**NodeJS 好物 Node-http-proxy**

**重點是, 把 port 80, 交給 NodeJS 吧**

公司 R&D 狀況:

- Team A 寫 Java servlet, 提供一些啥鬼的WebService

- Team B 負責用 apache + PHP 寫 EndUser 網頁

- Team C 負責用 NodeJS 寫開放的API

- Team D 要用 nginx + php5-fpm 來寫後台控管網頁

- Team D 要用 Perl + Mason 寫統計網頁

Server:

- Server01: 8.8.8.8 / 192.168.1.1

- Server02: 192.168.1.2

Assume:

- 所有的服務都要有專屬網址

- 所有的服務只能用80 port

- domain name: jasoncheng.tw

在 server01 只要寫幾行code, 一切就幫你搞定

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21 | var options = {  hostnameOnly: false,  router: {  // Team A  'jasoncheng.com/servlet': 'server01:8081',  // Team B  'jasoncheng.tw': 'server01:8082',  // Team C  'api.jasoncheng.tw': 'server02:8083',  // Team C  'adm.jasoncheng.tw': 'server02:8084',  // Team D  'adm.jasoncheng.tw/static': 'server02:8085'  }  };  require("http-proxy").createServer(options).listen(80); |

當然, 或許你會說 Nginx / Apache 本身也可以做到這些需求, 但不可否認, 人要趕流行不是嗎? 那就用 NodeJS 囉! 這麼多人都說 ***The Next Big Thing is Node*** 了.

今天, 不管開發人員要用哪些技術來寫網頁/API, 要用湯姆貓/阿帕契/引擎X當Server……都沒差; 難搞的系統管理者, 就可以趁機會跟同事們好好交朋友, 快速地幫程式開發人員, 弄一組專屬的 Demo 網址吧.

Do It Now!!

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | $npm install http-proxy |