

# WHALETEQ UDiBar UDI 生成与标签管理系统



Revision 2022-07-13

Software version 2.22.5.0



Copyright © 2013-2022, All Rights Reserved. WhaleTeq Co. LTD

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form, or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of WhaleTeq Co. LTD.

### Disclaimer

WhaleTeq Co. LTD. provides this document and the programs "as is" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

This document could contain technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in future revisions of this document. WhaleTeq Co. LTD. is under no obligation to notify any person of the changes.

The following trademarks are used in this document : where is a registered trademark of WhaleTeq Co. LTD

All other trademarks or trade names are property of their respective holders.



## 目录

1	产品介绍	10
2	设备安装	11
	2.1 系统需求	11
	2.2 硬件需求	11
	2.3 第一次使用鲸扬科技设备安装 Microsoft .Net Framework 4.7	.212
3	使用 UDiBar 前须知	13
	3.1 整理产品包装资讯	13
	3.2 填写申请书及完成付费	13
	3.3 取得法规文件	13
	3.4 取得 GS1 前置码	13
	3.5 取得管理员帐号及密码	14
4	MySQL 资料库安装/设定	15
	4.1 开启 UDiBar MySQL Install 资料夹	15
	4.2 MySQL-installer-web-community 安装	16
5	MySQL 使用者与 Schema 建立	23
	5.1 建立 MySQL Connection	23
	5.2 建立 MySQL 使用者	25
	5.3 建立 MySQL Schema	26
	5.4 新增 udidb schema 中 table	28
6	UDiBar 软件安装	31



7	UDiBar 云端资料库操作流程	34
	7.1 确认公司简介	
	7.2 创建使用者帐户	
	7.3 新增 GS1 资讯	
	7.4 创建产品	40
	7.5 待审核产品清单	46
	7.6 产品清单	48
	7.7 快速客服选项	50
8	UDiBar 主机端软件操作流程	51
	8.1 设定	51
	8.1.1 资料库设定	51
	8.1.2 打印机设定	52
	8.1.3 整合 ERP	55
	8.2 标籤生成	57
	8.3 标籤编辑	61
	8.4 条码检查	64
	8.5 资料查询	66
	8.6 库存管理	68
	8.6.1 清单	69
	8.6.2 入库	70
	8.6.3 出库	72
	8.7 语言设定	73
	8.8 关闭程式	74



	8.9 首页返回键	74	
9	联络鲸扬科技	75	



## 图片目录

图1:管理员帐号密码确认信	14
图 2:点选 mysql-installer-web-community-8.0.22.0 安装画面	15
图 3:允许 APP 变更装置画面	16
图 4:点选 Custom 进行安装画面	16
图 5:点选 MySQL Server 8.0.24 x64 及 MySQL Workbench 8.0.2	4 x64
画面	17
图 6:点选 Execute 安装画面	17
图 7:完成安装 Complete 画面	18
图 8: MySQL 连线设定画面(1)	18
图 9: MySQL 连线设定画面(2)	19
图 10: MySQL 连线设定画面(3)	19
图 11:设定 MySQL 密码画面(1)	20
图 12:设定 MySQL 密码画面(2)	20
图 13:设定 MySQL 密码画面(3)	21
图 14:设定 MySQL 密码画面(4)	21
图 15:设定 MySQL 密码画面(5)	22
图 16:设定 MySQL 完成画面	22
图 17:设定 MySQL Connection 画面	23
图 18:设定 MySQL Connection 完成画面	24
图 19:输入 MySQL 密码画面	24
图 20: Add Account 画面	25
圖 21:新增使用者画面	25
图 22:完成使用者设定画面	26
圖 23: Create schema 画面(1)	26
圖 24: Create schema 画面(2)	27
圖 25: Create schema 画面(3)	27
圖 26: Create schema 完成画面	28
圖 27: Set as Default Schema 画面	28
圖 28: Open SQL Script 画面	29
图 29:点选 SQL Script 资料夹画面	29



图 30:点选闪电标志执行 Script 画面	30
图 31:点选安装执行档画面	31
图 32:允许 APP 变更装置画面	31
图 33:安装软件画面(1)	32
图 34:安装软件画面(2)	32
图 35:安装软件画面(3)	33
图 36:安装完成画面	33
图 37:登入画面	34
图 38:首页登入画面	35
图 39:输入公司资讯画面	35
图 40:输入联络资讯画面	36
图 41:点选创建子帐号画面	36
图 42:创建子帐号画面	37
图 43:使用者帐号启用信	37
图 44:点选 GS1 前置码登记画面	39
图 45:提交 GS1 前置码登记画面	39
图 46:点选创建产品画面	40
图 47:创建产品画面	41
图 48:增加包装画面	42
图 49:点选快速入门指南"Ear Thermometer"画面	43
图 50:确认包装中数量和 PI 选择是否正确弹出画面	43
图 51:创建 UOU DI 画面	44
图 52: Unit Package 输入画面	45
图 53:添加包装画面	45
图 54:产品清单画面	46
图 55:点选待审核产品清单画面	46
图 56:点选检视详细资讯画面	47
图 57:审视产品包装画面	47
图 58:点选产品清单画面	48
图 59:产品清单画面	48
图 60:快速客服选项画面	50
图 61:点选首页设定按钮	51
图 62:更新资料库按钮	52



图 63:打印机按钮	53
图 64:点选打印机	53
图 65:打印机各项设定	54
图 66:ERP 整合按钮	55
图 67:ERP 设定选项	55
图 68:汇入 csv.档案	56
图 69:开启汇入的档案	56
图 70: 关闭 ERP 整合功能	57
图 71:点选标籤生成	57
图 72:进入产品页面	58
图 73:点选包装	58
图 74:提交与打印	59
图 75:点选打印格式	59
图 76:标籤打印画面	60
图 <b>77</b> :打印完成的条码清单	60
图 78:点选标籤编辑	61
图 <b>79</b> :产品包装与标籤栏	61
图 80:标籤新增与複制	62
图 81:授权或预览标籤	62
图 82:标籤编辑等功能	63
图 83:标籤编辑与底图汇入	63
图 84:标籤名称颜色代表权限区别	64
图 85:点选条码检查	64
图 86:条码检查通过	65
图 87:条码检查未通过	65
图 88:点选资料查询	66
图 89:查询产品资讯	66
图 90:再次打印条码	67
图 91:查看产品详细资讯	67
图 92:扫描条码验证	68
图 93:点选仓库管理	68
图 94:查看库存清单	69
图 95:库存产品详细资讯(1)	69



图 96:库存产品详细资讯(2)	70
图 97:库存清单	70
图 98:入库模式	71
图 99:扫码入库	71
图 100: 切换库存清单页面	
图 101:出库模式	72
图 102:扫码出库	73
图 103:语系设定	73
图 104: 关闭程式	74
图 105:回到首页	74



## 1 产品介绍

UDiBar 为鲸扬科技独创医疗器材专用 UDI 生成与标签管理系统,可在短时间内建立符合 QMS(Quality Management System)与 ISO13485 要求的 UDI 管理系统。其功能涵盖自动生成合规的 UDI 条码(EAN13、GS1-128、Data Matrix)、追踪及管理 UDI 标签与 条码,并具备完整资料库,可随时检视并具备可追溯性,使用者可 以有效执行管理和追踪生产条码。UDiBar 亦能串接各企业既有 ERP(Enterprise Resource Planning),降低人工成本。此外,UDiBar 提供作业指导书、3Q 文件程序书,并且提供符合各国资料 库规格的转档格式。

UDiBar 由云端资料库与主机端软件所组成,用户于云端资料库建 立 UDI 基本产品资讯、包装资讯等等,并透过内部伺服器连结至该 云端资料库存取已建立的资料,可于主机端下载软件,进行条码生 成、标签编辑、条码检查、资料查询及库存管理等操作。



## 2 设备安装

#### 2.1 系统需求

用户 PC 应满足以下需求:

- Windows PC (Microsoft Windows 10 64bits, 建议 使用正版微软作业系统)
- 微软.Net Framework 4.7.2 或更高版本
- 系统管理者权限(安装软件、驱动程序及微软.Net Framework 时需要)
- -资料库软件 MySQL Community 8.0
- 1.5 GHz CPU 或更高
- 1GB RAM 或更高
- USB 连接埠

#### 2.2 硬件需求

除电脑软件以外,本产品需搭配标签机以及扫码枪,以下是现行 UDiBar 可连结的设备清单:

- 1. 标签机:
  - Windows Driver
- 2. 扫码枪:
  - 支援 UDI 条码格式



## 2.3 第一次使用鲸扬科技设备安装 Microsoft .Net Framework4.7.2

由于鲸扬科技软件是基于 Microsoft .Net Framework 4.7.2 来开 发,请确定您的作业系统已经安装 Microsoft .Net Framework 4.7.2 或其更高版本。

若您的电脑尚未安装 Microsoft .Net Framework 4.7.2 或其更高 版本,请至 Microsoft 官网下载。请点选<u>这里</u>观看下载及安装 Microsoft .Net Framework 教学影片(从 2:03 开始)



### 3 使用 UDiBar 前須知

#### 3.1 整理产品包装资讯

在使用 UDiBar 系统前,应先整理需建立条码的产品资讯,以利 快速掌握产品各阶层的包装资讯,让鲸扬科技更有效率的为您服 务。

#### 3.2 填写申请书及完成付费

请填写 UDiBar 的<u>申请书(Application Form)</u>,并将此文件寄到 <u>service@whaleteq.com</u>,鲸扬科技确认收到申请书以及费用后,将安排专员与您联系。

#### 3.3 取得法规文件

除了 UDiBar 系统的使用,亦会提供您 ISO 13485 UDI 二阶与三 阶管理文件以及软件验证的 3Q (IQ/OQ/PQ)文件,请联系 <u>service@whaleteq.com</u>, 鯨揚科技将安排专员与您联系。

#### 3.4 取得 GS1 前置码

在使用 UDiBar 系統前,用户务必先至 GS1 中国物品编码中心 网站申請 GS1 前置码,前置码包含了国家代号及厂商代号。



#### 3.5 取得管理员帐号及密码

当您填写完申请书并完成付费后,您将会收到一封邮件,点击 Activate 即可启用信件中的管理者(Administrator)帐户和密码 登入操作。

Hello	
	ł
I I CII O	ł



图 1: 管理员帐号密码确认信



## 4 MySQL 资料库安装/设定

#### 4.1 开启 UDiBar MySQL Install 资料夹

 资料夹内包含 mysql-installer-web-community-8.0.22.0 以及资料库表格设定档案 udidb\_image、udidb\_label、 udidb\_product\_detail、udidb\_product\_list、 udidb\_udiprint、udidb\_udistock、udidb\_udisubmit 以 及 udidb\_users,先点选 mysql-installer-webcommunity-8.0.22.0 进行安装。



图 2: 点选 mysql-installer-web-community-8.0.22.0 安装画面



### 4.2 MySQL-installer-web-community 安装

以下为安装时的一系列画面,按步骤完成即可。

(1) 允许 APP 变更您的装置。

📕 i 🖻 🖷 🔹 i	筆環 WhateTarpLOLStation_1.0.0.12	- ¤ ×
NE 28 28 28	程式工具	- (
e ↑ 📑 > 3% + Design	Hursen and Arrest and Arr	10012
★ 快速存取	Prote / a Merillander Prins 1 He Al and Annual Annual	
🕹 Downloads 🛛 🥖	你要允许此应用对你的设备进行更改吗?	
🗄 Documents 🖉		
📰 Pictures 🥓		
× 22	Micol Installed aug day	
■ #X	MySQLInstallerLauncher.exe	
dicempariar		
Outlook Temp	FUELER REAL Cracks America has	
Pythan	TANG distance of the second second	
User Manual	X14% INTI HOFTIMEREN	
OneDrive		
= = 19	显示更多详细信息	and the second se
3 10 45+		
Desisop	8 *	
Tocuments		
- Downloads		
Movies 1		
Music		
Roures		
🏪 本接伝導 (C) 🗸		-
(信導目) 已爆烈 1 倍调目 3.50 MB		(25) <del>*</del>

图 3: 允许 APP 变更装置画面

(2) 点选 custom 进行资料库安装。



图 4:选择 Custom 安装画面



## (3) 点选 MySQL Server 8.0.24 x64 以及 MySQL Workbench 8.0.24 x64, 点选 Next 继续。

Channing a Spine Trees	All Software, Current GA, Any	1		Edit	
Enterna December 2	Available Products:		Products To Be Instal	led:	
Download	MySQL Workbench 8.0     M	1	MySQI	Server 8.0.	24 - X64
Installation	- MySQL Wandsmith Ed - MySQL Wandsmith Ed		MySQI	Workbenc	h 8.0.24 - X64
Product Configuration	- 0/573, Washershill 6 - Malak Washershill 6	8 2			
nstallation Complete	<ul> <li>MyCG, Wonknens, R.J.</li> <li>MyCG, Wonknens, R.J.</li> <li>MyCG, Wonknens, E.J.</li> </ul>				
			Enable the Select	Features page to	

#### 图 5:选择 MySQL Server 8.0.24 x64 及 MySQL Workbench 8.0.24 x64 画面

## (4) 确认选择无误后,点选 Execute 进行安装。

MySQL Installer			-		×
MySQL. Installer	Installation				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	The following products will be installed.				
Choosing a Setup Type Select Products	Product MySQL Server 8.0.24 MySQL Workbench 8.0.24	Status Ready to Install Ready to Install	Progress	Notes	
Installation					
Product Configuration					
Installation Complete					
	Click [Execute] to install the following pack	ages. < Back	Execute	Canc	el

#### 图 6: 按 Execute 安装画面



(5) 完成安装后会在 product 前面出现绿色勾勾, Status 出现 Complete。接着点选 Next

MySQL. Installer Adding Community	Installation The following products will be installed.		
Choosing a Setup Type Select Products	Product Ø MySQL Server 8.0.24 Ø MySQL Workbench 8.0.24	Status Complete	Progress Notes
Installation		Complete	
Product Configuration		Complete	
Installation Complete			
	Show Details >		
		< Back	Next > Cancel

图 7: 完成安装 Complete 画面

(6) 以下进行 MySQL 连线设定,请确认跟画面截图一致。 若 Port 更改设定 PC 软件时请一并调整。

MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.		
Choosing a Setup Type	You can cancel at any point if you wish products.	h to leave this wizard without configuring all the	
Select Products	Product	Status	
Installation	MySQL Server 8.0.24	Ready to configure	
Product Configuration			
Installation Complete	¢	,	
		Next > Cancel	

图 8: MySQL 连线设定画面(1)



• 继续点选 Next 以完成安装设定。



图 10: MySQL 连线设定画面(3)



## (7) 设定 MySQL root 密码,目前固定为『test』。点选

Next 继续以完成设定。

MySQL Installer	- 🗆 X
MySQL. Installer MySQL Server 8.0.24	Accounts and Roles Root Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place
Type and Networking Authentication Method Accounts and Roles	MySQL Root Password: •••• Repeat Password: ••••
Windows Service Apply Configuration	MySQL User Accounts Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.
	Edit User Delete
	< Back Next > Cancel
	图 11:设定 MySQL 密码画面(1)

MySQL Installer	- 0 ×
MySQL. Installer MySQL Server 8.0.24	Windows Service
Type and Networking	Windows Service Details Please specify a Windows Service name to be used for this MySQC Server instance. A unique name is required for each instance.
Authentication Method	Windows Service Name: MySQL80
Accounts and Roles	Start the MySQL Server at System Startup
Windows Service	
Apply Cooffguration	Run Windows Service as The MySGS. Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below.
	Standard System Account
	Recommended for most scenarios.
	O Custom User
	An existing user account can be selected for advanced scenarios.
	«Back Next» Cancel

图 12: 设定 MySQL 密码画面(2)



## • 点选 Execute 以执行设定。



图 13:设定 MySQL 密码画面(3)

## 点选 Finish 以完成 Configuration 设定。

MySQL Installer		-	D	×
MySQL. Installer MySQL Server 8.0.24	Apply Configuration The configuration operation has completed. Configuration Steps Log			
Type and Networking Authentication Method Accounts and Roles Windows Service Apply Configuration	<ul> <li>Writing configuration file</li> <li>Updating Windows Firewall rules</li> <li>Adjusting Windows service</li> <li>Initializing database (may take a long time)</li> <li>Starting the server</li> <li>Applying security settings</li> <li>Updating the Start menu link</li> </ul>			
	The configuration for MySQL Server 8.0.24 was successful. Click Finish to continue.	[	Finis	sh

图 14: 设定 MySQL 密码画面(4)



#### • 继续点选 Next 以完成设定。





(8)以下画面表示完成 MySQL Server 及 workbench 安装。



图 16:设定 MySQL 完成画面



## 5 MySQL 使用者与 Schema 建立

#### 5.1 建立 MySQL Connection

## (1) 开启 MySQL Workbench, 点选 MySQL Connections 旁的

- 【+】新增连线设定。
  - Hostname 输入 127.0.0.1
  - Port 若无变更填入 3306, 若有变更请按变更数值填入
  - Username 填入 root, Password 填入 test, 点选 Test connection 确认可以连线

	Competence (and the second secon	Torrico and the second	
MySQL	Connections 🛞 🖉 👘	na kanadak anala diberapakalan Pin Kana kahidahan pen	
States and			
	[NC] [NC] New New New	(News) (N	
Managa Sarvar Connacti	dra.		×
NySQL Connections	Connection Name: Socializat		ή
loceheat			
	Corrector: Aenute Management: System Profile		
	Connection Network (Standard (VCV/IP)	· Method to use to correct to the IDBHS	R
	Connection Namen Namagement Social Pedia Connection Nethiol: (Ramillerd (TCA/(P) Parameters SS), Advanced	<ul> <li>Method to use to connect to the RDBHS</li> </ul>	8
	Connection Names Variagement: System Pretty Connection Names: Standard (VC/VP) Parameters: SS. Advanced Peakhame: U27.0.0.1 Part: SS(6)	* Helhed to are to correct to the EDBHS	E
	Constan Nerse Vergenet Soten hells Constan Nerset Standard (VCVP) Persenter SS. Advanced Perturner 2020.0.1 Perturner Usernere met	Method to use to connect to the EOBMS Name or IP address of the server heat - and Critic process Name of the user to connect with.	R
	Connection Network Sensitive Section Public Connection Network Standard (VCM/P) Personetres SS. Advanced Heatmann: Inst Usersame Inst Petropyti State in Sult Care	<ul> <li>Method to use to correct to the EOBMS</li> <li>Name or IP address of the server host - and CC/3P part.</li> <li>Name of the user to correct with.</li> <li>De cosh personal. Will be requested inter #3/s</li> </ul>	E
	Connection Nerrise: Sortice Profile Connection Nerrise: Standard (VCM/P) Parameters SS, Advanced Pastnerit: Standard (VCM/P) Version: Standard (VCM/P) Petro Standard (VC	Veterood to use to connect to the KOBHS     Vane or IP address of the server heat - and     COUPP part.     Vane of the user to connect with.     De user's parsword. Will be requested later if it's     or all.     The schema to use at default admres. Leave	R
	Connection Network Standard (100/19)  Personetics Network Standard (100/19)  Personetics SS, Advanced  Personetic State in Yoult Cher  Defin/Lisbenze	Hethod to use to connect to the KOBHS     Vane or IP address of the server heat - and     COUPP part.     Takes of the user to connect with.     De user yosensord. Will be requested later if it's     vot an.     Merk to when it later.	R.
	Connection Network Renderd (100/IP)  Resenting Standard (100/IP)  Resenting Standard (100/IP)  Resenting Standard  Resenting Standard  Resenting Standard  Default Schemer	Helitod to use to connect to the KOBHS     Take or IP address of the server heat - and     Coff/P part.     take of the user to connect with.     De address of the resulted later if it's     to al.     The others to use as default admins. Leave     liant to indext it later.	E
	Connection Network Renderd (100/IP)  Reservices Stat. Advanced  Reservices Stat. Advanced  Reservices Stat. Parts State  Reservice State  Rese	Method to use to connect to the KDBHS     Soft Proof.	E.
	Connection Network Renderd (NO/IP)  Reservices State Advanced  Reservices State Advanced  Reservices State Internet  Reservices  Reservice  Reservice Reservice  Reservice	Method to use to connect to the KDBHS     Soft Proof.     Make or JP address of the server heat - and     CoffP proof.     Make of the user to connect with.     Dre address of the connect with.     The address to use as definit address. Leave     Mark to select it take.	E
	Connection Network Renderd (NO/IP)  Reservers 30. Advanced  Reservers 30. Advanced  Reservers 50. Advanced  Reservers 50.  Reservers 50. Reservers 50. Reservers 50. Reserv	Method to use to connect to the KDBHS     Soft or and the server heat - and     Coff proof.     Mark or if the user to connect with.     Dre and y presented. Will be regulated later if if is     of all.     The adverse to use as definit adverse. Leave     Mark to select if take.	E

图 17: 设定 MySQL Connection 画面



## (2) 完成设定后在首页会看到一个连线项目

MySQL Wor Ris EAR View	kbanch • Dabbaa Took Dogstag Holp		- 0	×
	Welcome to	MySQL	. Workbench	×
۲	create and browse your database sch design and run SQL queries to work with database v Browse Documentation >	emas, work with database stored data. You can also rendors to your hitySQL da Read the Blog >	objects and insert data as well as migrate schemas and data from other dabase.	
	MySQL Connections ⊕⊗	1	.55	
	localhost ≇ root ₩ 127.0.0.1:3306			
		1		

图 18: 设定 MySQL Connection 完成画面

(3) 点选连线项目,会跳出输入密码画面,填入 test 注:此密码可于鲸扬科技为您装机完成后自行修改。

The State of	taktioneth Ian Dabhan Tack Scipting Belg	- E x
<b>K</b> = 9	Welcom	e to MvSOL Workbench
e		Please enter password for the following service: Service: Mysql@127.0.0.1:3306 User: root
	MySQL C Workbench localhost	Password: **** Save password in vault OK Cancel

图 19: 输入 MySQL 密码画面



## 5.2 建立 MySQL 使用者

(1)登入后点选 Administration 切换到 Users and Privileges,选择 Add Account。

Manual Control of Cont	bast out				A COLUMN TO A LAND
O serve state     Constraints     O serve state     O serve statements     O serve st	Determined PA		e entre attaine autor de la come en l entre attaine autor de la come en l entre attaine autor de la come en la come attaine attaine autor de la come en la come attaine attaine autor de la come en la come en la come attaine attaine attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine entre attaine attaine attaine entre attaine attaine entre attaine attaine entre attaine attaine entre attaine attaine entre attaine attaine entre attaine ent		Partometic contract has disadilated. Unset their fixed memory and their has been as a second second second bupple arehematic be
ministration	Add Acc	ount	-	and and	Name of State

图 20: Add Account 画面

(2)新增一个使用者,使用者名称为 UDIdb,密码为 UDIdb0000

ign Account Limits A	dministrative Roles Schema Privile	ges
Login Name:	UDIdb	You may create multiple accounts with the same name to connect from different hosts.
Authentication Type:	Randard	For the standard password and/or host based authentication select 'Standard'.
Limit to Hosts Matching:	5	% and _wildcards may be used
Password:		Type a password to reset it.
Confirm Password:	Medum strength password.	Enter password again to confirm.
	Elere Password	

图 21: 新增使用者画面



(3) 设定完帐号密码切换到 Administrative Roles 的页面给予权限,在 Global Privileges 中选择『CREATE』、『DELETE』、

『INSERT』、『SELECT』以及『Update』。完成后按下 APPLY 即完成使用者设定。

Guery 1 seems Adding	nation - See and Post.	Global Privileges
Users and Priv	vleges	ALTER ROUTINE
User Accounts	Details for account answer(%)	CREATE
rest of shakes - subset rest of shakes - subset rest of shakes - subset rest - subset	Note         Operative           Dist         graves the rights a perform at laters           Pressultion         graves the rights a perform at laters           Value for rights a center output state server         rights resulted to search, server, and to any at provide           Value for rights a center output server in the provider output server	CREATE ROUTINE CREATE TABLESPACE CREATE TEMPORARY TABLES CREATE USER CREATE VIEW DELETE DROP EVENT EXECUTE FILE GRANT OPTION INDEX
(1000000) [[]0000]]	圖 22:完成使用者設定畫面	INSERT LOCK TABLES PROCESS REFERENCES RELOAD REPLICATION CLIENT REPLICATION SLAVE

#### 5.3 建立 MySQL Schema

(1) 在 Schema 区块点选右键,点选 Create schema。

Navigator			- 0 ×
SCHEMAS		0	0
Q. Filter objects			A > 10 August
► 📰 sys	Load Spatial Data Create Schema Refresh All	A strategy     A	Adamsetic control ledge is disabiled. Doe the to collect massessility get helps for the current carrier during position are bioggie automatic help.
NUMBER OF STREET		Nacional Al Produgan	
Re-object selected	All Assure Delte Refeat.	3600	Instr. Current rate Droperty
	Davi Ø Anne Input + 4 Non Anne	_	haar ter

图 23: Create schema 画面(1)



(2) 名称输入 udidb 之后按下 Apply,跳出画面后再次点选 Apply,最后 Finish 完成设定。

MySQL Workbench				- 0 ×
Query 1	users	Administration -	Users and Privil	udidb - Schema $~\times~$
	Name:	udidb		Specify the name of the s
- C		R	ename References	Refactor model, changing a
Chars	et/Collation:	Default Charset $ \smallsetminus $	Default Collation $ \smallsetminus $	The character set and its
Adventuation Stations				
Re-object selected	Datas Datas () Associated		Apply	Revert
Open 141 Second				

图 24: Create schema 画面(2)

Voj 10, Voslavel konter v						- 0 ×
No No Ter Car Labor Low Lob Loging His 같은 같 같 같 같 같 같 같 같						0 000
Apply SQL Script to Database Apply SQL Script to Database Review SQL Script Apply SQL Script	Review the SC	QL Script to be Ap	plied on the Datab	ase		le in ser to the ser to
	Algorithm:	Default	<ul> <li>Lock Type:</li> </ul>	Default	Ý	
Nemenia : In dept de	1 08	EATE SCHEMA "ud	æ, i			
	¢					>
				Back	Apply	Cancel

图 25: Create schema 画面(3)





图 26: Create schema 完成画面

(3) 在 Schema 中点选 udidb 按下右键 Set as Default Schema

	ent Our bake from tek figing tek 승규리회회의 11 년 년		- • ×
Regeler	Load Spatial Data Set as Default Schema Filter to This Schema Schema Inspector Table Data Import Wizard Copy to Clipboard Send to SQL Editor	<b>I end i test est</b> Mer for de una de fordenalmen for, una a aday una lander of Pall fallen, under a artifica adaxes in durais for anna de doit Mer reito, forge af mereo lander i on spage, seute analose and falses for it el i divers area i de on ou. The shandar at an el-builder assessives of the and other on diverse based on the state data of the shandar diverse de fordenal diverse de doit of the shandar diverse de fordenal diverse de doit of the shandar diverse de fordenal diverse de doit of the shandar diverse de doit of the shandar diverse de doit of the shandard	R. Attive → 128 ≤ p   area Automatic context helps manuality curst helps for the manuality get helps for the manuality get automatic helps biggin automatic helps
5	Create Schema Alter Schema	. Mark	(over 10) Tracel
	Drop Schema Search Table Data	i mag Dargan kalari	Donte i Nei
	Refresh All		

图 27: Set as Default Schema 画面



#### 5.4 新增 udidb schema 中 table

 资料库表格设定档案共有八个,包括 udidb\_image、 udidb\_labe、udidb\_product\_detail、udidb\_product\_list、 udidb\_udiprint、udidb\_udistock、udidb\_udisubmit 以 及 udidb\_users,所有表格设定档案的操作步骤都相同,下 面将以一个为范例,请重复执行以完成所有 table 建置。

3. Workbendh			- 0 ×
New Model	Ctrl+N		0
New Query Tab	Ctrl+T	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	NULATIONS < >   [10] Mg   Angele
Open Model	Ctrl+O		Automatic context help i disabled. Use the toolbar manually get help for the convent context mattions.
Open SQL Script	Ctrl+Shift+O		toggle automatic help.
Open Recent		•	
Run SQL Script			
Close Connection Tab	Ctrl+Shift+F4		
Close Tab	Ctrl+₩		
Save Script	Ctrl+S		
Save Script As	Ctrl+Shift+S		
Revert to Saved			1 Contrast Print
Exit	Alt+F4	Danger sallwi	Building ( Nech

图 28: Open SQL Script 画面

## 注: 点选左上角 File -> Open SQL Script



(2) 选到 SQL Script 所在资料夹,依序开启。

+ <mark>-</mark> + UD	I Sales kit + udi aio + UDI_Station_My	SQL_install v C	5. 3	星尊 UDL_Station_MyS	QLJn	P	© []]
坦白管理 - 新演賞和3				(H •		0	< - Lik & Lines
UDI_Station_M) ^	216	综合日期	112	大日			Automatic control help in disabled. Use the toolbur to many their out help out the
OneDrive	ebdb_product_detail.sql	2021/2/6 上年 10:44	SQL	信用	3 (3)		current cavel position or hi toggie automatic help.
	ebdb_product_list.sql	2021/2/5 下午 11:56	SQL	4 <b>Z</b>	2.10		11012-11040-01-110-01-1
- 本祖	ebdb_udistock.sql	2021/2/13 上午 10:11	SQL	48	2 KB		
3D 約件	ebdb_udisubmit.sql	2021/4/7 下中 12:58	SQL	弧度	2.68		
<ul> <li>Documents</li> <li>Documents</li> <li>Documents</li> <li>Movies</li> <li>Music</li> <li>Pictures</li> <li>本規臣旗 (C)</li> </ul>							
🔹 #33 👻			- 1.0				
項責任	(N): ebdb_product_detail.sql		~	SQL Files (*.sql)		*	ternel res (ingen)
				開設(O)	教派		Analysis ( Same
			10			-	

图 29: 选择 SQL Script 资料夹画面

 (3) 开启后画面如下,点选闪电标志执行 Script,并依序执行 udidb\_image、udidb\_label、udidb\_product\_detail、 udidb\_product\_list、udidb\_udiprint、udidb\_udistock、 udidb\_udisubmit 以及 udidb\_users。

0.0.0.0.0.0.0.0	15 J		0 I
here here	Gard .		Application .
KORMA	* 10 H ( 100 m 100	<ul> <li>····································</li></ul>	Control (1981) And Service
A Two days	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	will be policipal	and the second s
<ul> <li>● info</li> <li>● info<td>Provide the start party constraints, party the start party of the star</td><td>entremper (Lane) for entremper (Lane)</td><td>disaded. Size the toolbar memory of the far far the convert over justices or 4 height automatic long.</td></li></ul>	Provide the start party constraints, party the start party of the star	entremper (Lane) for entremper (Lane)	disaded. Size the toolbar memory of the far far the convert over justices or 4 height automatic long.
	<ul> <li>Private bit packs, package, min. So., p.</li> <li>Private bit packs, package, min. So., p.</li> <li>Private bit pack package, min. So., p.</li> <li>Private bit pack package, package, package, p.</li> <li>Private bit package, package, p.</li> <li>Private bit package, p.</li></ul>	Mer on and participation of the second se	
Linear Linea	Ja . ("Trent MI sharactar_set_client - unThese "	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	
dange -	to a () CHEME SHEET STATES, STATEST, STATES, 4		
	In Print, N. M. Marker, Inc. Marker, 101 Color	attend percent at me man.	
the object asserted	the second second	a second	
			a construction protocol
	10 million and 10 million		
	C Associated =		
	· Tons Autor	Transp.	Butter / Here
	A TIME AND AND A TIME		

图 30: 点选闪电标志执行 Script 画面



## 6 UDiBar 软件安装

(1) 解压缩软件资料夹,点选资料夹内的执行档进行安装。

📙   🕑 📑 🗢   WhaleTeq	UDI_Station_1	.0.0.12				- • ×
御祭 幕用 共用	旗代					· • •
← → * ↑  ▲ > 本限	8 > Desktop	> WhaleTeqUDI_Station_1.0.0.12	`	0	,户 波尋 WhaleTeqUDI_Station_	1.0.0.12
* 快速存取     ◆ Downloads     Documents     ■ pictures     異面     dicomparser     Outlook Temp     Python     User Manual     ● OnacDrive     軍章     章     30 取作	***	会項 ▲ Whale TeqUDL Station_1.0.0.12 exe	傅2:日期 2021/4/22 下午 04:11	頭型 應用程式	大小 3,898 KB	
Desktop						
Downloads						
Movies						
Music						
Pictures						
🏪 本機磁環 (C:) 1 個項目	*					

图 31: 点选安装执行档画面

(2) 允许 App 变更装置

📕 🕑 🧰 🔹 I	筆壇 Withia TargLOU, Stationer, 1,0012	- 0 >
<b>15 X</b> R <b>X</b> R <b>B</b>	1 用用板式工具	
6 = = = = = = = = = = = = = =	Designs + WheleText20 Fratine 10.012 U A D #EMbalaT	and the Gardine, 1 (6.0.12
	用於一般。中國主義	×
★ 快速存取	位面かけ出た田はかかりたいせいます	
- Downloads	, 协变儿计此应用对你的设备进行更改吗?	
Documents		
Pictures	·	C
二 点気	MuCOl loctallard august as an	
##	/ MysquinstallerLauncher.exe	
dicompanier		
Outlook Temp	ENOTIONED & Conde America Inc	
Pythan	Carvellissender. Oracle America, Inc.	
User Manual	义行家 匹计算机上的硬盘驱动器	
CreDrive		
	显示更多详细信息	
3 10 10 1		and the second se
Deditop	a little a	
Documents	AL 10	
Downloads		
Movies		
Music		
E Fictures		
(二) 単物伝導 (C)		
1638 Edit 1638 144	NB	122

图 32: 允许 APP 变更装置画面



## (3) 选择安装路径, 依序点选 Next 完成安装。



图 33: 安装软件画面(1)



图 34: 安装软件画面(2)



• 点选 Install 完成安装。



图 35: 安装软件画面(3)



图 36: 安装完成画面



## 7 UDiBar 云端资料库操作流程

UDiBar-UDI 生成与标签管理系统,由云端资料库与主机端软件所 组成,用户组织内的成员会根据不同帐号的角色权限,而具有不同 层级的使用限制。本章将说明云端资料库之操作流程。

### 7.1 确认公司简介

(1)点击连结 <u>WhaleTeq UDI Management Tool</u>,使用<u>管理</u>
 者帐号(Administrator)及密码登入。



图 37: 登入画面



#### (2)登入后点选页面中的公司简介

					06月 简体中文 📀
10000					
(1) 55	<b>(3)</b> 55	0	55 🕜	55	<b>B</b> 55
公司简介	待审核产品清单	创建子帐号	产品清单		GS1前置码登记

图 38: 首页登入画面

(3)上半部(图 39)输入公司资讯,下半部(图 40)输入管理 者帐号之联络资讯。请注意公司简介资料是依据公司申请 书所建立,资料修改后点击提交可立即更新公司资讯。

WHALETEQ UDI Management Tool	首页	公司	产品	待审核	帐户	简体中文	2
公司资讯							
公司名称*	国家*						
Whaleteq	Taiwan-	TW					~
公司联络电话*	公司传真号	计					
+886	udiTest						
公司代表人。	邓白氏环动	K编码					
Emma							
公司地址*							
No. 125 Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104474, Taiwan							
公司网址							

图 39: 输入公司资讯画面



联络资讯 <sub>公司铁号 ID</sub>	密码 *
udiTest	
联络人姓名。	联络人职称。
联络人齿箱。	联络人电话。
	縱交

图 40: 输入联络资讯画面

#### 7.2 创建使用者帐户

- (1) 点击连结 <u>WhaleTeq UDI Management Tool</u>,使用<u>管理者</u> 帐号(Administrator)及密码登入。
- (2) UDiBar 将管理者(Administer)与使用者(Sub Account)区分 为两种帐号,两者具有不同的权限。

管理者帐号具备审查及签核的权限,而使用者帐号具备新增 产品、产生 PI 等权限。请点选创建子帐号来创建新使用者 帐号。



图 41: 点选创建子帐号画面


(3)填写完各项输入格之后,点选右下角的提交,即可成功创 建使用者帐号。

				简体中文	2
创建子帐号					
<sup>我</sup> だ <sup>2</sup> ID*					
账户名称•	职称*				
信 箱 *	电话*				
除户权限 ○ 台場並且の四、○ 台口句字の四、○ 送料手指要/工業					
				提交	

图 42: 创建子帐号画面

(4) 成功创建使用者帐号后,使用者将会收到系统通知信,请 点击 Activate 来启用使用者帐号,后续即可利用信件内的 使用者帐号及密码登入 UDiBar。

#### Hello!



图 43: 使用者帐号启用信



- (5) 创建新使用者注意事项
  - 帐户权限中的選項
    - 创建产品 DI 码: 创建新 DI 权限。建议由法规相
       关人员依照产品类别填写与选取,以产出正确 DI 编码格式。
    - 创建包装 PI 码:取得产出新 PI 权限。建议由制 程工程师相关人员选取既有 DI 列表,配合生产日 期以产出正确 UDI 条码。
    - · 资料库搜索 / 下载: UDI 資料庫搜尋 / 下載权限, 建议由法规 / 制程相关主管单位执行。
  - 启用帐户选择 On (图 42)时,代表此使用者帐号已 启动,可使用已开启的权限。



## 7.3 新增 GS1 资讯

(1) UDiBar 採用最为广泛应用的 GS1 编码标准。在开始使用 UDiBar 之前,务必先到 GS1 官网上申请 GS1 前置码(请见<u>章</u> 节 3.4 取得 GS1 前置码)。在取得 GS1 前置码(包含国家代 号及厂商代号)后,须在 UDiBar 系统内填入。

(2) 登入管理者帐号(Administrator),点选GS1前置码登记



图 44: 点选 GS1 前置码登记画面

(3) 将在 GS1 官网上申请所得到的国家代号及厂商代号填入, 填写完成后点选提交。

WHALETEQ UDI Management Tool			首页	公司	产品	待审核	₩Þ	简体中文
		GS1前置码登记			G			
GS1前置码登记		551 国家代号						+GS1前置码登记
	GS1 国家1 471	GS1 厂商代号				厂商代号 1888888		
	006				提交	167890 23456		
		_						

图 45: 提交 GS1 前置码登记画面



### 7.4 创建产品

- (1) 登入使用者(Sub Account)帐号
- (2) 在填写完 GS1 前置码登记后,使用者就可以开始新增产品。 UDiBar 将创建产品分为两种模式:第一种是单位包装数量 为1 (Unit package count=1)的医疗器材,另外一种是单 位包装数量大于1 (Unit package count>1)的医疗器材。

WHALETEQ UDI Management Tool				首页	产品	项目	简体中文	٢
10000				100	1			
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	<b>(2)</b> 増加包装	32	资     资	55	P	<b>1</b> -品列表		33

图 46: 点选创建产品画面

(3)以下范例使用 Ear Thermometer 说明医疗器材单位包装数 量为1时应如何填写。依照各输入格的要求填写即可。由 于此范例为 Unit Package Count=1,属于单一产品包装, 所以无需勾选 Unit Package Count >1 的选项。当资讯填 写完成后点选提交,接着建立各阶层包装。建立包装共分 为两种形式,第一是自行建立、第二是参照快速入门指南 建立。



	首页 产品 项目 (简件中文) 👤
创建产品	将如既有产品
GS1 国家代号 + 厂商代号 (9 码数字)         短择GS1 国家代号 + 厂商代号         補貧国家         □ US-FDA □ EU-MDR □ 其它         产品点标*         □         型号名称*         □         蜂注         □         设备说明	品牌生物/企业名称* 版本/规范
<ul> <li>単位包装衣量 &gt; 1&lt;</li> <li>度品代号</li> <li>透得面面代号</li> </ul>	UDI-DI
快速入门指南 (項短择一个快速入门與彼作为预设包装填量。或者。你也可以点击"提交"以际加您自 1、带电势/重复性使用医疗器材 2. 单独的软体医疗器材 Eer Thormometer Unit Levit Package End Levit Package End Levit Package End Levit Package	HY的包装存式 + ) 3. 植入式/使入式医疗器材 Catheter Unit Level Package Unit
	103 EX

图 47: 创建产品画面

(4) 第一种:在填写完各项资料后直接按提交。
 各阶层的包装在制作时,需要注意商品代码以及各阶层的
 包装数量。制作完点选右下角的添加包装将资料送出,若
 尚未编辑完成,可点选暂存。编辑完成后可以在产品清单



看到新资料,此时需等待管理者 (Administrator)做审阅及 签核。



(5) 第二种:参照快速入门指南而建立。

快速入门指南共计分为四大类别,分别为「带电类/重复 性使用医疗器材」、「单独的软件医疗器材」、「植入式 /侵入式医疗器材」、「耗材类医疗器材」。以下范例使 用 Ear Thermometer,所以选择「带电类/重复性使用医 疗器材」的快速入门指南。各阶层包装在制作时要注意包 装中的数量以及 PI 选项。选择快速入门指南后,会先显示 预设的包装阶级样本。



■ 単位数規算 > 1 RATHE RATHE DILITION TOTAL TOTAL RATHE		ETEQ hent Tool		首页	产品 项目 简体中文 💽
Ear Thermometer       Image: Second Sec	单位包装 商品代号	(置 > 1		UDI-DI	
Unit Level Package 2nd Level Package	Ear Therm	ometer	×	(01)04718888880244	
Unit Level Package		Patient Monitor Utro-sound system	I以点击"接交"以须加惊自 医疗器材	已的包装样式。) 3. 植入式/侵入式医疗器材	4. 耗材类医疗器材
2nd Level Package	Unit Level Package	🥑 <sup></sup> 🍰	Medical Device	Catheter	Syringes
Zhd Level Package		10.00.	secessarily be parked.	Shirl Level Package	Unit of Use
britani Pathan and an	2nd Level Package	Restored		Ind Love Package	Dal Land Package
				hof Level Package	bil Lovel Package
3rd Level Package	3rd Level Package	a Variante Lanara		Roll	82

图 49: 点选快速入门指南" Ear Thermometer" 画面

WHALETEQ UDI Management Tool		首页 产品 项目 (简体中文) 💽
増加包装		
产品名称	品牌名称	型号(名称)
222	KAZ	FR1MN1
01	UDI Management Tool	X
单位包装 <b>①</b> Unit package	确认每个包装中的数量和Pi的选择是否正确!	Ð
第二阶层包装 🕒 Box for EU		稍认
第三阶层包装		_
	返回 · 添加包	bit the second sec
* Unit level is Primary DI on MD or unit package. * 请点击 〇 并且确认包装中的数量和PI的选择是否正确		

图 50: 确认包装中数量和 PI 选择是否正确弹出画面



(6)如医疗器材单位包装数量大于1 (Unit package count>1, 请参照以下方式完成资料填写。Unit package count>1 的产品,我们必须建立此产品的 UOU DI (Unit of Use, 最小使用单位)。当填写完产品各项资讯后,要勾选 Unit package count>1 的选项,并且创建新的 UOU DI。

WHALETEQ UDI Management Tool			简体中文	2
GS1 国家代号 + 厂商代号 (9 码数字)				
选择GS1 国家代号 + 厂商代号 🗸 🗸				
销售国家				
US-FDA EU-MDR 目其它				
产品名称*	品牌名称/企业名称*			
型号名称。	版本/规范			
音注				
设备说明				
☑ 单位包装数量 > 1				
UOU DI 清单				
~				
创建新的 UOU DI				

图 51: 创建 UOU DI 画面

(7) 当创建完 Unit Package 包装明细后,要为此产品选择各阶层包装的商品代码。增加包装的部分要选择商品代码、 配销识别码以及 UDI 条码类别,当操作完成后点选 OK 就完成单层的建置。



Unit package 包装明细	_						Θ
(厂商配置)商品代码 006 ~	配销识别码 0	~	包装中的数量 (上 1	限:9999)	上一层包装数量 1	包装总计 1	
注释 Unit package UDI (01)04718888880060(11)N6(21)X20	•						
(10)-Batch or lot number -X.20 (17)-Expiration date (YYMMDD) -N6 (00)-Serial Shipping Container Code (5 (02)-GTIN of contained trade Items -N	ISCC) -N18	¢		(11)-Product (21)-Serial n	tion date (YYMMDD) -N6 umber -X20		
							ОК

图 52: Unit Package 输入画面

- (8) 新增产品应注意事项
  - 在增加包装的部分,第一层 Unit Package 的商品代码 为前一页所设置的。但在之后的阶层开始,若是没有 选择快速建立指南,则每一层的商品代码都要自行设 置。当所有阶层的包装都完成建置后,点选添加包装 提交此设置。

WHALETEQ UDI Management Tool		首页	产品 项目	简体中文
增加包装				
产品名称	品牌名称	型号(名称)		
333	KAZ	FR1MN1		
规范				
01				
单位包装 Unit package				0
第二阶层包装 🕒 Box for EU	<li>Box for USA</li>			
第三阶层包装 Carton 1	<b>()</b>			
_	返回 薄	加包装		暂存
* Unit level is Primary DI on MD or unit package. * 请点击 © 并且确认包装中的数量和PI的选择是否正确.				

图 53: 添加包装画面



 提交后产品列表会列出刚建立的产品。由于此次勾选 Unit package count>1,所以表格上会显示两种 DI 资讯。此步骤完成后会将这笔产品资讯提交给管理者 进行签核,管理者签核后使用者可为此产品产生其 PI。

		TEQ rent Tool		前页	产品 求	IE 简体中文 🧧						
选择单一;	择单一产品 检视信息											
关键词	)	从 yyyy/月/dd 厦	至 yyyy/月/dd 回						Q 授業 ▲ 汇出			
	产品名称	型号(名称)	UDI-DI	UOU DI	PI使用数量	状态	版本/规范	制造日	查看详细信息			
	test	FR1MN1	(01)04718888880237		0	Pending	01	2022-07-04 13:54:47	۲			
	FR	FR1MN1	(01)04718888880053		0	Pending	01	2022-07-01 14:48:12	۲			
	22	ET 500	(01)00251234560482		0	Pending		2022-06-30 16:15:46	۲			
	"Testing Kit"	ET 500	(01)00251234560246		0	Pending		2022-06-24 16:50:25	۲			
	DNA testing kit	VK-DNA 302	(01)00251234560222		0	Draft		2022-06-17 17:49:07	۲			
0	DNA testing kit	TK-DNA 356"	(01)00251234560215		0	Pending		2022-06-17 17:47:35	۲			
	TEST	TEST-111	(01)04718888880022	(01)04718888880015	0	Approved		2022-06-17 14:42:32	۲			

图 54: 产品列表画面

### 7.5 待审核產品清单

- (1) 登入管理者帐号(Administrator)
- (2)当创建产品的资料从使用者端送出后,管理者可以在此进行签核。可由此检视产品资讯、各包装详细资讯(如:数量、商品代码、阶层设置是否有误),若一切资料无误后就可对此产品进行授权。

WHALETEQ UDI Management Tool						帐户 简体中文 🔎
				144		
• *	<b>(3</b> )	<b>(</b>	55	0	99	<b>B</b> 99
公司简介	待审核产品清单	创建子帐号		产品清单		GS1前置码登记
	NEW!					

图 55: 点选待审核产品清单画面



(3)以下范例以第一种 Unit package count=1 的 Ear Thermometer 说明。点选待审核产品清单后,会看到使用 者送出各笔尚未签核的清单。管理者点选要签核的那笔资料, 点选检视详细资讯。

			首页	公司 产品	特审核 帐户 简体中文	
待日	审核产品列表					
	产品名称	型号名称	UDI-DI	版本/网格	创建日期	检视详细信息
	test	FR1MN1	(01)04718888880237	01	2022-07-04 13:54:47	۲
	FR	FR1MN1	(01)04718888880053	01	2022-07-01 14:48:12	۲
	aa	ET 500	(01)00251234560482		2022-06-30 16:15:46	۲
	"Testing Kit"	ET 500	(01)00251234560246		2022+06+24 16:50:25	۲
	DNA testing kit	TK-DNA 356'	(01)00251234560215		2022-06-17 17:47:35	۲
	Testing	ET 600	(01)00251234560208		2022-06-13 16:58:22	۲
	Testing Kit 2	ET 600	(01)00065678900502		2022-06-13 16:57:00	۲
	Respiratory Ventiricular	RP-VT 200	(01)00251234560178		2022-06-13 14:28:48	۲
	耳道槍	MD-120	(01)00065678900397		2022-06-08 09:07:26	۲
Ш	WhaleMed-L	WM-100	(01)00065678900175		2022-05-17 11:36:09	۲
Г	Ear Thermometer	BBT 140	(01)00065678900151		2022-05-09 15:18:55	۲
	Testing Kit	BBT 100	(01)10251234560014		2022-04-22 11:20:24	۲

图 56: 点选检视详细资讯画面

(4) 当检视各阶层的资讯无误后,可点选批准,但当资料有错误时就点选否决。

WHALETEQ UDI Management Tool		首页	公司	产品	待审核	帐户	简体中文
审视产品包装							
产品名称 Ear Thermometer	品牌名称 BioBtech			型号(名 BBT 1	;称) 40		
规格							
单位包装 Unit package							0
第二层交包装 Box for EU 第三层交包装 Carton 1	() ()	Box for USA					
	Back		否决				批准
* 单位包装指的适因疗器材上首要的DI或做小单位包装 * 请点击 © 并且确认包装中的数量和PI的选择是否正确							

图 57: 审视产品包装画面



## 7.6 产品清单

- (1) 登入管理者帐号(Administrator)
- (2) 点选产品清单后,可检视所有由使用者建立的产品,包含已签核和尚未签核的产品,都可以在产品清单中查询。

	EQ. Tool							账户 简体中文 👤
0	95	<b>(</b>	55	0	95	0	55	
公司简介		待审核产品清单		创建子帐号		产品清单		GS1前置码登记
		NEW	/!					

图 58: 点选产品清单画面

(3) 以下图做为范例说明

		ETEQ ment Tool			首页	公司	产品	待审核	帐户	简体中文	
吉择单	-产品 检视信息										
失罐词		从 yyyy/月/dd	E 至 yyyy/月/dd	B							
	产品名称	型号(名称)	UDI-DI	UOU DI		PI使用数量	状态	版本/规范		制造日	查看详细信息
0	Hypodermic needle	ORP191	(01)04714799530148	(01)04714799530131	0	Approved	i .			2020-11-03 11:19:51	۲
0	Ear Thermometer	MQ001	(01)04714799530100		- 3	Approved	i i			2020-11-03 11:10:52	۲
D	Ear Thermometer_2	ET001	(01)04714799530070		0	Rejected				2020-09-23 15:08:41	۲
	Syringes	w323	(01)04714799530049	(01)04714799530032	0	Approved	5			2020-09-23 14:50:07	۲
	Ear Thermometer	ET001	(01)04714799530001		30	Approved	i i			2020-09-23 14:44:59	۲

图 59: 产品清单画面

- 产品名称:此次生产产品的品名,范例为 Ear Thermometer
- 型号名称:此次商品的型号。范例为 MQ001
- UDI DI:用来辨识厂商名称、产品型号等资讯,范例为(01)04714799530117,这组 DI 中(01)为产品的



应用识别码 (AI)全球商品品项码,0 为最小包装指示码,471479953 为 GS1 所分配之厂商代号 (Manufacturer Code),011 为自选流水号编号 (Reference Number),7 为依照公式算出的检核码

- UOU DI: 若单位包装数量大于 1 (Unit package count>1) 时,就会显示 UOU DI,若单位包装数量等于1 (Unit package count=1)时,即为空白
- PI 使用数量: 计算出已使用的 PI 数量, 范例为 3, 表示此产品已使用了 3 组 PI
- 状态:此产品目前的状态,范例为 APPROVED,表示管理者已完成签核并核准;如为 REJECTED,表示管理者已完成签核并否决此产品;如为 SUBMIT,表示管理者尚未签核
- 版本 / 规范: 此栏位为医疗器材版本与规格
- 制造日:建立产品的时间,范例为 2020-11-03
   11:10:52
- 查看详细资讯: 点选后可检视详细的产品资讯



## 7.7 快速客服选项

(1) 不论登入管理者帐号(Administrator)或使用者(Sub Account)帐号都会有此功能,能帮助您快速熟悉 UDiBar 的使用方法。当您有任何疑问时也能透过此按钮得到协助。



图 60: 快速客服选项画面

- 问答集:点选后会跳到 UDI 编码管理系统常见问答 集的页面
- 教学影片: 点选后会跳到教学影片的页面
- 联络我们:点选后会直接开启邮件功能,将您的问题透过 Outlook 邮件告知我们



# 8 UDiBar 主机端软件操作流程

UDiBar-UDI 生成与标签管理系统,由云端资料库与主机端软件所 组成,用户组织内的成员会根据不同帐号的角色权限,而具有不同 层级的使用限制。本章将说明主机端软件之操作流程。

### 8.1 设定

### 8.1.1 资料库设定

(1) 开启 UDiBar 软件,点选首页右上角的设定符号,出现设定 选项,点选资料库后选择云端帐号,进入到资料库的设定 页面。



图 61: 点选首页设定按钮

(2)页面出现资料库主机 IP、通讯埠、公司帐号密码、使用者 帐号密码的设定。若在登入前有更新过资料,需要先点击 「更新」做资料库的更新设定。当所有设定皆完成后按下 关闭按钮就会完成资料库设定的操作。



WhaleTeq UDiBar (V	er. 2.22.5.4)					2	3	- ° ×
					1.7.101			
<b></b>		资料库主机IP	资料库	云端账号				
Q		192.168.103.28	0	3306	•	连结		
[!!!!]		公司転号ID 副 udiTest 図 使用溯试版云端服务器!	84 6	******		更新		
Â		使用者帐号 A Asdfgh	密碼 合	******		登入	圖	
		□目动注销!	ģ	讨				
٦Û		= =	- KID				+17671	
							Copyright	@WhaleTeq

图 62: 更新资料库按钮

注:资料库主机 IP 是连结用户组织内的伺服器

## 8.1.2 打印机设定

(1) 点选首页右上角的设定符号,出现设定选项,点选标签列 印后选择印表机,进入到打印机的设定页面。



图 63: 打印机按钮

(2)页面跳出打印机设定,点选打印机的选项栏位(如下图红 色方框所示),选择打印机做连结设定。



WhaleTeq UDiBar (Ver. 2.22.5.4)	-	0
<u> </u>	E3 [23 €	∌⊇
	·····································	
Q	/1回眺 ・ Windows (HP PageWide Pro 477dw MFP PCL-6 (網路))	
5		
.[!!!!]	w 圣低高 単位 打印机分崩線 (DP)     Undows     Constant Cons	
Â		
•		
h ا	数据复词 末形时型里 件子管理	
	Copyright@V	WhaleTeo

图 64: 选择打印机

注:可支援 Windows Driver 之打印机,打列设定需要与电脑 系统设定同步

点选 Windows 设定→打印机与扫描→选择打印机→管理→打 印喜好设定→页面设定

(3) 设定打印机的纸张大小和打印品质及位置(如下图橘色方框所示);条码抽样检查的设定(如下图橘色方框所示),可以自行设定所要抽样的规律(如下图蓝色方框所示),并决定打印时的份数(如下图红色方框所示)。

范例: 以 10 为代表,则表示当打印机在打印时,每 10 笔 条码会进行抽样检查壹次;若不检查将该数字设为 0。





(4) 设定皆完成后,关闭视窗即完成打印机设定。

图 65: 打印机各项设定



## 8.1.3 整合 ERP

MhaleTeq UDiBar (V	er. 2225.4)				- 『 × ② ④ ラ 资料库 ,
					▶ 标签打印 , La ERP 整合
Q		标签生成		标签编辑	
[!!!!]					
â					Imitian     Imitian     Imitian     Imitian
俞	数据查询		条形码检查		库存管理
					Copyright@WhaleTeq

(1) 点选首页右上角设定符号,点选 ERP 整合。

图 66: ERP 整合按钮

(2) 弹出视窗进入到 ERP 设定页面。

WhaleTeg UDiBar (Ver. 2.	12.5.4)			× ₽ 🛱 🕀 ∋
	[**	_		
	工单 CSV 目录	ERP 整合		
Q	ビロ対应表		- 清閒	Ř.
[iiiii]	(01)DI 产品/型号	CSV 但世际时 187注 1 0		
Â	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 0		
	数据直面	关闭		
ហ				HU PA
	United 数据呈 up	0 <b>关闭</b> ≭ルン时1型量	> ×	中子 中子管理 Copyright@WhaleTeq

图 67: ERP 设定选项



(3) 将 ERP 资料汇出 CSV 档案到新的文件夹。打开 UDiBar 软件汇入 CSV 文件夹,将资讯栏位填入整合的栏位对应表。



图 68: 汇入 csv.档案

(4) 选取对应的资料夹后开启。UDiBar 软件将显示 ERP 的资料。



图 69: 开启汇入的档案



(5) 若要关闭 ERP 整合, 重复步骤(1)开启 ERP 整合设定介面, 点选清除,关闭视窗。

						23	<u>(</u> )	⊕	⊇
₽			y <b>- ≈a</b> t≥ csv	G 88100 0 100	на <sub>.</sub> рэ жи				
1	(01)00065678900267(11)22 ABC : TW520 - Unit par	20523(21)MIB2205 ckage	23305.csv (5/2	(7/2022 - 3.24 PM)					
٦	-(11)主要日時-220 -(11)主要日時-220 -(11)主要日時-220	I♥ CV B♥	ogram Files	ERP 整合 (x86)\Windows Defender	- <b>X</b> X				
- 50007		CQ100 年位 (01)DI		CSV 在位号码 备注 1	í				
- 		//回/型号 包装 数量		0					
Ŵ		C 0101-00		9 关闭	· ·				
ហ							6	'oowiahtii	WhateTeo

图 70:关闭 ERP 整合功能

### 8.2 标签生成

(1) 点选标签生成或左侧的电脑符号。



图 71: 点选标签生成

(2) 进入选择产品页面,点选需生产标签的产品项目。



WhaleTeq UDiBar (Ver. 2.22	2.5.4)			E 僚 ⊕ ∋
	· 选择产	品 选择包装		结束
0	产品	型号	UDI-DI	UOU DI
	Testing Kit	BBT 100	(01)00065678900038	(01)00065678900021
<u>(1999)</u>	WhaleMed	WM-100	(01)00065678900069	(01)00065678900021
	Medical	MD-80	(01)00065678900113	
A	Medical Device	MD-90	(01)00065678900144	(01)00065678900137
	Testing Kit	ET 500	(01)00065678900236	(01)00065678900021
$\wedge$	ABC	TW520	(01)00065678900267	
1_1		101100	0430000000000004	(01)0000FC3000000

图 72:进入产品页面

(3)点选产品项目后即自动进入选择包装页面,选择已建立好、 欲打印的产品包装层。

WhaleTeq UDiBar (Ve	r. 2.22.5.4)					තු හු	- • ×
		<b>门</b> 产 选择产品	选 选择包装	<b>山</b> 中國打印	P #	束	
	产品 Testing Kit		型号 BBT 100				
57	s–Kit	_					
_!!!!! <u>)</u>	E	Box					
(A)							
俞							
0.0						Copyrig	ht@WhaleTeq

图 73: 点选包装



(4) 进入填值打印页面,将 PI 码的资讯填写完后,点选提交& 打印。



图 74: 提交与打印

- 注: PI 码需填写的项目在云端即建立完成,在主机端则是填写实际需要打 印出的内容。
  - (5) 用户依照所要打印的规格选择不同形式,可选择打印一维码、二维码和锁定编辑的标签。另外可选择汇出 CSV 档。

22.5.4)							2	രം	• •	× ع
	D* 1587	. 0	选择包装	6	填值打印	P	結束			_
产品 Testing Kit		型号 BBT 100					包装 Box			
UDI 选择列印样式	(0)	1)0025123456	0017(11)2207	708(17)2	230708(10)ABC	1234(21	)XXX000001		CHER	Nes
					CSV			0 ≠ ∆ 0 1000 =		
∰iĝBa	rcode	预设Dat	aMatrix		CSV		ł	aly		*
	产品 Testing Kit UDI 読得列印样式 茶印記の	254) 产品 Testing Kit UDI (0) 総件列印样式 通知 新記 Barcode	254) 产品 型号 Testing Kit BBT 100 UD (01)0025123456 幾件列印样式 ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●					250	250	250

图 75:选择打印格式





(6) 标签打印中的画面以及标签机打印情形

图 76:标签打印画面

注: 若于打印设定勾选条码抽样检查,抽样检查设定请参考 8.1.2 打 印机设定,在打印中要求停下动作并使用扫码枪抽样检查所打印的标 签,检验合格后继续打印条码。打印时点选中止,立即停止打印标签。

(7) 当条码打印完成,纪录将显示于生产的条码清单

haleTeq UDiBar (Ver	w. 222.5.4)				- 0
	.07	8样产品 👘 选择包装	. <mark>🖶 4</mark> 010	. <u>P</u>	结束
	产品	型号	包装		
Q	Testing Kit	BBT 100	Box		
5007	UDI DI	UDI PI		数量	创建日期
[::::],	(01)00251234560017	(11)220708(17)230708(10)A	BC1234(21)XX	1	2022/7/8 下午 06:02:05
$\wedge$					
ហ					
					Convright@WhaleT

图 77: 打印完成的条码清单



## 8.3 标签编辑

(1) 点选标签编辑或左侧的编辑符号



图 78: 点选标签编辑

(2) 显示标签编辑的页面,图左为产品包装层(如下图红框), 图右为标签栏。



图 79: 产品包装与标签栏



(3) 右边为 PI 资讯输入完成后产出的一维或二维码的预设标签。



图 80: 标签新增与复制

注1: 若需要新增标签,于标签栏空白处点选鼠标右键选择新增。 注2: 若需要复制标签,选择标签点选鼠标左键复制后,于标签栏空白处点 选鼠标右键贴上。

(4) 管理者登入 ADMIN 帐号,点选标签栏已经编辑完成的标签,点选鼠标左键可以授权标签或预览标签。



图 81: 授权或预览标签



(5) 使用者登入 user 帐号,对标签栏点选鼠标左键可选择编辑、 复制或预览标签。



图 82: 标签编辑等功能

(6) 若使用者登入 user 帐号点选标签编辑,会弹出编辑视窗, 可对标签进行编辑,也可汇入标签底图。



图 83: 标签编辑与底图汇入



(7)标签名字呈现红字表示标签己完成授权可进行打印;黑色 表示未授权之标签;反灰标签显示标签被封存不可再使用。



图 84: 标签名称颜色代表权限区别

## 8.4 条码检查

(1) 点选条码检查或左侧的条码符号



图 85: 点选条码检查



(2)进入页面后将扫码枪连结上电脑,并用扫码枪读取所生产的标签,以验证标签是否符合标准。若扫码后出现 PASSED, 表示标签检测合格,且存在资料库。

WhaleTeq UDiBar (V	er. 2.225.4)	- ° × ₽ ⊕ ∋
<b></b>	请将扫码机对准条码!	
Q	<u>5</u> 2	PASSED
(iiii)		
Â	رى	
ណ៍	产品编号	
		Copyright@WhaleTeq

图 86: 条码检查通过

(3) 若出现 FAILED, 表示这个标签未在资料库里; 或是标签在 打印时有瑕疵。



图 87: 条码检查未通过



## 8.5 资料查询

(1) 点选资	受料查询或左位	侧的放大	镜符号			- 0 X
묘					四 贷 (	€ €
				WW # /7		
٩				石之口		
[!!!!]		称亚土城		1小立编相		
Â	(F)				لمالما	
俞	数据查询		条形码检查		库存管理	
					Copyright@	WhaleTeq

图 88: 点选资料查询

(2)进入产生清单,目前仅会显示资料库中的前100笔资料,可 利用关键字或是日期查询产品资讯,或直接点选画面产品以 获取条码详细资讯。

日本 1	0	1	00	
218 79	品 型号	包装	UDI DI	UDI PI
o tex	ting Kit BBT 10	0 Вох	(01)00251234560017	(11)220708(17)230708(10)A8C1234(21)X0X000001
I Wh	aleMed WM-10	00 Box for EU	(01)00065678900007	(17)230708(10)YNN202205901
C Wh	aleMed WM-1	00 Box for EU	(01)00065678900007	(17)230707(10)YNN202205901
D Wh	aleMed WM-1	00 Box for EU	(01)00065678900007	(17)230707(10)YNN202205900
			(01)04718888880053	(10)20220703
			(01)04718888880053	(10)20220703
0			(01)04718888880053	(10)20220703

图 89: 查询产品资讯



(3)勾选产品清单左侧的方框,并且点选打印,就可将所选取的 条码再次打印。

문제 위험	0		1	00 *	Prin	t 🖶
28	产品	型号	包装	UDI DI	UDI PI	数量
. 0	Testing Kit	88T 100	Box	(01)00251234560017	(11)220708(17)230708(10)ABC1234(21)X00000001	1
•	WhaleMed	WM-100	Bax for EU	(01)00065678900007	(17)230708(10)YNN202205901	5
	WhaleMed	WM-100	Box for EU	(01)00065678900007	(17)230707(10)YNN202205901	5
	WhaleMed	WM-100	Box for EU	(01)00065678900007	(17)230707(10)YNN202205900	5
0				(01)047188888880053	(10)20220703	10
				(01)047188888880053	(10)20220703	10
0				(01)047188888880053	(10)20220703	10

图 90: 再次打印条码

(4)进入页面后会得到产品详细资讯,包含:产品编号、产品名称、产品型号、产品包装层级、UDI DI、UDI PI、条码生产时间与 PI 表。

WhaleTeq UDiBar (Ve	n. 2.22.5.4)	– a ×
		[2] 🗇 🌐 🗩
	产品编号	
	(01)00251234560017(11)	220708(17)230708(10)ABC1234(21)X00000001
<b></b>	信息 卷标打印纪录	建立者: Asdigh
Q	产品 Testing Kit 参号	
1990)	BBT 100 19 % Box	
~	UDI DI (01)00251234560017 日期	
(A)	2022/7/8下午 06:02:05 PI 表	
•	生产日期 220708 有効期限 230708 批号 ABC1234	() <b></b>
ស		
		Copyright@WhaleTeq

图 91: 查看产品详细资讯



(5)同时也可以在此画面进行条码的验证。将扫码枪对准已打印的条码就可以进行验证。若出现绿色姆指向上,表示该条码符合标准(图 91);若出现红色姆指向下,表示该条码不符合标准(图 92)。

WhaleTeq UDiBar (Ve	r. 2.22:5.4)		- a ×
			E 🕸 🌐 🗩
	产品编号 (01)00251234560017(11)220708(17	230708(10)ABC1234(21)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b></b>	信息 被标打印记录	建立者:	Asdfgh
Q	产品 Testing Kit 間号		
[!!!!]	80 I IVU 연ੱ Box UDI Di		
Â	(01)0025224966017 日間 2022/7/8下午06:02:05 阿麦		
仚	生存日期         220708           有效期間         230708           数号         ABC1234		
			Copyright@WhaleTeg

图 92: 扫描条码验证

## 8.6 库存管理

(1)点选库存管理或左侧的仓库符号。

MhaleTeq UDI 工作的		- • ×
Q		
[!!!!]	标签生成	标签编辑
Â	(F)	لصرها
仚	数据查询	<b>条形码检查</b> 库存管理
		Copyright@WhaleTeq

图 93: 点选仓库管理



### 8.6.1 清单

(1)进入页面后会分为清单、入库与出库这三大项功能。下面看 到的为已在库存的产品清单,可以点选产品并查看其出入库 状况。

WhaleTeq UDiBar (W	er. 2.22:5:4)			- ° × ₽ @ ⊕ Э
	消单	入库 出库		
		产品	库存量	UDI DI
Q	2	ABC : Unit package	2	(01)00065678900007
[!!!!]				
Â				
ŵ				
				Copyright@WhaleTeq

图 94: 查看库存清单

(2)进入页面后会看到该产品以天为统计的出入库状况,入库以 绿色表示;出库以红色表示。再点选其一日期的详细资料可 以看到当天所有出入库详细资讯。

WhaleTeq UDiBar (V	(er. 2.22.5.4)			- a ×
	YYYY/MM/DD	IM/DD		2 © 🕀 🤊
	清单 入岸 出 产品	(R)		19 <b>2</b>
	WhaleMed	WM-100		Box for EU
Q	使用者	入库	出库	日期
sa	Asdfgh	+1		2022/05/20
'iiiii'				
uш				
$\sim$				
ហ	库存量	1		返回
				Copyright@WhaleTeq

图 95: 库存产品详细资讯(1)



🖀 WhaleTeq UDiBar (V	'er. 2.22.5.4)				- a ×
	关键词 🙁			ස හ	⊕ ∋
	清单 入库	出库			
<b></b>	产品 WhateN4ad	型号 MAA 100		包装	
	Whatewied	WW-100		BOX IOI EO	
Q		UDI PI	数量	时间	
sa	(17)2	230520(10)MIB2205801	1	13:31:43	
[iiiii]					
$\wedge$					
$\wedge$					
ហ	日期 2022/05/20	入库量	+1	2010年1月11日1日11日1日11日1日11日1日11日1日11日1日11日1	□
				Copyright	@WhaleTeq

图 96: 库存产品详细资讯(2)

## 8.6.2 入库

(1)进入页面后点选上方列表,将其模式切换到入库模式,并将 扫码枪连结上电脑以利操作。

WhaleTeq UDiBar (Ve	er. 2.22.5.4)			- • × 冒 贷 ⊕ Э
	清单	入库 出库		
<u> </u>		产品	库存量	UDI DI
Q	• 1	WhaleMed : Box for EU	1	(01)00065678900007
[!!!!]	2	ABC : Unit package	2	(01)00065678900267
Â				
仚				Convisite(Whateo

图 97: 库存清单



WhaleTeq UDiBar (V	(er. 2225.4)	· × [] ② ④ Э
	消单 入库 出年 请将扫码机对准条码!	产品
_ م	гр	월 <del>5</del> 包获
[!!!!]	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
Â	ر <del>اا</del> ل	PI 表
~	产品编号	
٦IJ.		Copyright@WhaleTeq

图 98: 入库模式

(2)将扫码枪对准要入库的产品条码,所扫到的条码就会出现在 画面上。当画面中出现入库按钮时利用鼠标左键点选,就成 功完成入库。

🖉 WhaleTeq UDiBar (W	er. 2.225.4j		ത	æ	- AB	× ¤
묘			9	195	æ	2
	消单 入库 出库 请编扫码机划准备码 (	<b>PB</b>				
	and the field interval and the state of a	89				
Q	[	88				
Suuč						
		印表				
(n)	入库→					
	产品绘品					
М	/ 104.000 72					
			Co	pyrigh	t@Wha	ileTeq

图 99: 扫码入库



## 8.6.3 出库

(1)进入页面后点选上方列表,将其模式切换到出库模式,并将 扫码枪连结上电脑以利操作。

WhaleTeq UDiBar (Ve	er. 2.22.5.4)			- a ×
				日 ۞ ④ Э
	清单	入库出库		
		产品	库存量	UDI DI
Q	• 1	WhaleMed : Box for EU	1	(01)00065678900007
	2	ABC : Unit package	2	(01)00065678900267
[iiiii]				
UUU				
$\wedge$				
ſſ				
				Copyright@WhaleTeq

图 100: 切换库存清单页面

WhaleTeq UDiBar (V	er. 2225.4)	[] ()	- • ×
	消单 入库 出库 计通行通机对准条码 !	产品。 即号	
Q	[	包装	
[!!!!]		ODI DA 日期	
Â		PI #	
俞	产品编号	Conside	OWINE

图 101:出库模式


(2)将扫码枪对准要出库的产品条码,所扫到的条码就会出现在 画面上。当画面中出现出库按钮时利用鼠标左键点选,就成 功完成出库。

WhaleTeq UDiBar (W	er. 2225.4)		තු බ	-	a × ∋
	消单 入库 出库				
	请将扫码机对准条码!	产品 코우			
Q	Tomoral P	8¥			
[!!!!]		日期			
â	出库┙	P18			-
ᡬ	产品编号	[1			
			Copyrig	jht⊚Wh	aleTeq

图 102: 扫码出库

#### 8.7 语言設定

(1)点选首页右上角的地球符号,会出现多语系的设定。点选所 要使用的语系,系统会重新启动,并且更改成您所选择的语 系。目前系统提供英文、繁体中文及简体中文三种语系。



图 103: 语系设定



# 8.8 关闭程式

(1)点选首页右上角的登出符号,程式会自动登出并关闭。

WhateTeg UDI I (1585				EI 🕸 🏶 🗄	»
Q					
[!!!!]	标金生成		标金编辑		
Ŕ	(FT)			Imm	
$\wedge$	数据查询	条形码检查		库存管理	
IJ				Copyright@WhaleT	eq

图 104: 关闭程式

# 8.9 首页返回鍵

(1)在任何页面只要点选左侧房子的符号,即可回到首页。



图 105: 回到首页



# 9 联络鲸扬科技

# WHALETEQ Co., LTD

<u>service@whaleteq.com</u> | (O)+886 2 2517-6255

104474 台北市中山区松江路 125 号 8 楼