

## 奇摩超級商城(Yahoo SuperMALL)Reporting System

專題編號：103-CSIE-S018-MID

執行期限：102 年第 1 學期至 103 年第 1 學期

指導教授：陳英一

專題參與人員：100590351 Ekrem Tapan

### 一、摘要

奇摩超級商城 Reporting System 是一個在台灣做生意用 Yahoo 商城的外國人用得一個系統，系統開發語言是 asp.net。

**關鍵詞：**reporting, 金額,

### 二、原由及目的

我做這個系統的原因是，因為很多外國人來到台灣進口自己的國家的特產的話每次找一個市場，他們都第一次想要用網路購買，想到網路購買就遇到 yahoo, 淘寶, pchome 等等，但是我看到的是在台灣最紅的是 yahoo 超級商城，外國人想要使用超級商城之後遇到一些問題是 reporting，其實超級商城後台有一個 reportingSystem 因此很多來這邊做生意的人不會講中文也看不懂中文的關係他們呢用不到這個 reporting System，所以我來用 yahoo 超級商城提供的 web api 剩做一個 reporting system.

### 三、架構流程

架構過程的話，第一我先 yahoo 上開一個 store 之後申請了 yahoo 的 apikey 跟 shared secret key, yahoo 那邊提供給我這兩個序號之後開始認證 api 過程，這過程是；

Step 1



Step 2



取 signature 之後才能開始使用 API, 我取了 signature 之後先開始一筆一筆把 yahoo 那邊的資料取 XMLformat, 取 xml format 成功了之後我需要把這些資料存下來，所以來設計一個資料庫，設計完之後把我需要的資料一步一步存進去資料庫內~

做完這個過程之後我開始做 User Interface(UI).

。

### 四、技術方法與使用工具

(一) 超級商城 Webservice API Guide  
[http://tw.ews.mall.yahooapis.com/handbook\\_v2/webservice\\_guide/index.html](http://tw.ews.mall.yahooapis.com/handbook_v2/webservice_guide/index.html)

我用得所以的 API 資料都是 yahoo 提供的這網站內~

### 五、預期成果

預期的話我希望能完成這系統之後用 yahoo 超級商城在台灣做生意的外國人，不論是土耳其人還是其他外國人也可以用這喜用。

。