




會議記錄		文件編號	-	頁次	1/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

會議名稱	網站上線事宜及相關注意事項討論			
時 間	2022 年 7 月 14 日 14：00~15：00	地 點	Google Meet	
參加人員	凱斯-鍾綺芳、凱斯-武桓宇、企劃-林志武、企劃-陳郁喬、資訊-許萬成、 資訊-李東陽			
主 題	上線流程、凱斯與資訊部配合、上線 時間、其他相關注意事項討論	記 錄	凱斯-鍾綺芳	
附 件	附件一：網站架構圖			

■ 本次會議決議事項：

一、網站服務上線交付項目(後續會詳列於凱斯提供的驗收規格清單中)









1. 網站服務上線清單：

Web 清單 (megabills) ▼  megabills	Web api 清單 (megabills_webapi) ▼  megabills_webapi	資料庫清單 (phpMyAdmin) ▼  phpMyAdmin
--	--	---

2. 功能模組清單：網站前後台欄位及功能(詳細欄位及功能，後續會詳列在凱斯提供的驗收規格清單中)。

3. 相關附屬文件：

- 前後台網址
- 網站原始碼
- 所需環境相關資訊(檔案位置：D：)

名稱	修改日期	類型
 database	2022/6/29 下午 02:00	檔案資料夾
 instantclient_21_3	2022/4/22 上午 10:36	檔案資料夾
 MariaDB 10.4	2022/4/21 下午 03:42	檔案資料夾
 PHP8.1.5	2022/4/21 下午 03:55	檔案資料夾
 phpMyAdmin5.1.3	2022/4/21 下午 04:18	檔案資料夾
 software	2022/4/22 上午 10:36	檔案資料夾
 tmp	2022/7/14 上午 09:41	檔案資料夾
 web	2022/7/5 下午 02:00	檔案資料夾

- 圖片檔
- IIS 設定特定 IP 的說明手冊

會議記錄		文件編號	-	頁次	2/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

● 備份資料庫及清除 log 排程的指令說明文件

名稱	日期	類型	大小
about us.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	61 KB
HeroBanner.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	1,595 KB
HeroBanner_mobile.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	243 KB
HeroBanner2.png	2022/7/1 上午 01:06	PNG 檔案	1,564 KB
HeroBanner2_mobile.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	180 KB
交易工具介紹.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	80 KB
休假.png	2022/6/23 下午 03:04	PNG 檔案	3 KB
投資外幣票券及債券1.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	37 KB
投資外幣票券及債券2.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	24 KB
保險.png	2022/6/23 下午 03:04	PNG 檔案	2 KB
貨幣市場架構 ( The Framework of The Money Market ).png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	49 KB
發行融資性商業本票.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	44 KB
貴人中心工廠票券交易性商業本票.png	2022/7/1 上午 01:08	PNG 檔案	40 KB
福利補助.png	2022/6/23 下午 03:04	PNG 檔案	3 KB
獎勵.png	2022/6/23 下午 03:04	PNG 檔案	3 KB

## 二、上線及資料移轉作業程序

### 1. 上線作業程序：

- 步驟一~步驟四：凱斯於 7/19(二)完成，。
- 步驟五~步驟六：兆票資訊部於 7/21(四)完成。

步驟一：兆票資訊部正式進行 DNS 轉址前，凱斯先在要測試的電腦裡進行網址指向設定(需要未來官網主機的 IP 及域名)，先行模擬正式上線的畫面檢查確認。

步驟二：凱斯連線 anydesk 修改網站設定：

甲、Web 設定檔(檔案位置：D:\web\setting\config.php)

```
凱斯提供 web api 相關資訊：
const API_ACCOUNT =
"web_server";
const API_PASSWORD =
"c7y2rQ3P";
const API_SERVER =
'http://localhost:8081';
//WebAPI 連線設定
const API_BASEURL = '';
const ROOT_PATH = 'D:/web';
```

```
請兆票資訊部確認 oracle 相關資訊：
const ORACLE_USERNAME = 'ECT';
const ORACLE_PASSWORD = 'ECTXX';
const ORACLE_CONNECTION_STRING =
"(DESCRIPTION =(ADDRESS = (PROTOCOL =
TCP)(HOST =192.168.11.49)(PORT =
1521))(CONNECT_DATA =(SERVER =
DEDICATED)(SERVICE_NAME = ebond)))";
```

會議記錄		文件編號	-	頁次	3/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

<pre>const BASE_PATH = ''; const UPLOAD_IMAGE_PATH = '/uploads/';      //圖片上傳路 徑 const UPLOAD_FILE_PATH = '/uploads/files/';    //檔案 上傳路徑 const EDITOR_UPLOAD_PATH = '/uploads/editor/';    //HTML 編輯器檔案上傳路徑設定</pre>		
<p>乙、Web api 設定檔(檔案位置：D:\web\webapi\config.php)：</p>		
<p>凱斯提供資料庫相關資訊：</p> <pre>define('DB_HOST', 'localhost'); define('DB_USER', 'root'); define('DB_PASSWORD', 'Ksd@25127693'); define('DB_NAME', 'megabills'); define('DB_CHARSET', 'utf8'); define('DB_COLLATE', '');</pre>	<pre>請兆票資訊部確認 Ad Server 相關資訊： define('AD_SERVER', '192.168.11.7'); define('AD_SERVER_DOMAIN', 'megabills.megafig.net');</pre>	
<p>步驟三：凱斯進行檢查網站內容是否正確。</p> <p>步驟四：凱斯進行備份網站程式碼和資料庫。</p> <p>步驟五：兆票資訊部進行整個主機備份作業。</p> <p>步驟六：兆票資訊部正式進行將測試機主機 IP 位址，改成目前官網的主機 IP 位址。</p> <p>步驟七：<u>安裝 SSL 設定及修改網站 SSL 的相關設定作業(預期屆時會請凱斯進行協助設定)。</u></p>		

會議記錄		文件編號	-	頁次	4/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

2. 資料移轉作業程序：因是使用同一台主機，基本上不會有什麼資料需要移轉，凱斯會針對域名的變化檢查及備份整個網站所有檔案、圖片的路徑是否會因此發生問題。

3. 環境需求與資源配置：

- 作業系統：Windows Server 2019 Standard
- 處理器：Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 0 @2.5GHz(2 個處理器)
- 記憶體：16.0GB
- 本機磁碟(C:)：使用 22.3GB / 剩餘 77.1GB
- 本機磁碟(D:)：使用 1.8GB / 剩餘 98.1GB
- IIS：10.0
- Maria DB：10.4.24
- PHP：8.1.5

4. 上線時程與說明：7/21 起開始模擬上線，最晚 7/28(四) 17:30 後進行正式上線，模擬期間若有提早確認沒問題，就會提早進行上線。

5. 上線驗證作業流程：

- 確認網站前後台是否能開啟。
- 確認後台登入程序是否正確。
- 確認網站資料，確保網站沒有多餘的測試資料。
- 確認網站各功能區是否能正常運行。

### 三、潛在風險與緊急應變處理

1. 上線影響、緊急因應措施：

- 凱斯建議備份措施：凱斯會在目前的測試機裡寫兩個排程的指令，並提供文件說明：(1)每 24 小時執行資料庫完整的備，但不清 Log 紀錄(2)每 90 天清除一次 Log 紀錄。
- 當正式機有問題，如何進行測試修改：兆票資訊部會進行主機環境備份，複製一個新的測試環境，以利未來若正式環境有問題，雙方可先在測試環境進行修改及確認，再更新至正式環境上。
- 當網站前台抓不到兆票資料庫或網站後台的資訊，造成前台無法顯示資料的狀況出現，凱斯會設定該頁面或區塊出現「網站維護中」的資訊示意。

會議記錄		文件編號	-	頁次	5/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

2. **支援及訓練計畫**：本專案驗收通過後，若有需要，凱斯將提供一次實體或線上系統操作說明教育訓練服務，詳細內容可參考合約第八條第五項內容。

#### ■ 待提供資料：

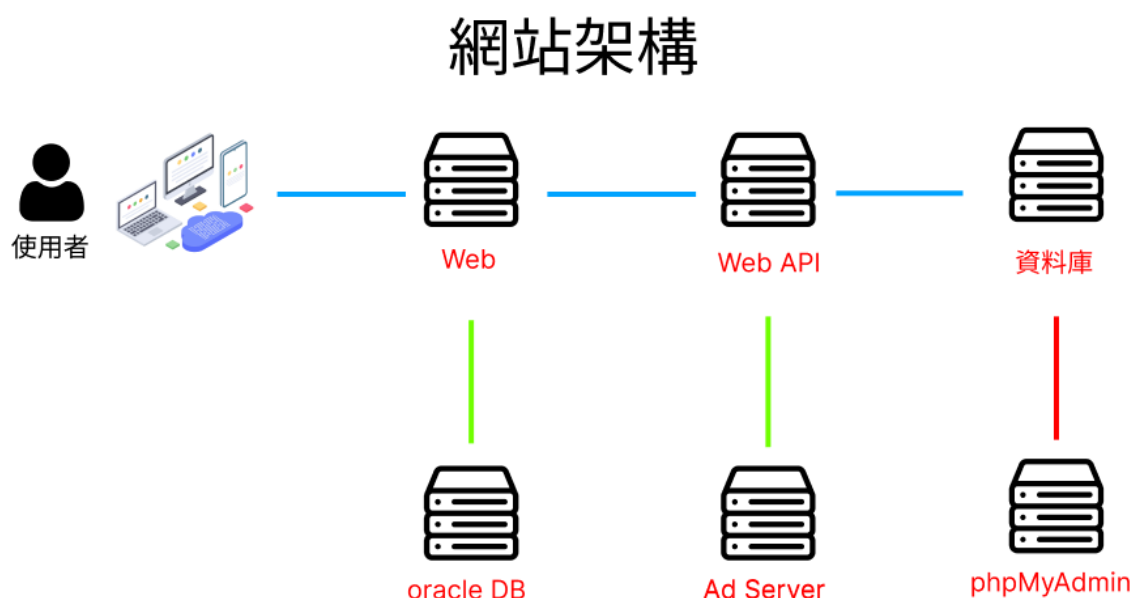
凱斯：

1. 在 IIS 裡設定特定 IP 區間才能看到，凱斯會提供設定的說明手冊。
2. 於本機登入的資訊顯示「:::1」，改成顯示 IP 資訊。
3. 當前台網頁連不到 oracle 資料庫資料或後台資料時，該頁面或區塊會出現「網站維護中」的資訊示意。
4. 在目前的測試機裡寫兩個排程的指令，並提供文件說明：
  - (1)每 24 小時執行資料庫完整的備，但不清 Log 紀錄
  - (2)每 90 天清除一次 Log 紀錄

兆票資訊部：

1. 未來官網主機的 IP。
2. 提供特定 IP 區間的 IP 資訊。
3. 請確認【二、>步驟二>甲、乙】，請兆票資訊部確認 oracle 及 Ad Server 相關資訊內容，若有更改的資訊再請提供給凱斯進行網站設定修改。

#### ■ 附件一：網站架構圖



<b>會議記錄</b>		文件編號	-	頁次	6/6
專案名稱	兆豐票券_網站開發及建置	制訂日期	2022/7/14	製作者	凱斯-鍾綺芳
專案代號	Megabills_14067826	修訂日期	-	版本	1

#### 版本記錄

版次	版本日期	版本說明
一	2022/7/14	一、建立。