

# 生鮮食品公司食品配送資訊系統 使用者手冊

班級：資工系軟工組三

組員：尤詩涵 李彥葦

學號：S04353041 S04353044

## 手冊目錄

1. 開發目的 .....	3
2. 硬體環境 .....	3
網頁伺服器部分： .....	3
使用者部分： .....	3
3. 軟體環境 .....	4
伺服器： .....	4
資料庫： .....	4
人機介面： .....	4
4. 系統安裝步驟 .....	5
5. 各項功能之操作描述 .....	8
進入系統 .....	8
新增資料 .....	9
查詢資料 .....	10
編輯資料 .....	11
6. 線上錯誤訊息 .....	12

# 1.開發目的

此系統為生鮮公司的食品配送資訊系統，使用者可以透過此系統進行客戶資訊、客戶訂單、進貨資料與各項應收帳款的管理。本系統採用網頁介面，可以讓多位使用者或不同電腦的使用者進行資料庫的更改，有攜帶性之方便，只需有電腦或手機等有瀏覽網頁能力之工具皆可進行資料庫的使用。

# 2.硬體環境

網頁伺服器部分：

建議採用 CPU：intel core i5 以上，記憶體：8G 以上、作業系統 windows7 以上之個人電腦。

使用者部分：

任何可以瀏覽網頁之設備，電腦、手機等皆可使用此資料庫系統。

### 3.軟體環境

#### 伺服器：

本系統建議採用 AppServ 之 AMP(Apache、MySQL、PHP) 套件進行系統架設，此套件可以快速的在 windows 系統安裝和佈署 PHP 的使用環境。

AppSer 之官方網站 <https://www.appserv.org/en/>

#### 資料庫：

AppServ 套件中安裝包含著 MySQL 的資料庫管理介面 phpMyAdmin，此軟體把資料庫直接進行介面化的檢視，也可直接對資料庫進行系統管理者權限之新增、修改、刪除資料表等功能。

#### 人機介面：

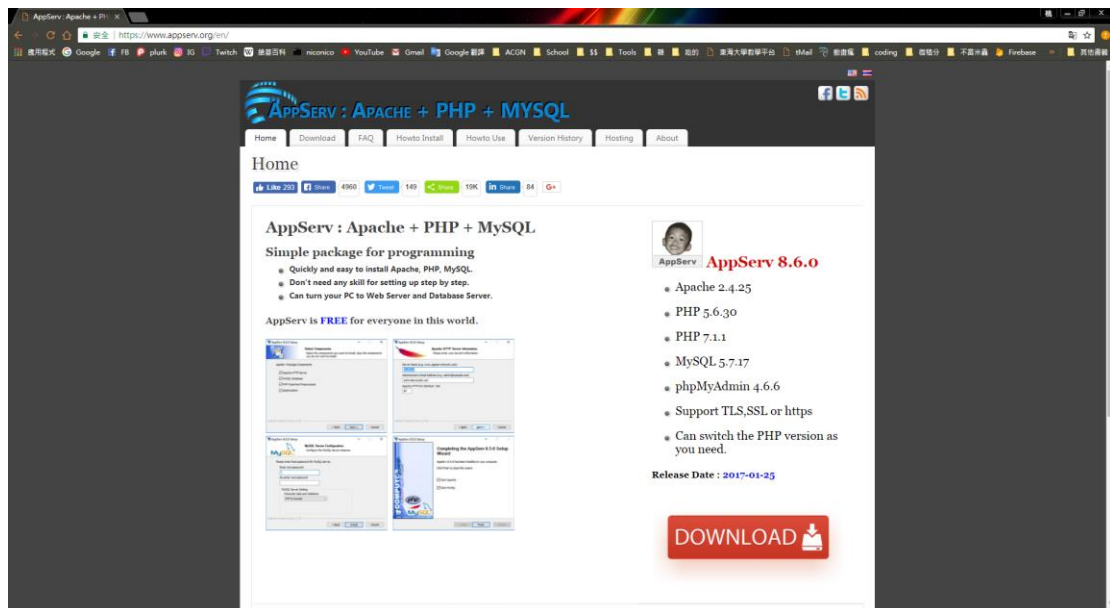
任何可以進行瀏覽網頁之瀏覽器（Google Chrome、Internet Explorer、Opera、Firefox 等）連線到系統網頁後，皆可使用資料庫之查詢、新增、修改等功能。

## 4. 系統安裝步驟

### 【STEP1】

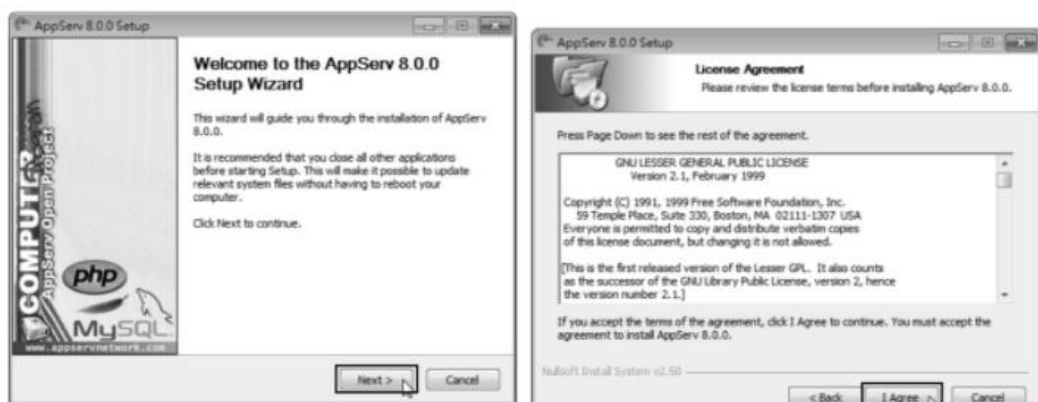
到 AppServ 之官方網站(<https://www.appserv.org/en/>)點選

【Download】下載最新版之整合安裝套件。



### 【STEP2】

安裝在官方網站下載之整合安裝套件



按下 next 繼續

按下 I Agree 同意軟體授權書



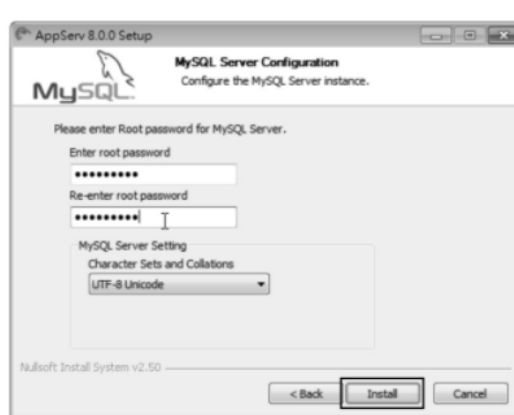
選擇電腦安裝位址



預設已全選、不必更改



伺服器埠號 8080

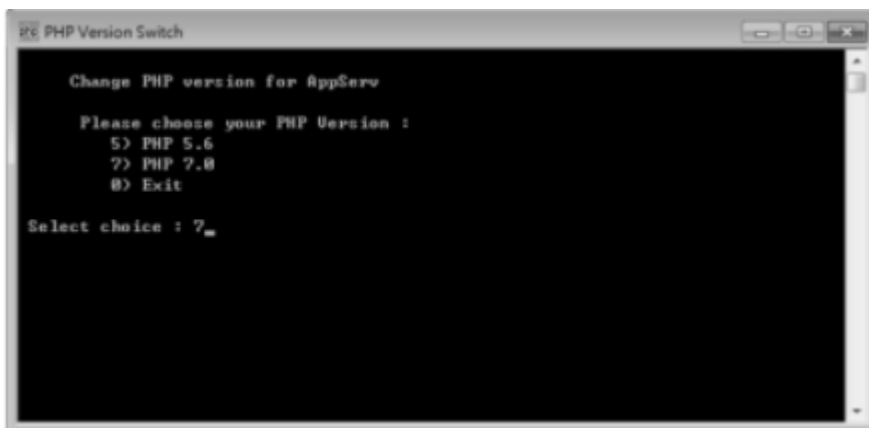


管理者 root 密碼 momo1125

### 【STEP3】

以上步驟皆安裝完成後，請執行：開始>所有程式

>AppServ>PHP Version Switch 指令，進行 php 版本切換。



輸入 7，按下 enter。

#### 【STEP4】

把壓縮檔內之 Database 資料夾整個放進此路徑：

…\AppServ\www\Database (AppServ 為安裝時所選之路徑)。

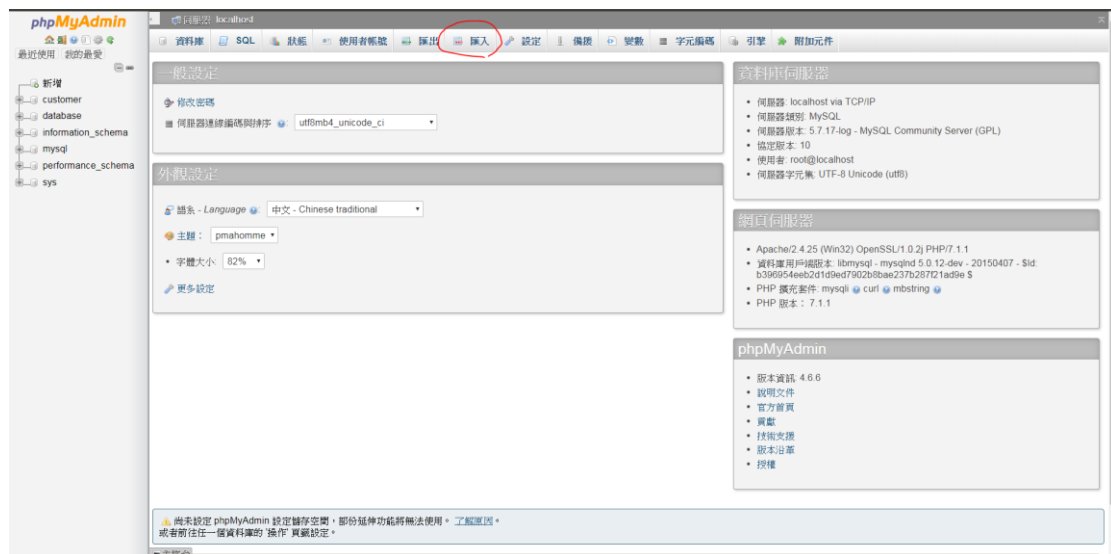
#### 【STEP5】

瀏覽器輸入 `http://localhost:8080/phpMyadmin/index.php` 打

開 phpMyAdmin 之介面，使用安裝時 root 帳號密碼登入。

#### 【STEP6】

登入後點選匯入，選擇壓縮檔內之 customer.sql，進行本系統資料庫之匯入。



#### 【STEP7】

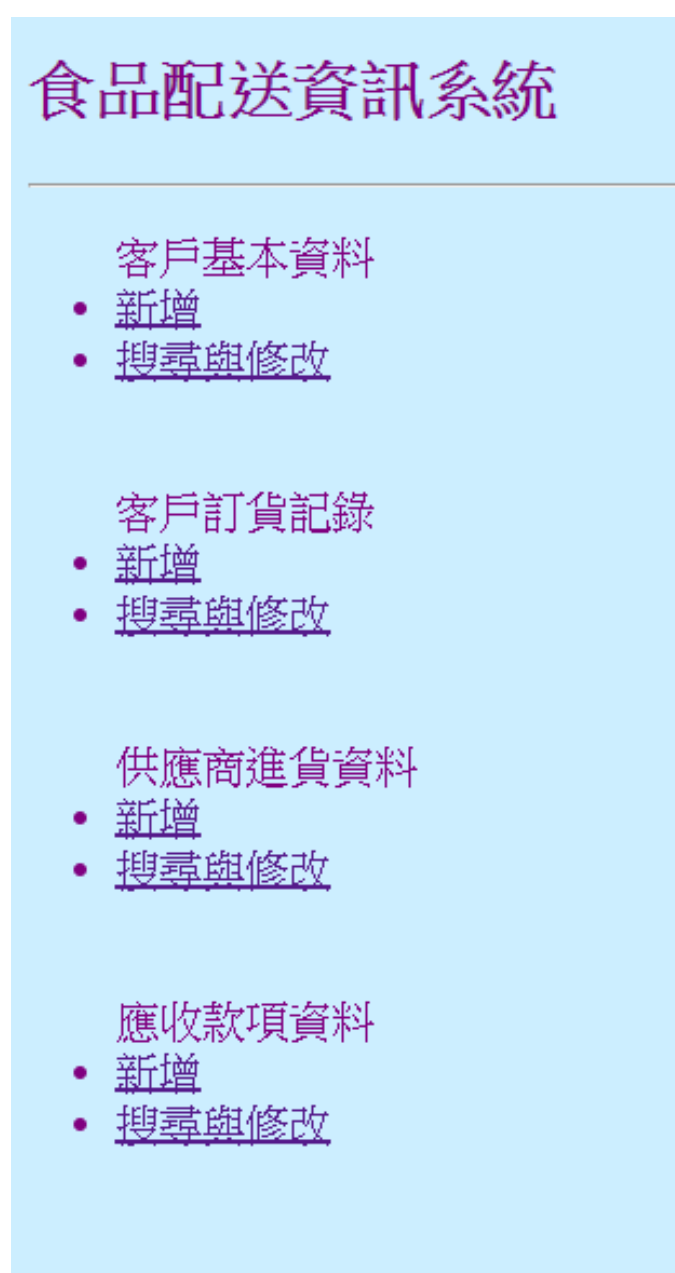
使用瀏覽器打開 php 檔案，路徑：

`http://localhost:8080/Database/index.php` 即可進入本系統之人機介面。

## 5.各項功能之操作描述

### 進入系統

進入網頁之系統後，會看到以下介面。再依使用者點選各項功能即可進行本系統之使用（新增、搜尋、修改資料等）。





## 新增資料

### 新增客戶基本資料

客戶姓名	<input type="text"/>
身分證字號	<input type="text"/>
電話	<input type="text"/>
住址	<input type="text"/>
年齡	<input type="text"/>
職業	<input type="text"/>
登載日期	<input type="text" value="年 / 月 / 日"/>
照片	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案
消費狀態	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 停用

[功能首頁](#) | [新增客戶基本資料](#) | [搜尋客戶基本資料](#)

上圖為：客戶基本資料>新增之介面展示。

輸入完所有的客戶資訊後點選新增資料即可將此筆資料加入客戶之資料庫內。

## 查詢資料

搜尋客戶基本資料

功能首頁 | 新增客戶基本資料 | 搜尋客戶基本資料

搜尋姓名:

搜尋身分證字號:

(無輸入時按搜尋為顯示所有資料)

客戶姓名	身分證字號	電話	住址	年齡	職業	登載日期	照片	消費狀態	
胖虎	A129004272	0466655555	台灣大道一段80號	55	歌手	2017-01-02		正常	<a href="#">修改資料</a>
ABC	A150561476	AAA	AAA	10	123	2018-01-08		停用	<a href="#">修改資料</a>
大雄	A150561479	0487878787	台灣大道三段66號	10	學生	2018-01-02		正常	<a href="#">修改資料</a>
李四	B255341103	0222223333	台北市文湖路三段一八一號	38	大學教授	2010-11-05		停用	<a href="#">修改資料</a>

上圖為：客戶基本資料>查詢與修改，查詢所有資料之展示。

在上方搜尋姓名及身分證字號空格內輸入資料後按下查詢按鈕，下方即會顯示查詢結果之表格。

(若要顯示所有資料庫資料之表格，姓名與輸入無資料輸入時按下搜尋結果即可顯示。)

## 編輯資料

### 編輯客戶基本資料

客戶姓名	胖虎
身分證字號*	A129004272
電話	0466655555
住址	台灣大道一段80號
年齡	55
職業	歌手
登載日期	2017/01/02
照片	<div><div>選擇要更新的照片: <input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/></div></div>
消費狀態	<input checked="" type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 停用

[功能首頁](#) | [新增客戶基本資料](#) | [搜尋客戶基本資料](#)

上圖為：客戶基本資料>查詢與修改>點選胖虎之修改資料。

進入後會先顯示胖虎當前之資料，可依使用者輸入進行更改與儲存資料。

（資料庫的部分，系統要求只能調設正常與停用，不得直接刪除所有資料，所以僅提供消費狀態欄位之更改使用，不得提供刪除功能。）

## 6. 線上錯誤訊息

新增或修改資料失敗時，下方會出現紅字顯示為何錯誤的原因訊息。

下圖為新增客戶但是身分證字號重複時之一例子。

新增失敗...  
原因為：Duplicate entry 'A129004272' for key 'PRIMARY'