

三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

(<https://www.astralweb.com.tw>)



關於歐斯瑞 ▾

MAGENTO ▾

SHOPIFY ▾

企業電商顧問 ▾

(<https://www.linkedin.com/company/astralweb>)

成功經驗

新知分享 ▾

聯絡我們



(<https://www.facebook.com/astralweb>)

(<https://www.youtube.com/astralweb>)

# JMeter-網頁壓力測試教學



By Astral Web (<https://www.astralweb.com.tw/author/admin/>)

📅 2 years ago

💬 No Comments (<https://www.astralweb.com.tw/jmeter-website-stress-testing-tutorial/#respond>)



首頁 (<https://www.astralweb.com.tw>) / 技術應用 (<https://www.astralweb.com.tw/category/development/>) / 網站測試

(<https://www.astralweb.com.tw/category/development/website-qa-testing/>) / JMeter-網頁壓力測試教學



## Recent Posts

金流串接推薦！2023 TapPay 最新  
服務 (tel:02 2928 0909)

(https://www.linkedin.com/company/astralweb)  
成功經驗 新知分享 聯絡我們

(https://www.facebook.com/astralweb)  
taiwan) (https://www.youtube.com/channel/UC...

工具

(https://www.astralweb.com.tw/ph  
object-selection/)

Photoshop【超簡單系列】協調  
(https://www.astralweb.com.tw/ph  
neural-filters-color-  
harmonization/)

前10大GA4錯誤設定  
(https://www.astralweb.com.tw/top  
10-google-analytics-4-  
configuration-mistakes/)

Photoshop【超簡單系列】顏色轉移  
(https://www.astralweb.com.tw/ph  
neural-filters-color-transfer/)

## 文章分類

電商新手包

(https://www.astralweb.com.tw/cat

上次我們說到JMeter的安裝，這次來說說網頁壓力測試。一起來看看吧！

### JMeter壓力測試

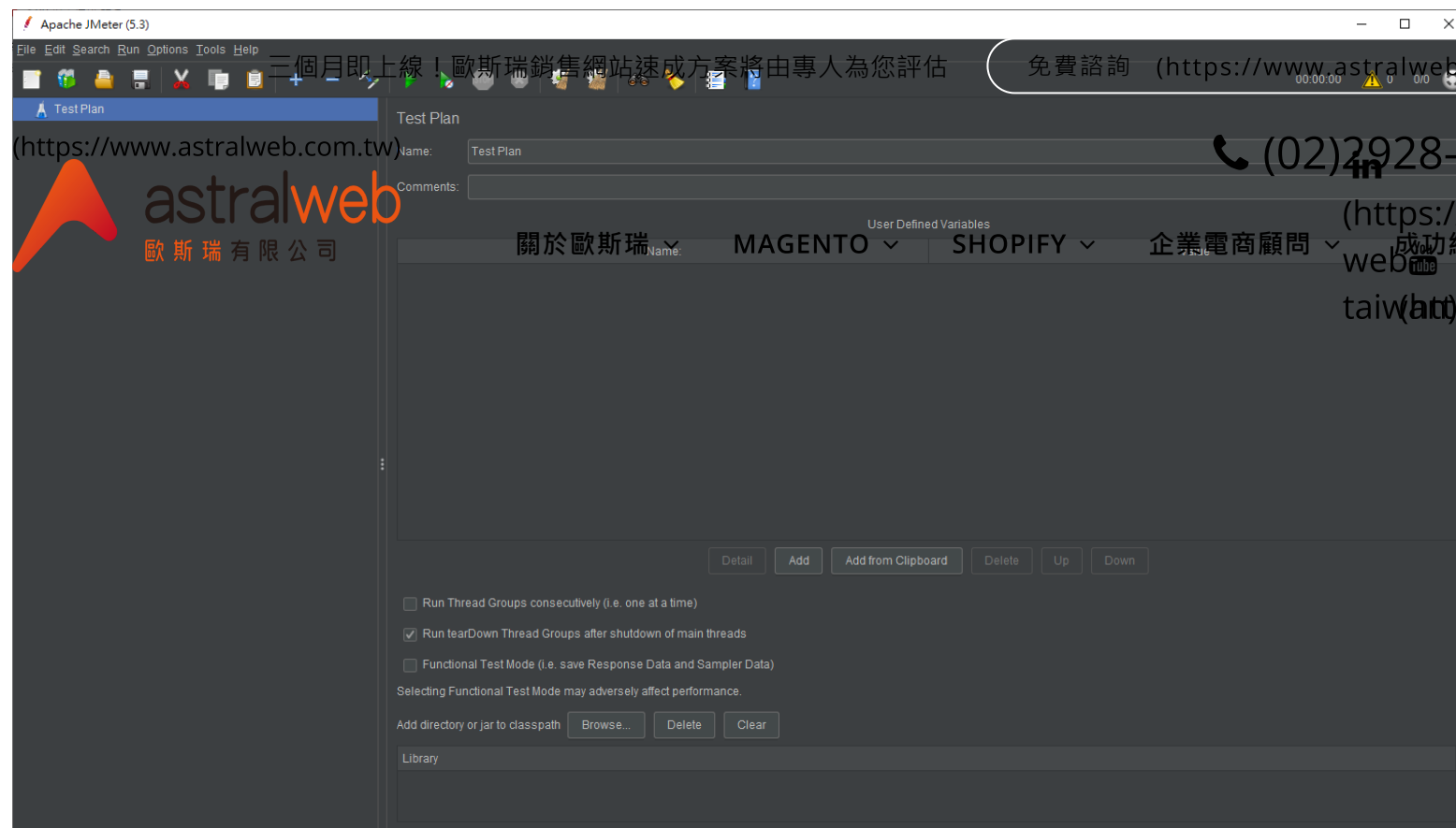
主要是指指定頁面裡在時間內有多少人進入頁面。

我們先用以下二種做測試：

1. 一秒內10個人進入Google首頁
2. 一秒內10個人進入Google網頁，三分鐘後自動停止

### JMeter前置作業

1.開啟 JMeter 的方式請參考 網站測試工具-JMeter教學 (<https://www.astralweb.com.tw/website-test-tool-jmeter-teaching/>)，預設開啟後就會有一個測試計畫。



2.如果有需要中文的話，可以在功能列Options選項的Choose Language 改為中文Chinese(Traditional)。

for-beginner/)

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

選擇銷售平台

(<https://www.astralweb.com.tw/for-beginner/how-to-choose-e-commerce-platform/>)

(<https://www.linkedin.com/company/astralweb/>)

成功經驗 新知分享 聯絡我們

Magento入門

(<https://www.astralweb.com.tw/magento-for-beginner/>)

for-beginner/magento-for-beginner/)

電商快訊

(<https://www.astralweb.com.tw/category/news/>)

歐斯瑞新訊

(<https://www.astralweb.com.tw/category/news/astralweb-news/>)

產業新知

(<https://www.astralweb.com.tw/category/news/industry-news/>)

Magento

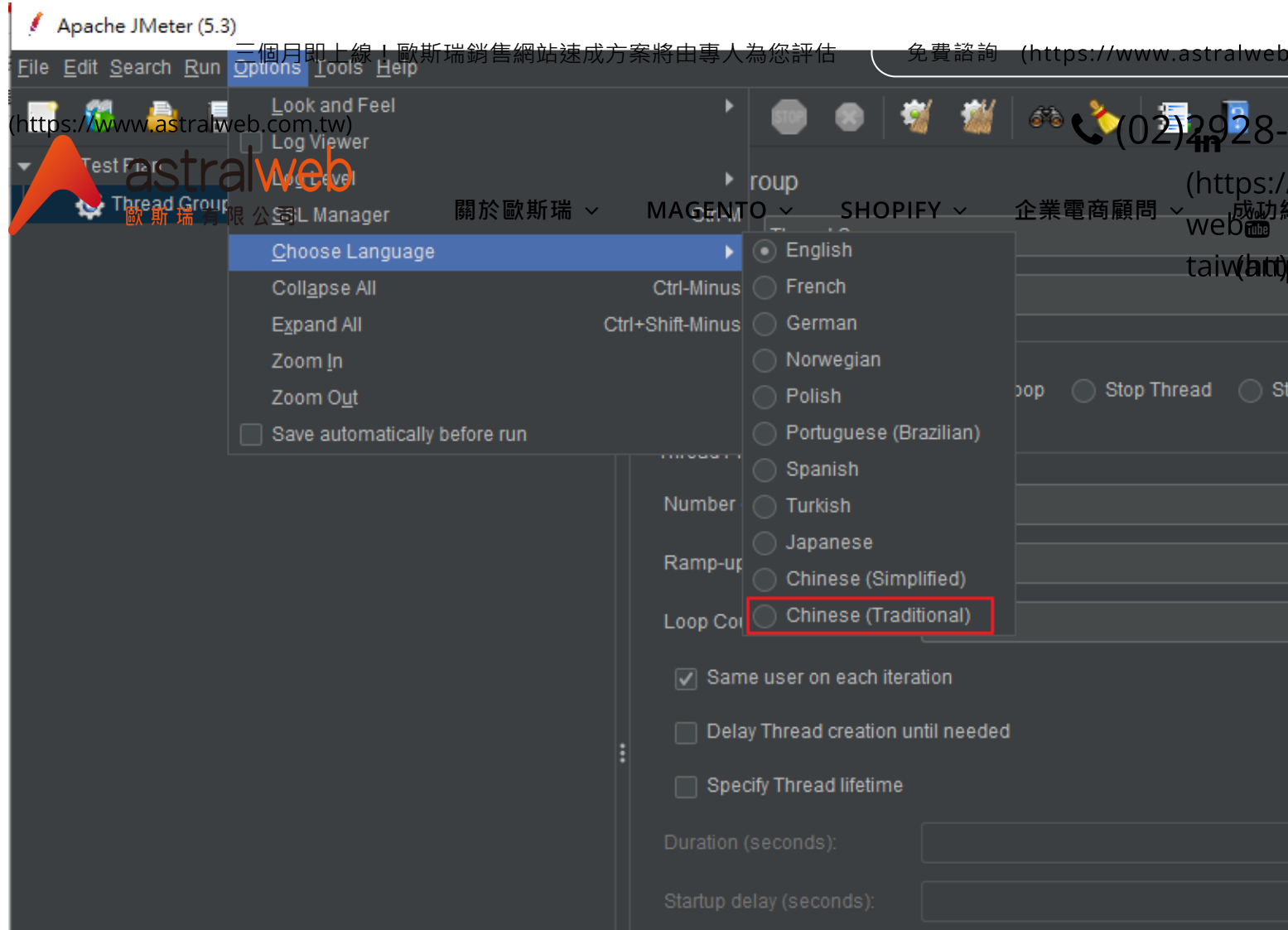
(<https://www.astralweb.com.tw/category/open-source/>)

Open Source

(<https://www.astralweb.com.tw/category/open-source/>)

Adobe Commerce

(<https://www.astralweb.com.tw/category/commerce/>)



註：但不建議改中文，因為翻譯的中文會有點怪，也不是每個項目都有翻譯到。

## JMeter網頁測試設定

1. 建立Thread Group(執行緒群組)。

滑鼠在測試計畫點右鍵，選擇Add -> Threads(Users) -> Thread Group

Shopify  
(<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)  
(<https://www.astralweb.com.tw/cat>

技術應用  
(02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)  
(<https://www.astralweb.com.tw/cat>

(<https://www.linkedin.com/company/astralweb>)  
成功經驗 新聞分享 聯絡我們

web 行銷與社群  
(<https://www.astralweb.com.tw/>)  
(<https://www.facebook.com/astralweb>)  
(<https://www.instagram.com/astralweb>)  
(<https://www.youtube.com/channel/UCpm-note/>)

前端開發

(<https://www.astralweb.com.tw/>

後端開發

(<https://www.astralweb.com.tw/>

網站測試

(<https://www.astralweb.com.tw/qa-testing/>)

設計分享

(<https://www.astralweb.com.tw/cat>

行銷與社群

(<https://www.astralweb.com.tw/cat>

marketing/)

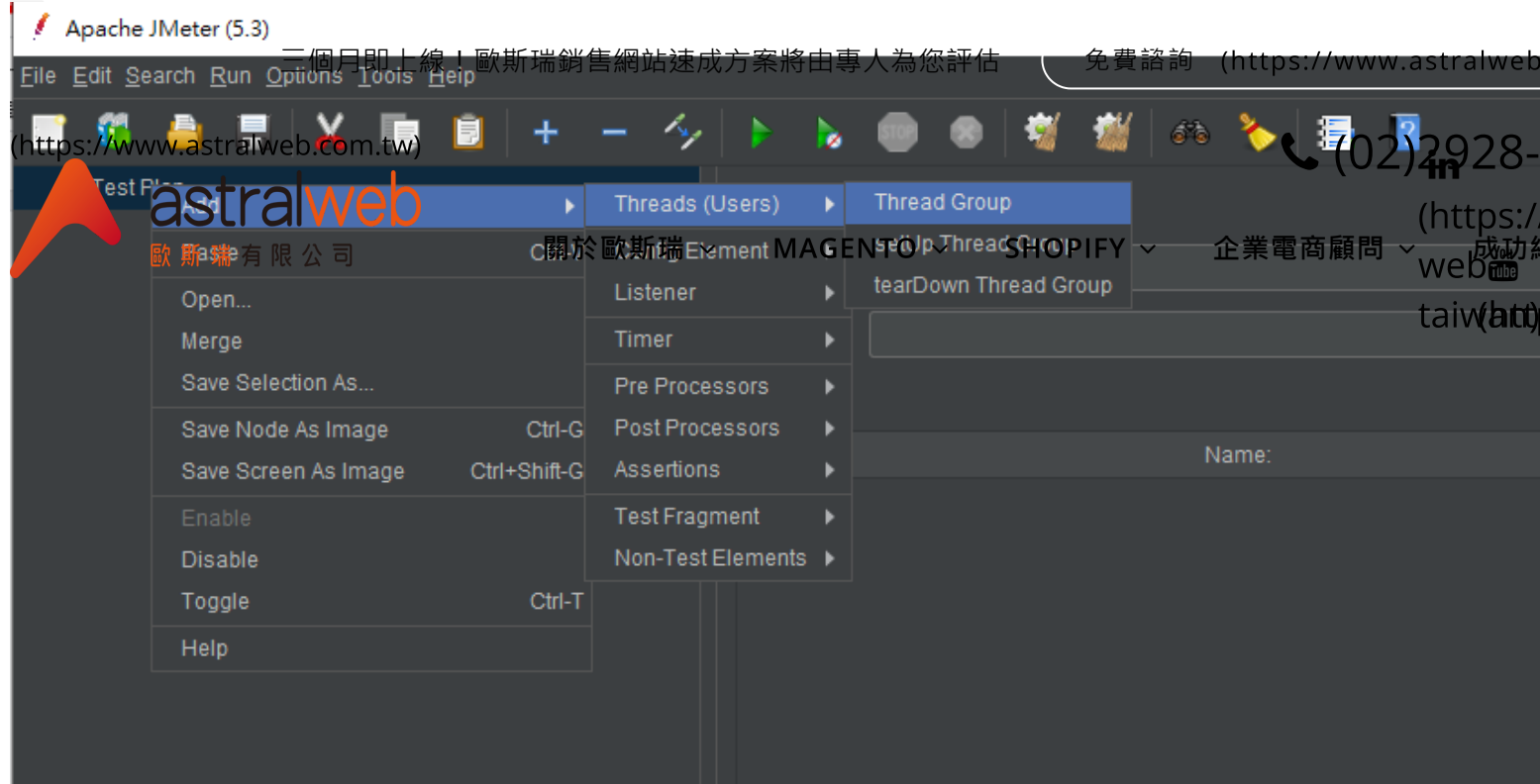
電商串接

(<https://www.astralweb.com.tw/cat>

service/)

金流

(<https://www.astralweb.com.tw/service/payment/>)



2.設定人數10人、時間一秒、三分鐘後自動停止

Thread Properties

Number of Threads(users) = 10

Ramp-up period(seconds) = 1

Specify Thread lifetime = 勾選

Duration(seconds) =180

物流

(https://www.astralweb.com.tw/contact/)

(02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)

客服

(https://www.linkedin.com/company/astralweb/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/customer-service/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/internal-managemet/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

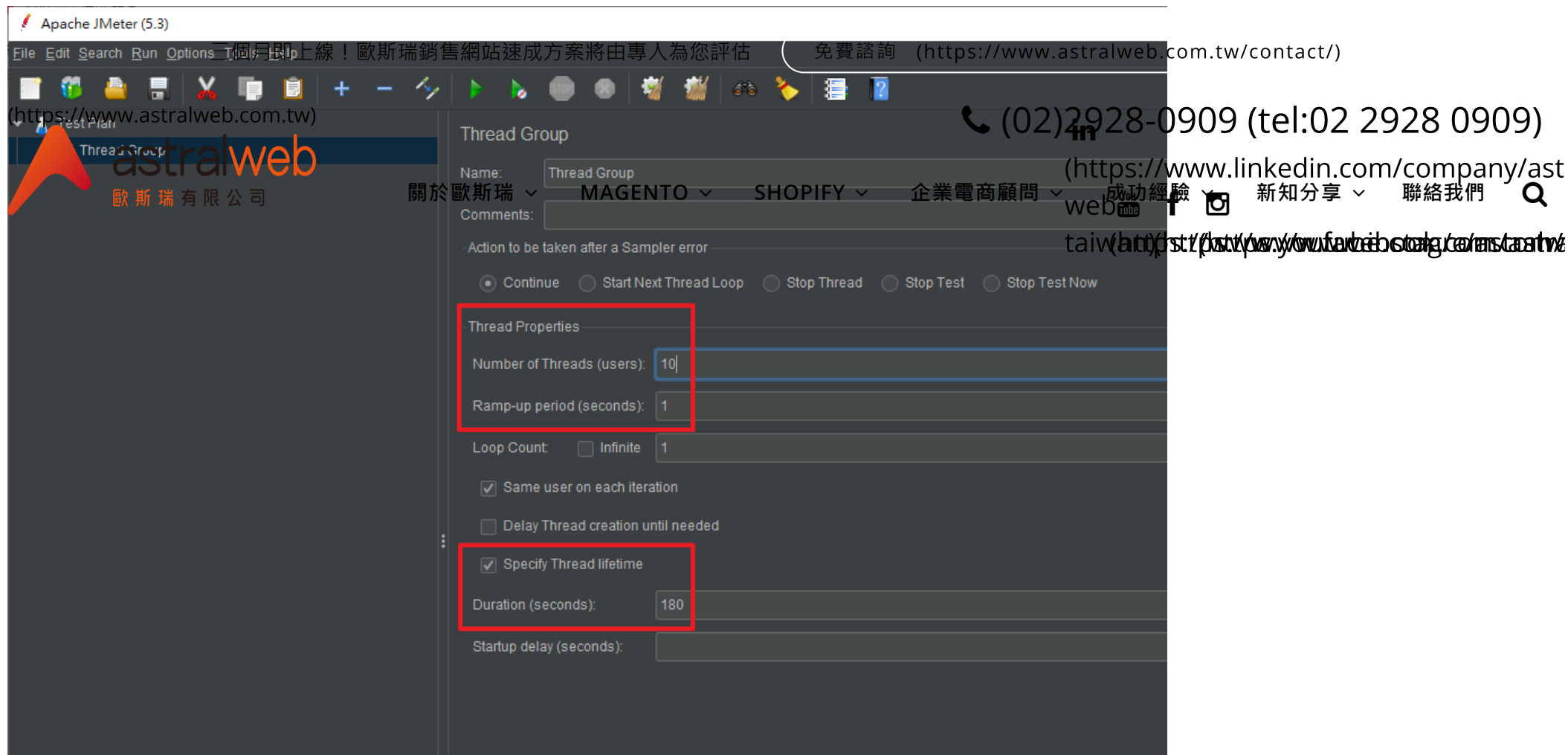
(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

(https://www.astralweb.com.tw/service/marketing/)

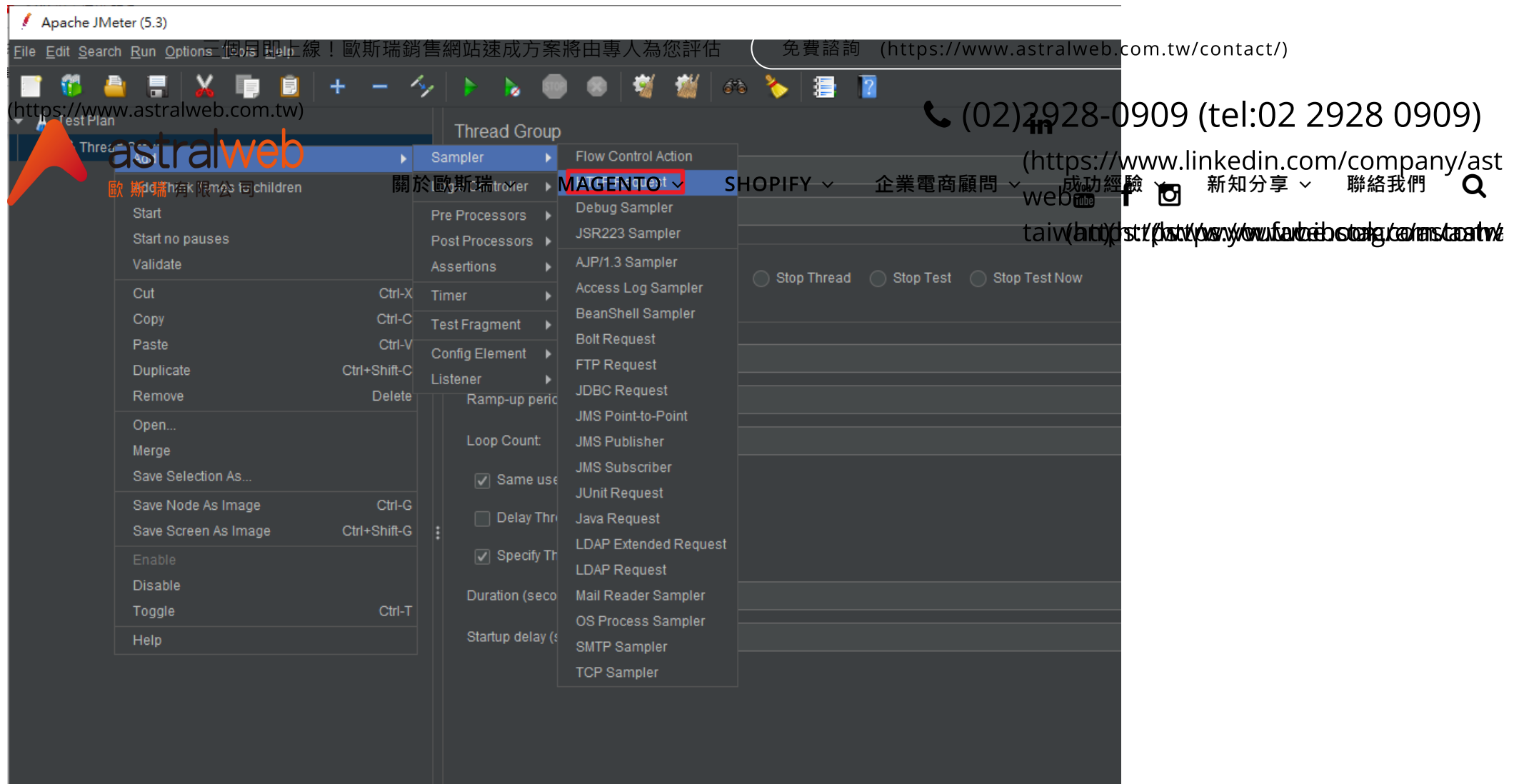
## 文章彙整

Select Month ▼



### 3.建立HTTP Request(Http要求)

滑鼠在Thread Group(執行緒群組)點右鍵 · Add -> Sampler -> HTTP Request



註：這個就是http request，當我們要測試Web Api的時候通常都會有Http request去請求Api，可以在裡面設定Api路徑，用什麼請求方式等等。

4.指定要測試的網頁(如下圖紅框)，這邊使用google首頁

Protocol[http] = https

Server Name or IP= [www.google.com.tw](http://www.google.com.tw)

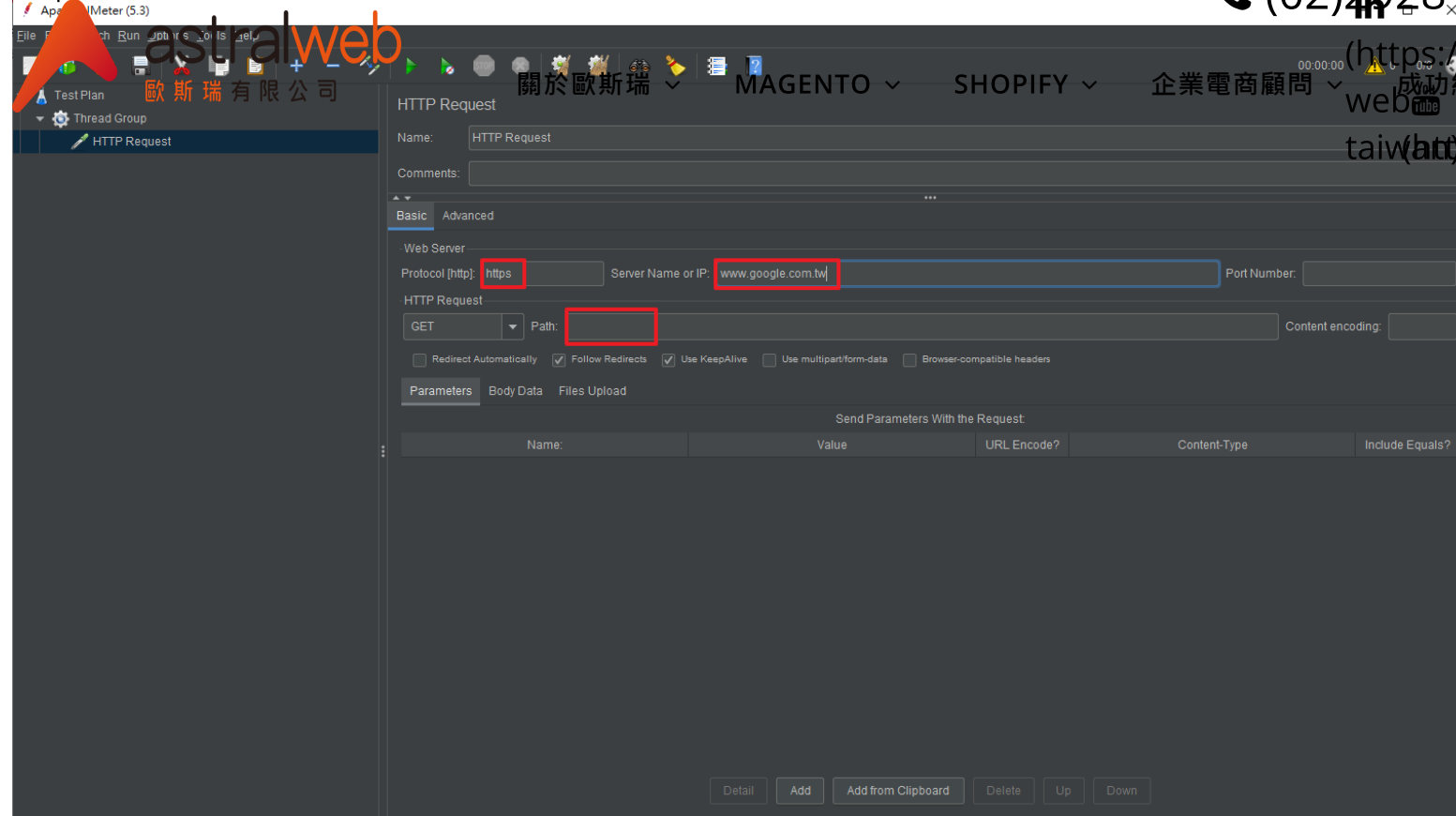
三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

Path = 空值 (填寫 / 和之後的訊息)

(<https://www.astralweb.com.tw>)

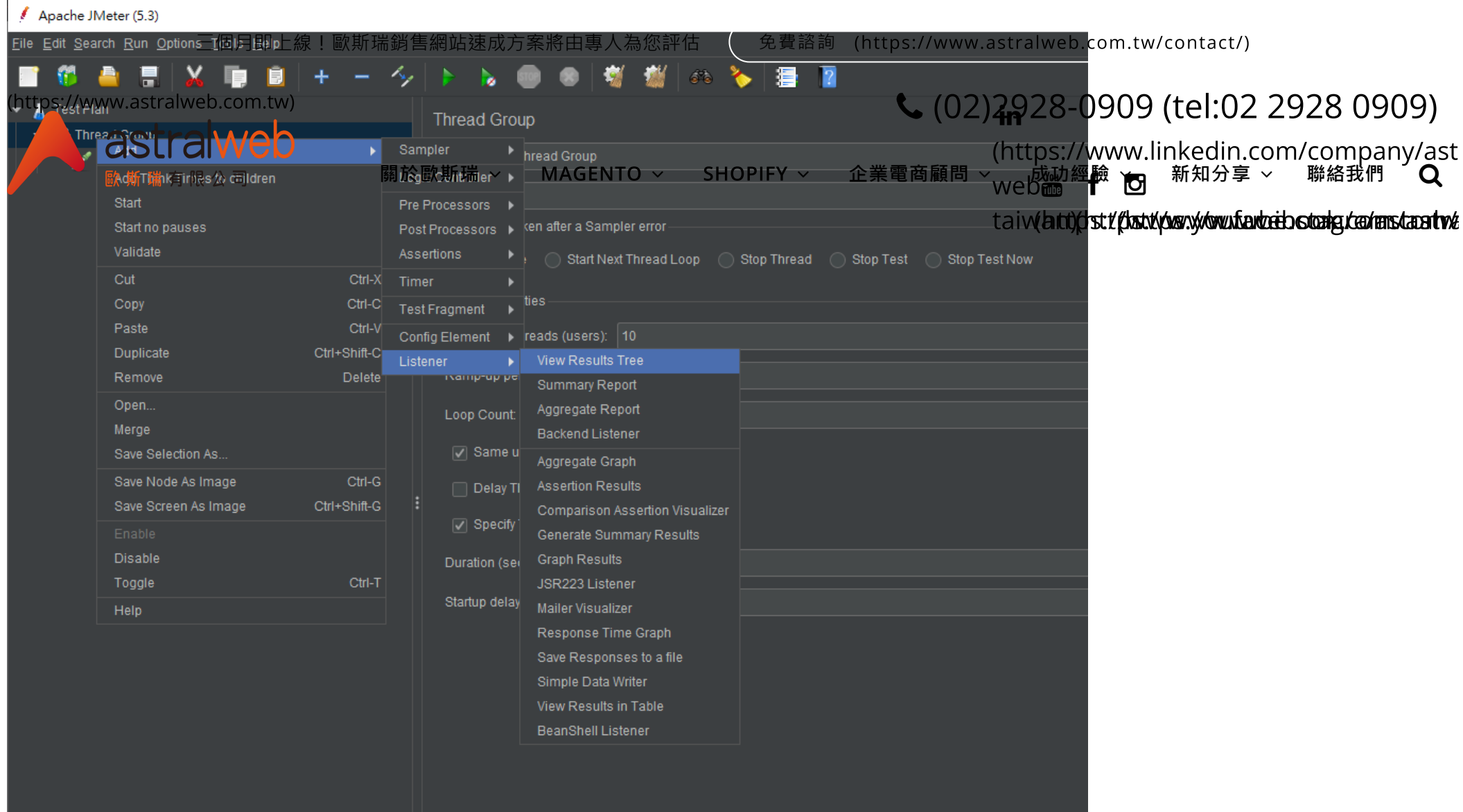
☎ (02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)



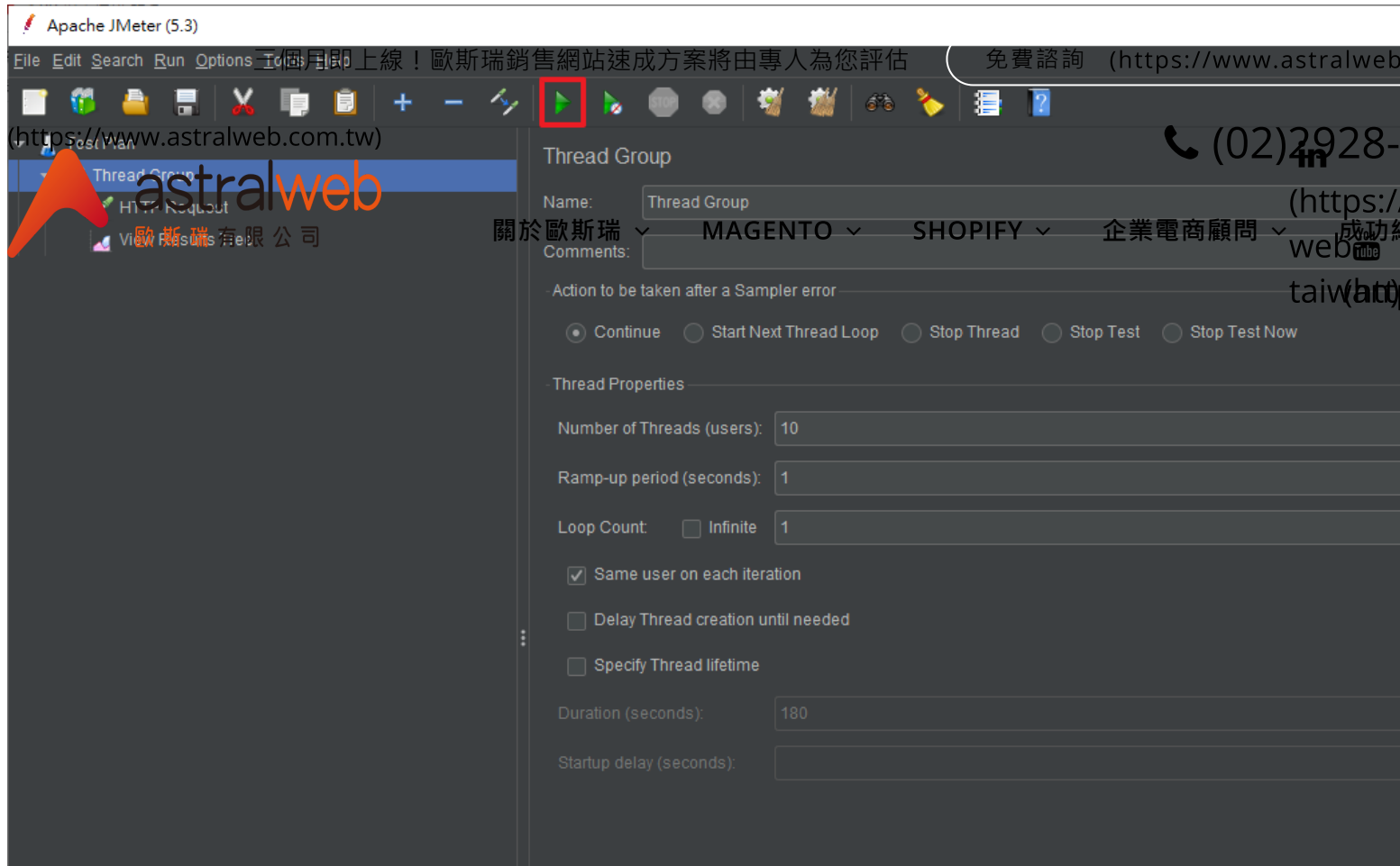
5.建立report可用產生的數據來了解壓力測試的效能

滑鼠在Thread Group(執行緒群組)點右鍵 · Add -> Listener -> View Results Tree(偵聽器)

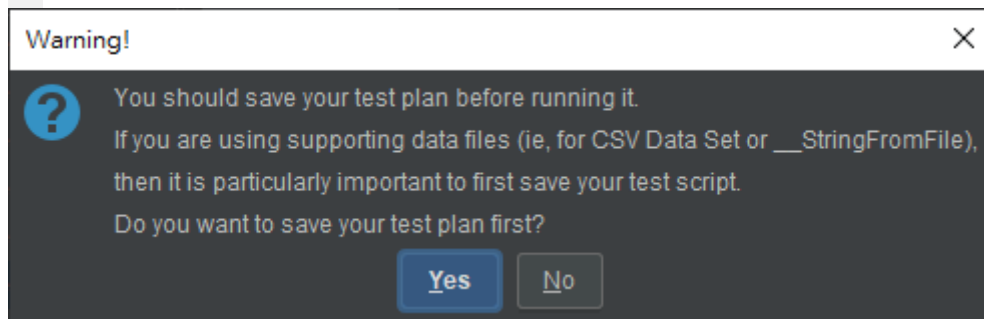




6.執行壓力測試。點擊「Start」(下圖紅框的綠色鍵頭)



7.會要求先存檔，請點擊「Yes」button



## 測試結果

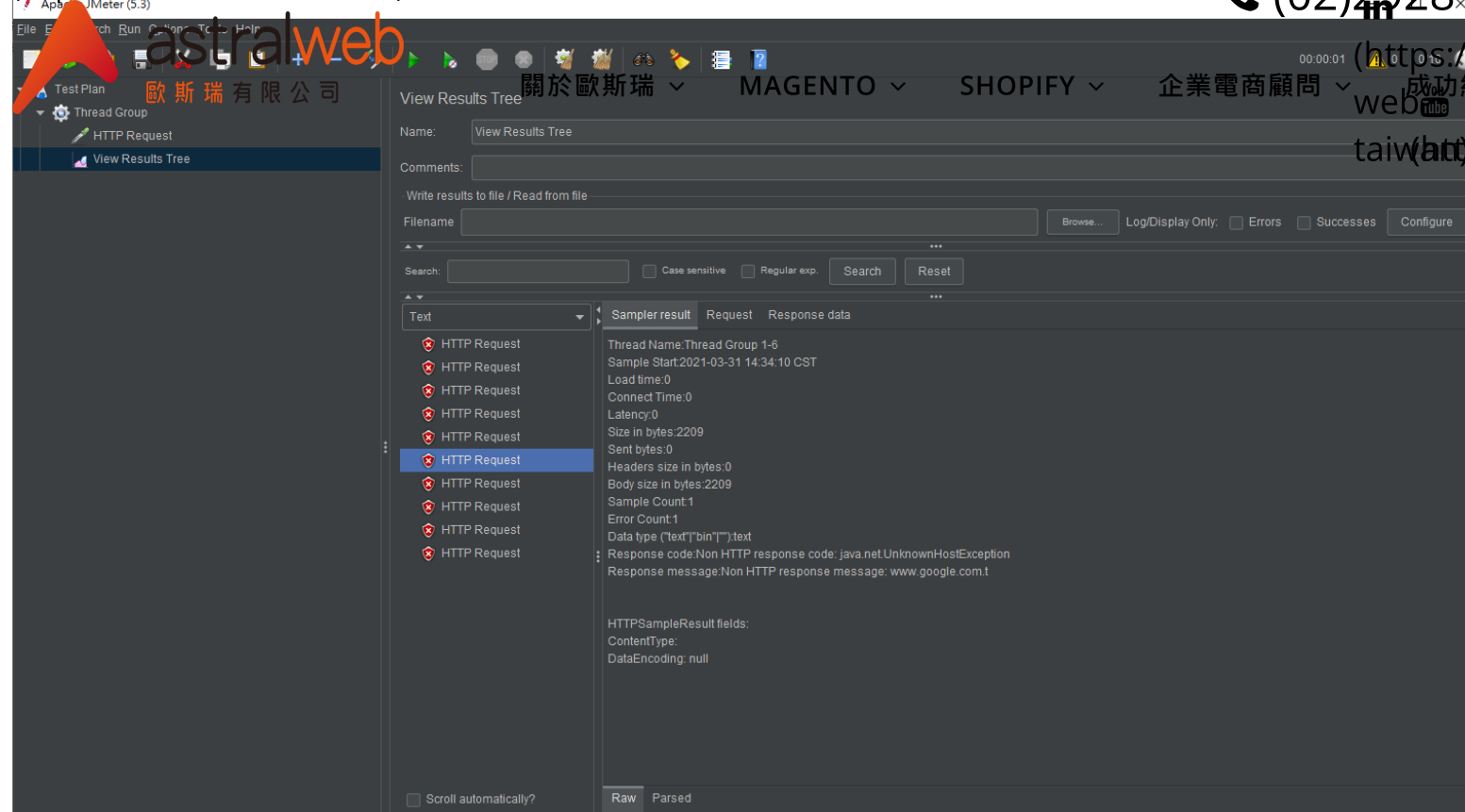
三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

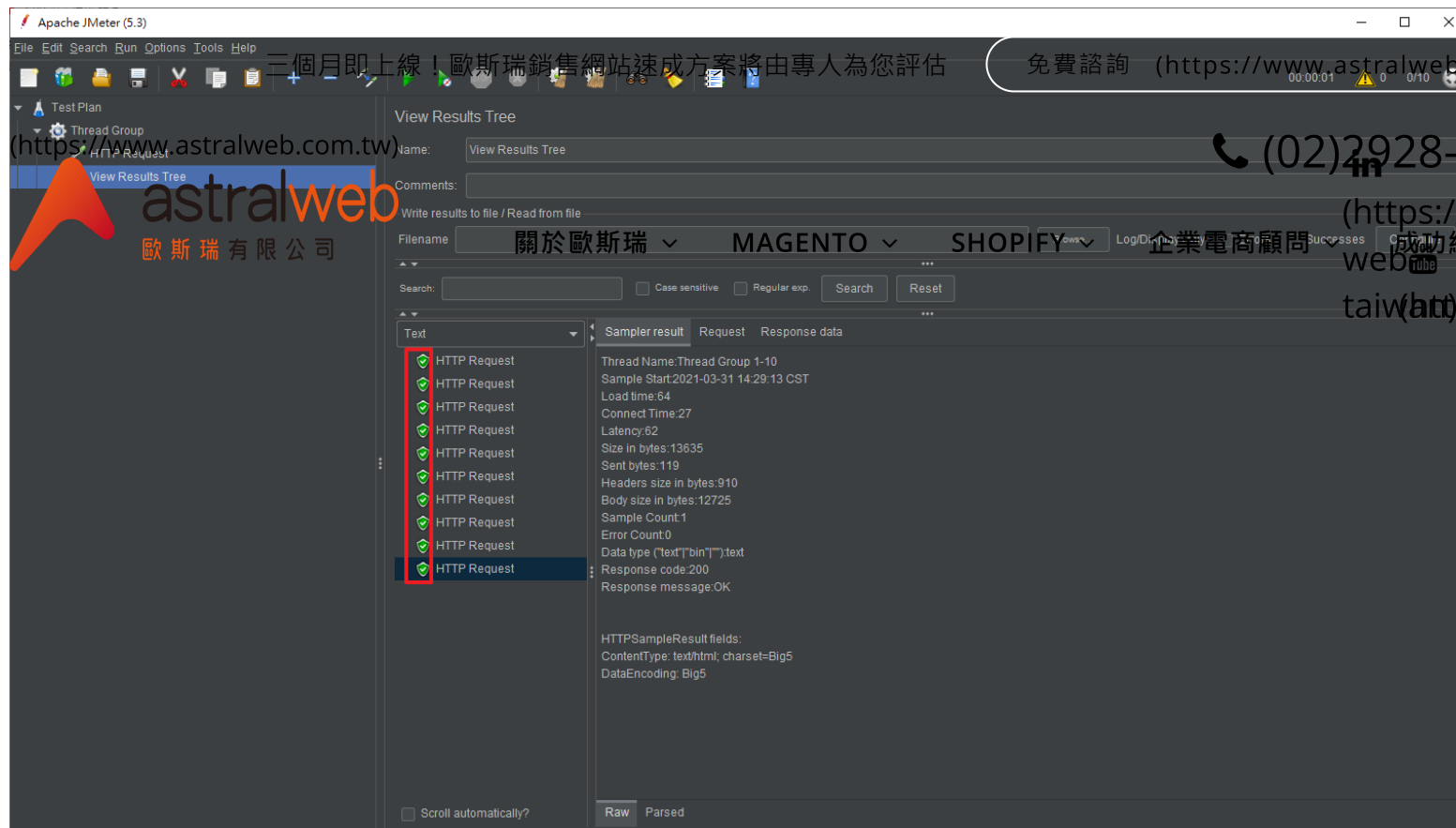
### 1. 測試失敗：View Results Tree(偵聽器)會標示紅色

(<https://www.astralweb.com.tw>)

☎ (02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)



### 2. 執行成功：View Results Tree(偵聽器)會顯示綠色



三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

(02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)

(<https://www.linkedin.com/company/astralweb>)

企業電商顧問 成功經驗 新知分享 聯絡我們

(<https://www.facebook.com/astralweb>)

繼上一次的JMeter安裝，以上就是本篇的網頁壓力測試教學，大家都瞭解了嗎～喜歡歐斯瑞文章的讀者們，記得追蹤我們的FB粉絲團 (<https://www.facebook.com/astralweb.com.tw/>)及IG ([https://www.instagram.com/astralweb\\_taiwan/](https://www.instagram.com/astralweb_taiwan/))，也別忘了訂閱電子報 (<https://astralweb.us3.list-manage.com/subscribe/post?u=736dfd24dea8d8ac15fe92981&id=d0ab4718d0>)，就不會錯過第一手的最新消息囉！有問題也歡迎聯繫我們 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)喔！

三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)

(<https://www.astralweb.com.tw>)



(02)2928-0909 (tel:02 2928 0909)

(<https://www.linkedin.com/company/astralweb>)

關於歐斯瑞 ▾

MAGENTO ▾

SHOPIFY ▾

企業電商顧問 ▾

成功經驗 ▾

新知分享 ▾

聯絡我們



(<https://www.astralweb.com.tw>)

## 歐斯瑞 - 一個對網路世界充滿熱情的團隊

歐斯瑞提供免費電商知識，並協助各大類型之企業 電商諮詢建置 (<https://www.astralweb.com.tw/services/ec-consultant/>) 與 **Magento** (<https://www.astralweb.com.tw/services/magento/>) 和 **Shopify** (<https://www.astralweb.com.tw/services/shopify/>) 相關的電商專案。

立即聯繫我們 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)



上一篇文章

使用Markdown來編寫API

(<https://www.astralweb.com.tw/use-markdown-to-write-api/>)

下一篇文章



Magento Cloud – 如何在專案中使用Patch進行修正

(<https://www.astralweb.com.tw/magento-cloud-how-to-use-patch-to-reverse-in-the-project/>)

## 推薦文章



**Categories:** 網站測試 (https://www.astralweb.com.tw/category/development/website-qa-testing/) 技術應用

(https://www.astralweb.com.tw/category/development/)



**Tags:** 網站測試 (https://www.astralweb.com.tw/tag/%e7%b6%b2%e7%ab%99%e6%b8%ac%e8%a9%a6/), 網站技術與設計

(https://www.astralweb.com.tw/tag/%e7%b6%b2%e7%ab%99%e6%8a%80%e8%a1%93%e8%88%87%e8%a8%ad%e8%a8%88/)

## 留下回應

你的電子郵件地址不會被公開。

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)



astralweb  
歐斯瑞有限公司

企業電商顧問 ✓

(<https://www.linkedin.com/company/ast>)

成功經驗 新知分享 聯絡我們

taiwanpost.net

電子郵件 \*

網站

送出留言

北區業務中心：

(02)2928-0909

m2340411新城市永和區永貞路429號1F

consultant/)

(<https://www.astralweb.com/Cityofcontact/>)

三個月即上線！歐斯瑞銷售網站速成方案將由專人為您評估  
web.com (Clyde@contact/)

免費諮詢 (<https://www.astralweb.com.tw/contact/>)  
info@astralwebinc.com

info@astralwebinc.com

(<https://www.astralweb.com.tw>)

## Magento 2 Commerce 關於擴展

關於馱斯瑞 ✓

MAGENTO 

SHOPIFY ▾

企業電商顧問、

(<https://www.linkedin.com/company/ast>)

web (https://solutionpartners.adobe.com/s/directory/detail/taiwan) (https://www.facebook.com/astarhk)

Astral web-English site (/index\_en

(<https://www.astralweb.com.tw/services/magento/magento-commerce/>)

Cloud (雲端版)

(<https://www.astralweb.com.tw/services/magento/magento-commerce-cloud/>)

## Magento OMS

(<https://www.astralweb.com.tw/services/magento/order-management-system/>)

Magento 教學導覽

(<https://www.astralweb.com.tw/services/magento/magento-tutorial/>)

© 2013-2022. Astral Web 歐斯瑞有限公司 All Rights Reserved.

**in**

(<https://www>

隱私條款 | [web](#)     
(<https://www.taiwanartfest.com>)