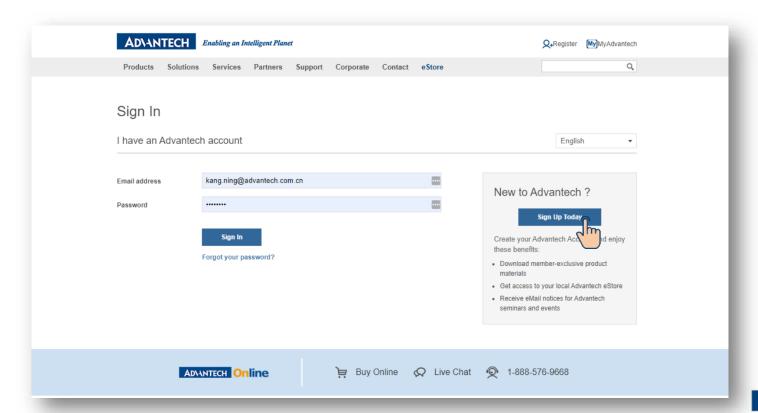
1. 登入 https://wise-paas.advantech.com/





步骤一: 注册 MyAdvantech 账号

2: 注册 MyAdvantech 账号





步骤一: 注册 MyAdvantech 账号

3: 请完整填入个人信息,信息填写完成后点击「 Create Account 」

请务必完整地填入个人信息,以便我们更好地对您提供服务

AD\ANTECH Enabling an Intelligent Pl	unet	Q₊Register MyMyAdvantect	We care about your needs
Products Solutions Services Partners	Support Corporate Cor	stact eStore Q	What products are you interested in? " (Multiple choice)
MyAdvantech Registration			Automation Controllers & Softmare × Business Application Area
Sign Up Today!	Personal Information	English ▼	Building Automation × How did you find out factors Advantech?
Become an Advantech member today and		Asterisk (*) indicates require field	From Advantech Newsletters
enjoy exclusive product information, eStore offerings, event invitation and morel	First Name *	ling	 I would like to receive Advanted: emails and product information. Unsubscribe at any time. Already receiving Advanted: Emails? Not ticking this box will automatically unsubscribe you
	Last Name *	ang	Security Check
	Email • k	ang.ning@xxxx.com.cn	Please enter the verification code.
	Password *		Bulleace ART Cornel
	Confirm Password *	Φ	* By signing up, I agree with the Privacy Policy of Advance.



4: 输入注册时用的手机号,点击「 Send Code 」 进行验证

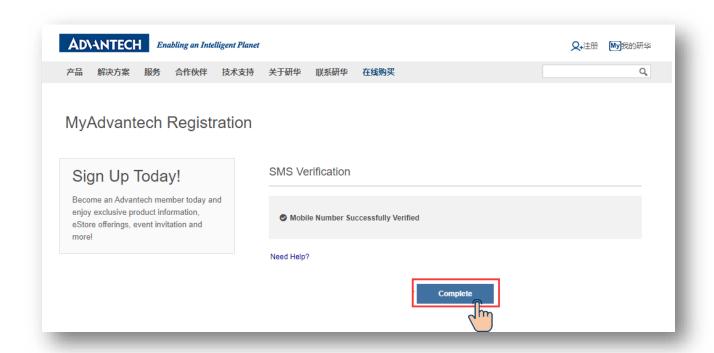
请您务必完成此步骤,完成此步骤才能完整注册 EnSaaS 4.0 订阅号

AD\ANTECH Enabling an Intelligent	Planet	Q-Register MyMyAdvantech
Products Solutions Services Partner	ers Support Corporate Contact eStore	Q
MyAdvantech Registration Sign Up Today! Become an Advantech member today and enjoy exclusive product information, eStore offerings, event invitation and more!	SMS Verification Please enter your SMS verification code to complete registrati Select a country and enter your mobile number to receive to China (+86) 18629050000	
	Need Help?	
ADVANTECH Online	Buy Online 😡 Live Chat	© 1-888-576-9668



步骤一: 注册 MyAdvantech 账号

5: 验证后点击「 Complete 」即可完成创建







EnSaaS 4.0 培训与认证课程说明



Level1



Level2



Level3

课程介绍:

提供初学者了解 WISE-PaaS 云平台,并使用 WISE-PaaS 软体服务,快速从地端接入数据上云,建置资产管理的项目与逻辑,并透过可视化工具将数据做最佳呈现,实现低代码创建您的产业方案。

适合对象:

WISE-PaaS Beginner and User

视频说明:

Link

课程介绍:

针对开发者我们将介绍如何于 WISE-PaaS 4.0 上部署应用。并为 EnSaaS K8s Service、SSO、IoT Hub、Database 提供更深入说明与Sample Code 实做教学。

适合对象:

Solution Developer

视频说明:

Link

课程介绍:

讲解如何通过SDK将地端数据上传到平台中·由 DataHub 做接入并储存到资料库中。另外也会讲解可视化仪表板 Dashboard的进阶设定。最后会说明 Dashboard 中插件的开发。

适合对象:

Solution Developers (Passed L2)

视频说明:

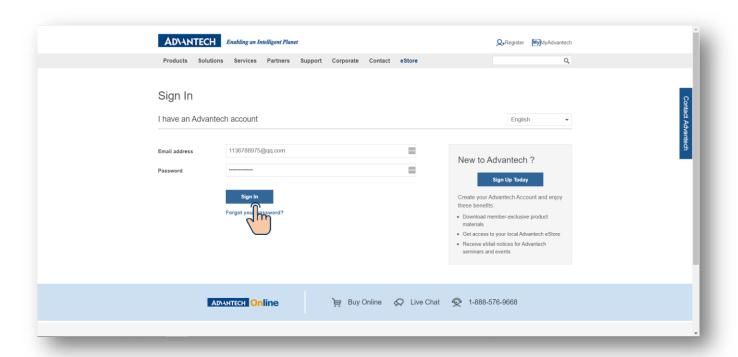
Link

1: 进入 WISE-PaaS 培训与认证网站,点选右上角「登入」



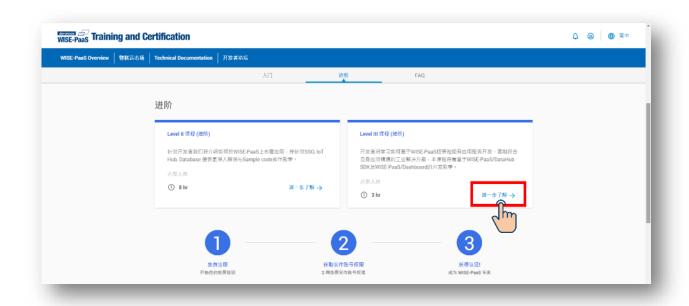


2: 填入 MyAdvantech 账号,登入培训与认证网站



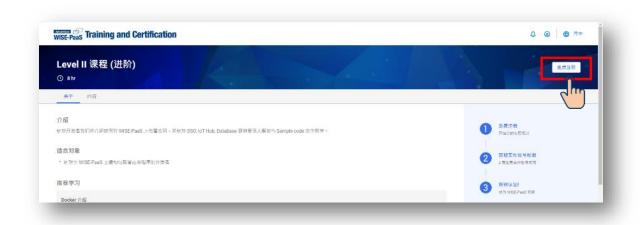


3: 选择想要学习的课程点选 「进一步了解」



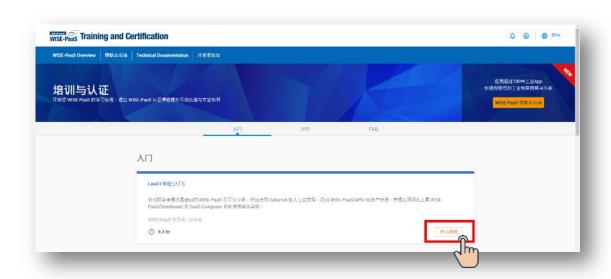


4: 点选右上角 「免费注册」





5: 回到课程首页,点选「进入课程」



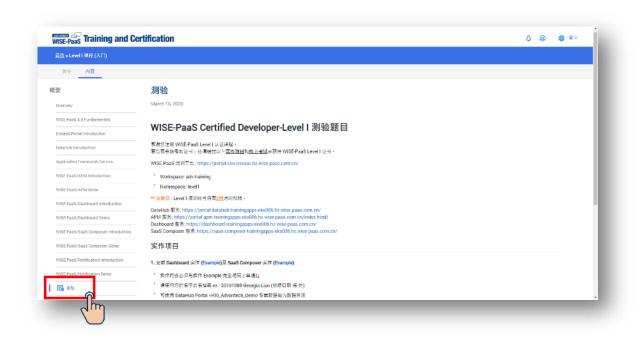


5: 进入「内容」浏览教学影片,并深入了解 WISE-PaaS 功能

開於 内容		國 多考資料
Overview March	16, 2020	
WISE-PaaS 4.0 Fundame	Source 1 (Worldwide)	
EnSaaS Portal Introduction	WISE-PaaS Certified Developer-Level I Overview	11
DataHub Introduction	1 1	
Application Framework Service	課程介紹	
WISE-PaaS/APM Introduction	提供初學者了解WSE-PaaS。管平台、並使用WISE-PaaS軟體服務,快速 從地院接入數據上書。建置原產管理的項目與週報。並被認可視化工 周將數據做最佳呈現,實理使低緩創雖使的產藥方案。	
WISE-PauS/APM Demo		
WISE-PasS/Dashboard Introduction	適合對象 WISE-PaaS Beginner and User	
WISE-PaaS/Dashboard Demo	The sub-sugarity and soci	
WiSE-PaaS/SaaS Composer Introduction		
WISE-PaaS/SaaS Composer Demo		
WISE-PasS/Notification Introduction		
WISE-PasS/Notification Demo	1:15 •	☆ [□]



6: 选择「测验」,完成实作项目及在线测验,并考取证书





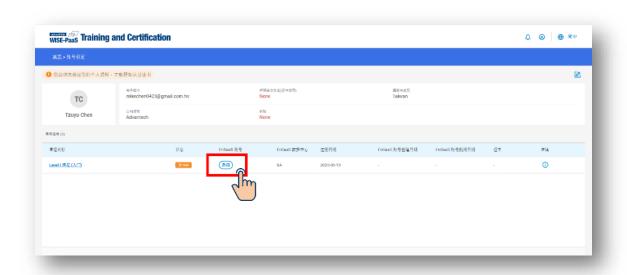
7: 开始实作项目前,先「启用」课程 EnSaaS 空间。首先进入「账号设定」。





8: 根据您选择的课程点选「启用」

启用后,测验账号将于两周后过期,建议看完教学影片再启用





9: 根据您所在的地区选择数据中心,按下确认后,即完成 EnSaaS 开通, 便可以开始进行 WISE-PaaS 培训与认证实作项目

		选择数据中心				
6 信必须先验证您的个人资料	- 才能获取认证证	*必填				Ø
тс	电子邮件 mikechen	为專有最佳的认证与獨強网站访问這樣及 WISE-PaaS 平台应用服务的效能体验。 Advantech 提供以下两个数据中心。 请选择 *		নহা <u>তি</u> van		
Tzuyu Chen	SESS Advanted	O Azure 新加坡数据中心 (SA) 非大陆地区(含区美地区)用户				
程 酒单(T)		O 中国杭州数据中心 (HZ) 大陆地区用户				
课程名称	状态	大阳之色用户		iSaaS 雅号到期 期	证书	洋南
Level I 漢程 (入门)	E	取消	确认			0

10: 若要取得认证证书,请填写详细个人资料

			,		
② 思必须先验证您的个人资料。	验证个人资料 *必 _填				Ø
тс	电子邮件 mikechen0423@gmail.com.tw				
Tzuyu Chen	名 * Tzuyu 5/32	胜。 Chen	4/32		
常在 选单 (1)	护彈英文姓名(证书使用) * 护理英文姓名(证书使用)	国家与地区 * Taiwan			
集程名称	0/32		6/64	证书	详情
Level1 進程 (人口)	公司名称 * Advantech 9/32	駅移・ 駅稼	0/32	*	0



步骤三:申请免费体验 EnSaaS Starter Package



EnSaaS Starter Package 免費試用包

此试用包基于应用数据管理平台提供了一个 IoT 解决方案中常被需要的核心功能,如数据采集、设备管理、资料库、消息中间件及可视化工具等

No.	Service	Introduction
1	DataHub	预设的服务方案允许每分钟最多10000点位的数据传输。
2	Notification	标准的服务方案,让使用者配置使用email, SMS, LINE, 或Whatsapp来发送通知的服务,供其它I.App整合,包含对第三方API的支持。
3	Dashboard	进阶的服务方案,无使用者数和dashboard数量的限制。包含研华科技开发的插件,多个SRP-Frame的管理,及可客制的logo。
4	SaaS Composer	进阶的服务方案,无使用限制让开发者建立丰富的2D/3D dashboard。
5	RabbitMQ	标准的RabbitMQ服务方案,用于传送和接收讯息,最多允许100条联机及每月3百万笔讯息的 发送。讯息的暂存空间为2 MB和最多2000笔讯息。
6	PostgreSQL	共享的PostgreSQL数据库,允许最多10GB的储存空间,有每5分钟1000个operation的上限,适用于开发和功能测试。
7	MongoDB	共享的MongoDB数据库,允许最多10GB的储存空间,有每5分钟1000个operation的上限,适用于开发和功能测试。
8	Redis	部署在使用者空间里的容器版Redis。
9	EnSaaS K8s Service	共享效能的 Kubernetes 工作空间,运算资源为1 vCPU cores和 4 GB RAM。

1. 登入 EnSaaS Portal,选择 EnSaaS 数据中心

请根据您正式订阅 WISE-PaaS 云服务时的数据中心进行选择,推荐 Global 使用者选择 Azure Singapore 数据中心,中国区域使用者选择阿里云杭州数据中心,日本区域使用者选择 Japan East 数据中心。* 试用环境由云服务提供商仅为试用提供,与正式付费订阅时的数据中心位置无关。





2. 点击「 MyAdvantech 」,以 MyAdvantech 账号登入 EnSaaS Portal

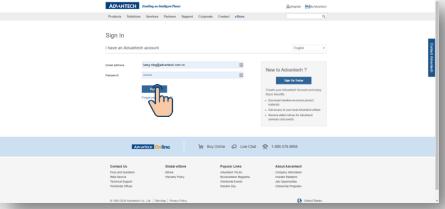




3. 填入 MyAdvantech 帐密,以 MyAdvantech 账号登入

首次以MyAdvantech账号登入 EnSaaS Portal,会弹出提示窗提示您同意将 MyAdvantech 账号与 EnSaaS/SSO账号绑定。若您尚未开通 EnSaaS/SSO 账号,在此过程中会自动为您创建 EnSaaS/SSO 账号,并将包含预设 SSO 帐密的注册信发送到您的信箱。在后续的登入中您可以根据需要选择直接使用 EnSaaS/SSO 帐密登入,或以 MyAdvantech 帐密登入。

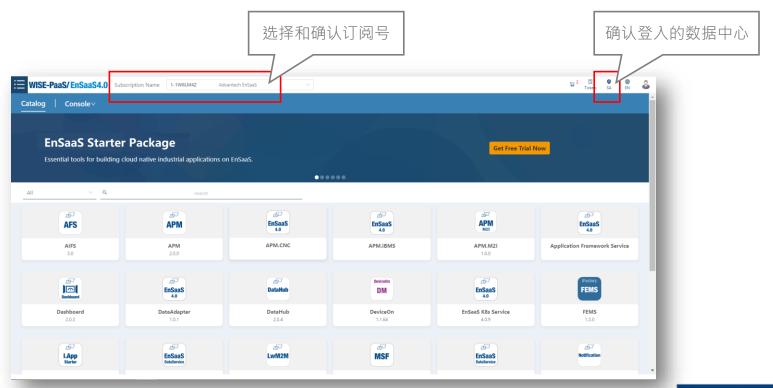






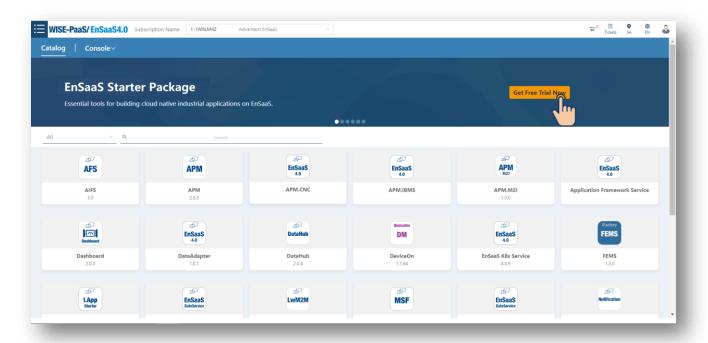
4. 登入 EnSaaS Catalog,选择和确认订阅号

如果您有多个 EnSaaS 4.0 订阅号,登入后提醒您先选择和确认要订阅云服务的订阅号。



5. 选择申请试用的云服务,点击「Get Free Trial Now」

如果您的订阅号具备申请条件,您将会看到「Get Free Trial Now」的试用申请按钮。





6. 请您完整填写试用申请单

详尽的资讯有助于了解您以及企业期望的 loT 情景,以便我们提供更好的协助

S/EnSaaS4.0				Tickets	SA	
	WISE-PaaS Cloud Service	Trial sign up				
User Info						
• CRMID	Subscription Id		• Company			
1-1W8LM4Z	0b9e6ca21875577666111f8ba4badc89		Advantech EnSaaS			
* Email	Contact Phone		* Profession			
kang.ning@advantech.com.cn	(+86)1862900000	0	please select profession ^			
Trial Service			Developer			
Service Name			IT operation and maintenance			
			Student			
InsightAPM			Business decision-maker			
Apply Questionnaire			Technology decision-maker			
1.Which of the following best describes your entity? *			Architect			
Solution provider			Other			
Domain focused system integrator						
○ End user						
Others						
2. Which of the following domain is your entity most affiliate	ed with? •					
Smart Factory						
○ Smart City						
Smart Hospital						
0.5 1817						



試用申請單問題說明

No.	Apply Questionnaire	Description
1	Which of the following best describes your entity?	请选择您所在企业是 WISE-PaaS的解决方案供货商、行业系统整合商、终端使用者还是其他;
2	Which of the following domain is your entity most affiliated with?	请选择您所在企业所专注的行业;
3	The following EnSaaS Training and Certification programs you have passed.	请选择您通过的 EnSaaS 培训与认证等级。申请 EnSaaS Starter Package 至少需要通过Level1,其他云服务的试用亦会参考您通过认证的情况。若您已经通过认证但尚未获得系统颁发的证书,请您补充说明;
4	Have you been served by Advantech personnel? If yes, please provide the email of your Advantech contact.	请您提供与您联系的研华销售代表;
5	Please describe your solution or tell us about the key features to overcome the challenges in the industry.	请描述您的解决方案情景,以便我们更好地以 WISE- PaaS 协助您达成目标。



7. 请您仔细完整地阅读试用协议

试用包申请条件:

- 申请试用 EnSaaS Starter Package 需同时满足以下条件方可提出: 1) 您已经通过了 EnSaaS 4.0 Training & Certification Level1 的认证; 2) 您所属的企业账号从未试用或付费订阅过 EnSaaS 3.0 或 EnSaaS 4.0 云服务; 3) 您完整地填写了企业及个人信息·并承诺信息真实有效。
- 申请试用其他云服务需同时满足以下条件方可提出:1)您所属的企业账号从未试用或付费订阅过所申请的云服务;2)您完整地填写了企业及个人信息,并承诺信息真实有效。

服务的试用时长:

- <u>所有服务的试用时长均不超过30个自然天,在试用服务前,您应仔细确认服务提供的试用到期日,本公司/云平台及/或云服务并无提醒之义务,您亦不得以未提醒为由要求继续试用。</u>
- 服务试用期届满,本服务即自动终止。

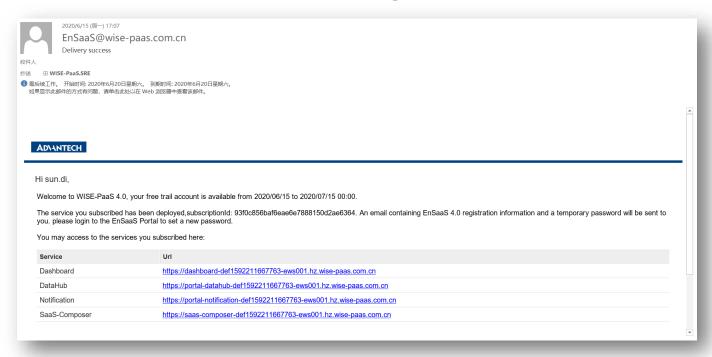
试用者业务资料:

- 本服务方案仅提供试用;试用服务不同于正式订阅的服务方案,亦不能以此试用服务转为正式订阅,云平台亦不负责提供免费的数据迁移服务。
- 云平台有权在试用到期日终止您的订阅并在不提供任何保留期的情况下删除您的用户数据,包括但不限于用户业务数据。
- 您应在试用到期日之前自行负责数据备份,以及自行负责基于云平台服务搭建的业务系统的备份,并完成相应操作。



8. 若您的试用申请审核通过,您将收到邮件通知,开始您的试用体验

若您在2个工作日内未收到邮件通知,欢迎您继续通过 Training and Certification Level2 和 level3 体验 EnSaaS





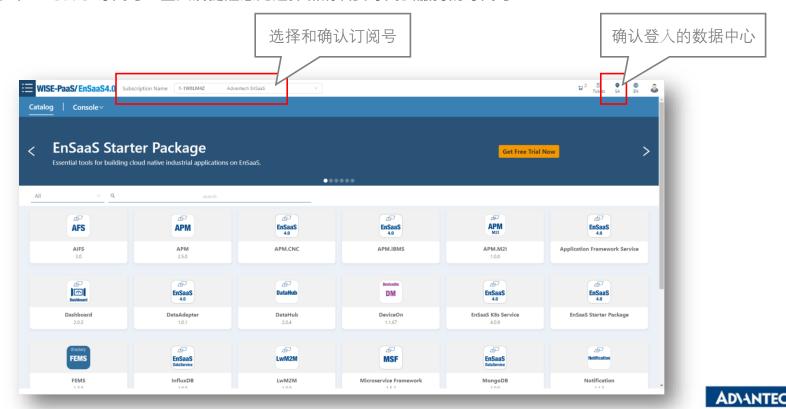
步骤四:试用 EnSaaS Starter Package 数据上云服务包



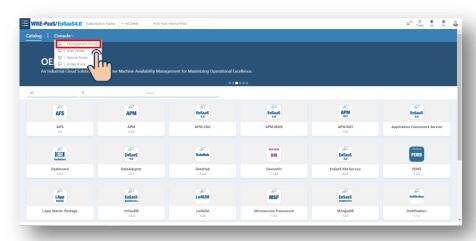
步骤四:试用 EnSaaS Starter Package 数据上云服务包

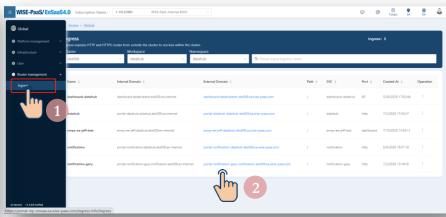
1. 从 EnSaaS Portal 选择数据中心后,登入 EnSaaS Catalog

如果您有多个 EnSaaS 订阅号,登入后提醒您先选择和确认要订阅云服务的订阅号。



2. 登入 EnSaaS Management Portal,找到应用访问入口





EnSaaS Catalog

EnSaaS Management Portal



3. 参考 Technical Document 网站上的「试用服务使用场景教程」开始试用



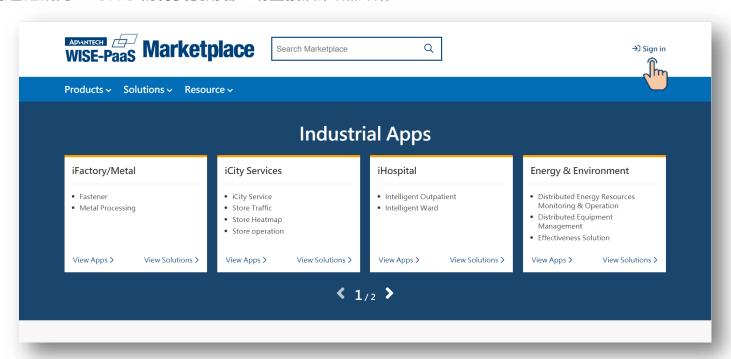


步骤五:正式订阅 EnSaaS 云服务



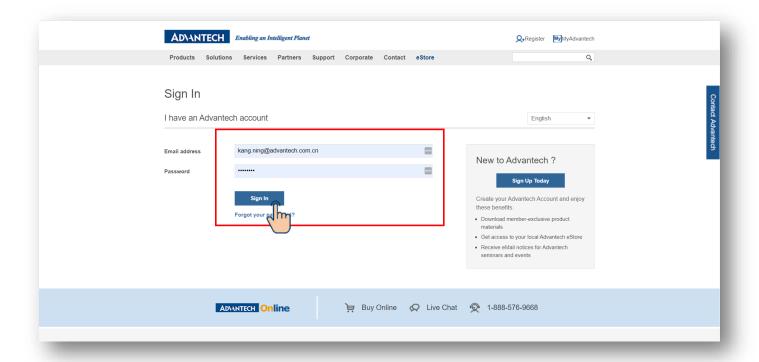
1. 登入 https://wise-paas.advantech.com/

如果您已经成为 EnSaaS 的付费使用者,请直接从第5点开始



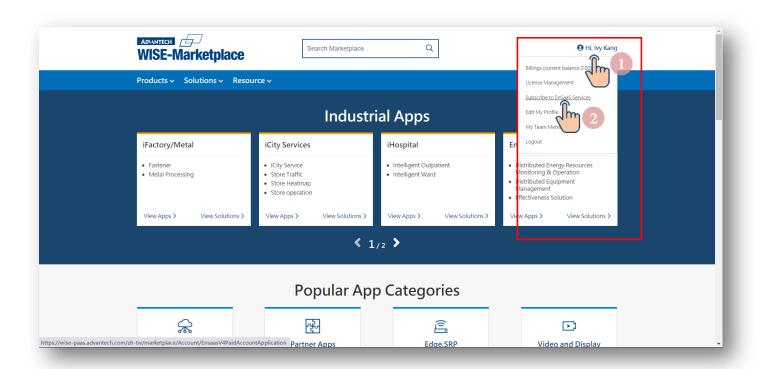


2. 登入您的 MyAdvantech 账号





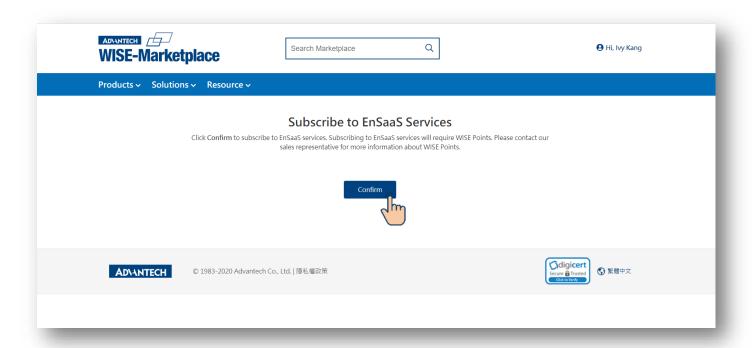
3. 在右上角的 Account 选单,选择「 Subscribe to EnSaaS Services 」选单





4. 点击「 Confirm 」,确认正式付费订阅 EnSaaS 云服务

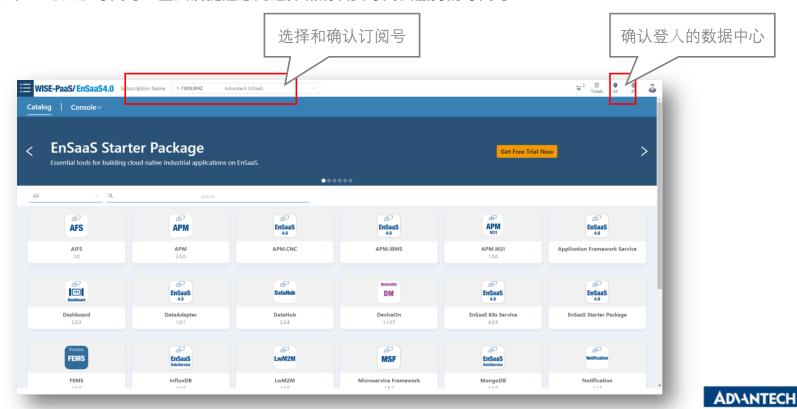
单击「 Confirm」以转为正式付费使用者。 订阅 EnSaaS 云服务及基于 EnSaaS 开通的 I.App 将需要WISE-Point。 请联系您的研华业务联系人以获取有关 WISE-Point 的更多信息。



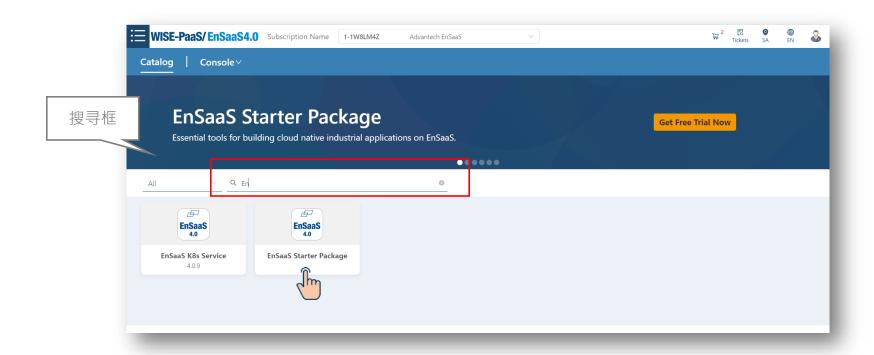


5. 从 EnSaaS Portal 选择数据中心后,登入 EnSaaS Catalog

如果您有多个 EnSaaS 订阅号,登入后提醒您先选择和确认要订阅云服务的订阅号。



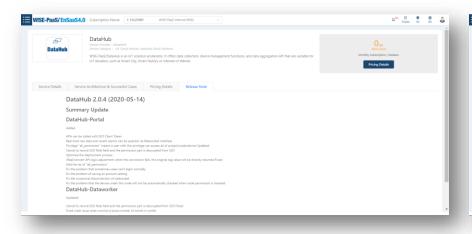
6. 浏览及搜寻云服务,例如「EnSaaS Starter Package」

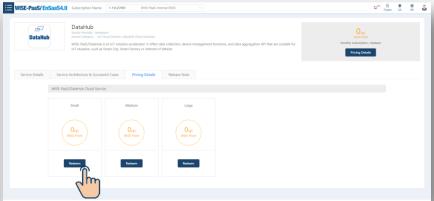




步骤五:正式订阅 EnSaaS 及 EnSaaS based 云服务

7. 浏览产品信息、定价细节,并点击「 Redeem 」

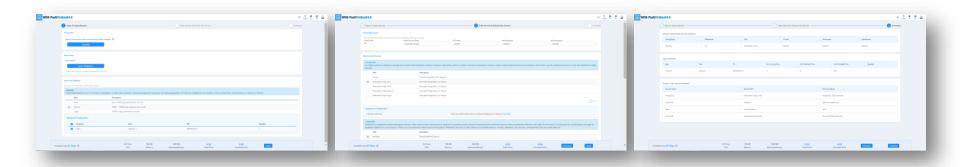






步骤五:正式订阅 EnSaaS 及 EnSaaS based 云服务

8. 选择服务方案、配置,并点击确认





EnSaaS 4.0 預付模式公告

敬愛的用戶,您好

WISE-PaaS/EnSaaS及相關軟體服務,原本採取後收方式的基本月費(basic),將改為於服務開通時,按比例預扣點數。詳細說明如下:

- 若您8/1訂閱服務,且於8/1完成佈署開通服務,將於8/1預扣當月月費(點數)。若您8/10訂閱服務,且於8/11 完成佈署開通服務,將於8/11預扣8/11-8/31按天數比例計算的月費點數。
- 升級服務亦比照上述方式計算。
- 訂閱或升級服務,與完成佈署、開通服務之間,請預期1個工作日以內的時間差。
- 由於採取預扣月費點數方式計算,若您於月中取消訂閱或降級,您的點數不會返還,您的取消和降級將於次月之1日生效。

原採取依用量計算(postpaid usage by metering)的服務則不在此列,仍為次月計算實際用量並於次月扣點。

預扣月費的機制,將於2020/8/1生效,若您有任何疑問,歡迎您聯繫 WISE-PaaS.CSM@advantech.com,謝謝。

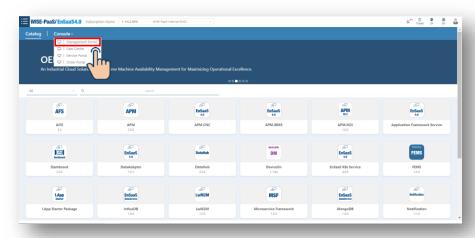


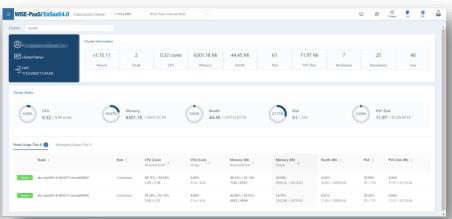


步骤六:管理和使用您所订阅的云服务



1. 登入 EnSaaS Management Portal ,管理您所订阅的 EnSaaS K8s Service





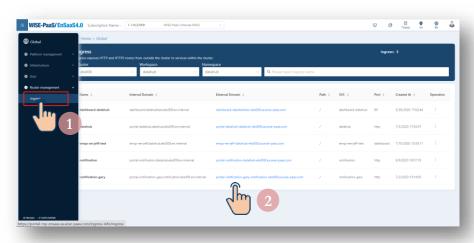
EnSaaS Catalog

EnSaaS Management Portal



步骤六:管理和使用您所订阅的云服务

2. 找到应用访问入口,使用您所订阅的容器类应用



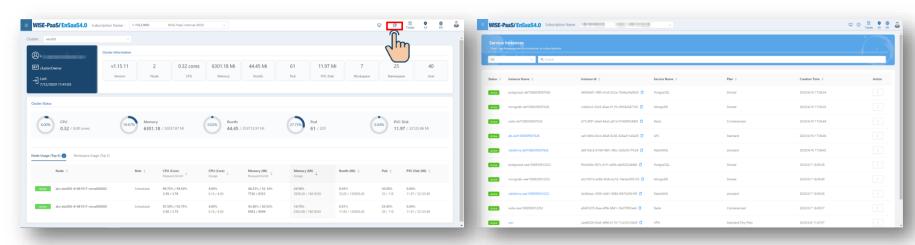
EnSaaS Management Portal



打开并自动登入Dashboard



3. 登入 EnSaaS Service Portal,管理您订阅的托管服务



EnSaaS Management Portal

EnSaaS Service Portal



联系我们

问题类型	联系窗口
商务支持	WISE-PaaS.CSM@Advantech.com
开发技术支持及培训与认证	WISE-PaaS.SA@Advantech.com
云服务故障报修、订阅与权限相关问题	WISE-PaaS.SRE@Advantech.com



Co-Creating the Future of the IoT World

