
TechCCU 2015

第二十四個夏天後

Yuan-Yi Chang (changyy)
[tw.linkedin.com/in/changyy](https://www.linkedin.com/in/changyy)

第二十四個夏天？

這是大學畢業典禮的那年，思索著：

到底是學校讓學生有名，還是校友讓學校有名？

於是乎，將手邊信手捻來的學校資源都慢慢移除。看看潮水退去的自己還能做什麼事……寫個部落格記一下流水帳吧！

以資訊領域來說，就是不要 `root` 權限到底能做什麼

自古文人強說愁

開始寫下一些心情故事，寫久了也很膩...

因為除了抒發之外，並沒有任何成長

有沒有其他更正向的方式？

廣告獲利模式

使用 Adsense 跟 BloggerAds

- 使用 Adsense 是當年的潮流 (0.03~0.05美金/千則曝光)
- 使用 BloggerAds 是部落格聯播公益

透過數字化的激勵, 讓人有動力多寫點文章

- 追求曝光度
 - SEO
 - 標題
 - 依照情境拆解搜尋關鍵字, 當作文章主題



檯面上成果？

網誌存檔

- ▶ 2015 (88)
- ▶ 2014 (195)
- ▶ 2013 (141)
- ▶ 2012 (124)
- ▶ 2011 (134)
- ▶ 2010 (145)
- ▶ 2009 (147)
- ▶ 2008 (135)
- ▶ 2007 (76)
- ▶ 2006 (79)



熱門文章

(109598)Android & Eclipse 開發環境 - 第一次安裝筆記

(104669)iPhone 開發教學 - 環境設置和第一支程式 Hello World 範例

(100607)Facebook API Example - 第一次使用、範例和教學筆記

(84973)[旅遊] 香港、澳門 4天3夜 自由行、機加酒費用比較

(83464)[Android] Root 原理與手動 Root 詳細過程 @ Nexus One、Android 2.3.3、Ubuntu 10.04

(54901)[Windows] 安裝 64 位元環境的 Eclipse , JDK 和 Android SDK @ Windows 7 64-Bit

(46388)Android 開發筆記 - 使用 Android NDK (Native Development Kit)

(39877)Android 開發筆記 - 使用 Facebook SDK

暗爽的成果

- 出現在周邊的參考資料
 - 電子書 EPUB 研究
 - 出現在隔壁團隊的技術調查報告裡的參考資料
 - AWS 筆記
 - 出現在雲端公司的技術調查報告裡, 大學同學還特地跟我回報
 - 同輩之間的互動
 - 找資料會不小心逛到
-

令人意想不到的

December 26, 2011, 3:23 pm

Dear changyy 你好:

我是 很高興有機會和你聯繫, 我
企業用戶提供所需的課程訓練, 我們的專
教育訓練, 所以會依據, 企業的課程需求,

看你有接觸 phonegap的經驗, 我們想開
趣及意願配合 或是有合適的朋友可以作介
份心力。



我正在尋找

January 25, 2011, 3:02 pm

Hi,

我在網路上看到您的部落格,
由於您是iphone手機應用程式的開發人員
我們最近有APP開發的案件想要外包,
所以想冒昧請問您是否有興趣聊聊看呢?



Michael

悄悄話 Facebook Connect 搭配 API 提供帳號管控教學

想找你一下 外包

MAIL micha

@yahoo.com.tw

留一下手機

謝

您好,我是 的行銷人員

我們公司是一家預計將要推出新遊戲的新成立公司(就是遊戲公司拉)
看到您網誌分享很多關於FB應用程式的寫法
想請問您個人是否有在承包此類業務?



有案子希望合作

March 17, 2010, 10:19 pm

你好~我是 出版社的行銷人員, 目前有個Flash網路小遊戲, 希望可以請你幫忙
寫進Facebook應用程式, 並加入API的社群串連功能, 不知道您怎麼收費? 謝謝!

令人意想不到的



產品介紹

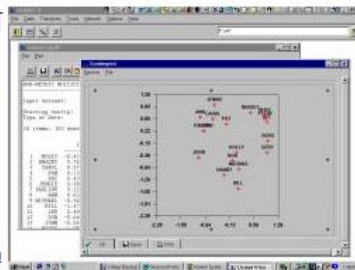
特色

系統需求

軟體介面介紹

UCINET是一套全面的分析數據，及其他一維和二維的數據分析，可讀寫多種不同的格式化文字檔案，以及EXCEL的檔案。最高可處理32767節點。社會網絡分析方法包括核心措施、鑑定小組、分析角色、圖論基礎、排列型統計分析。另外包含強大的矩陣分析程式，例如矩陣代數、多元統計。

UCINET(University of California of Irvine Network Programms)由於其使用上較簡單，不論對初學者或專家同樣方便。UCINET如其他的網絡分析軟體，它處理的原始Data Set必須是由研究者所coding的actor-actor或actor-issue 矩陣資料，透過個人與個人或個人與事件間的"關係"，電腦乃能辨識其處理的分析單位，並且透過不同的指令來作不同的分析，當然，如SPSS和SAS一般，UCINET原始資料的基本性質也決定了分析的層次，不過UCINET也有可能對資料作某種程度的轉型 (Transformation)。



對於使用方法有所疑慮可點選：[UCINET 簡易教學使用筆記](#) 感謝changyy提供

最有價值的成果

- 邀請寫書
 - iPhone app development
 - Facebook app development
 - 受邀加入 startup 團隊
 - Django / Python
 - Node.js
 - 加入 book reviewer
 - CMake
-

勿以善小而不為

- 建立良性循環架構
 - 撰寫文章
 - 提升曝光度
 - 得到廣告收益
 - 得到無價的人脈互動
 - 促使自己更認真筆記、接觸新穎事務
-

那 startup 呢？

- 目的:把熱情投身於感興趣的事物
 - 寫部落格
 - 方法:找尋不斷支持熱情的方式
 - 最初手段是廣告營收, 解決懶散的心態
 - 損益平衡:有付出, 也要有收獲
 - 建立正循環
 - 建立可擴大模式:累積產出的價值
 - 建立個人品牌
-

工作案例

開發不停擺，持續整合發佈

Continuous Integration (CI)

Continuous Deployment (CD)

使用情境

- 情況
 - 開發人員不斷產出程式碼
 - 服務部署人員不斷更新程式碼

- 問題
 - 有沒有降低人力處理時間？
 - 當服務出現問題，有沒有好的追蹤方式？

解法

- **git (Version Control)**
 - 透過 git branch 建立 production site, alpha site, develop site
- **Jenkins (Continuous Integration)**
 - 偵測 git branch 狀態, 自動打包軟體
 - RPMBUILD (*.rpm)
 - git tag
 - slack notification
- **Ansible (Continuous Deployment)**
 - 服務部署腳本
 - 一連串 ssh remote command

價值累積？

- Git
 - <http://blog.changyy.org/2015/11/devops-jenkinsgitrpmansibleslack.html>
- Jenkins tools
 - Open source: <https://github.com/changyy/rpm-builder>
- Ansible
 - 試試 Ansible 生態圈: Ansible Galaxy
 - Ansible Galaxy is your hub for finding, reusing and sharing the best Ansible content.
 - <https://galaxy.ansible.com/detail#/user/18564>
 - \$ ansible-galaxy install changyy.self-update

有趣的展開

Ben Dowling coderholic

Mountain View, CA
ben.m.dowling@gmail.com
<http://www.coderholic.com>
Joined on 24 Sep 2008

95 Followers 94 Starred 23 Following

changyy / [ansible-role-self-update](#) Unwatch 1

[Code](#) [Issues 0](#) [Pull requests 0](#) [Wiki](#) [Pulse](#) [Graphs](#) [Settings](#)

No need to use jq #1

Merged changyy merged 1 commit into [changyy:master](#) from [coderholic:patch-2](#) 7 days ago

[Conversation 1](#) [Commits 1](#) [Files changed 1](#)



coderholic commented 7 days ago

All the examples do `curl ipinfo.io | jq .ip`, but you can get exactly the same information by doing `curl ipinfo.io/ip`, and then save yourself a dependency. See <http://ipinfo.io/developers> for more details.

[No need to jq ...](#)

db2873c



changyy commented 7 days ago

Thanks for your reminder!
You make the world more simple and beautiful.

Owner [✎](#) [✕](#)

其他領域

- 行銷廣告 (遊戲、電商)
- 業務管理 (案子交易流程)

—

結語

請好好的珍惜、盡可能延續熱情

- 花 10% 心思設計正循環方式
 - 能的話, 請朝可累積當作方向, 如筆記、開源等, 或是埋一點數據追蹤也不錯
 - 請珍惜現況好不容易搭建出的資訊生態圈
 - Apple
 - iOS/Mac/Watch/TV app store
 - Google
 - Google play
 - Chrome Web store (chrome extension)
 - Github / Linkedin / Facebook / Twitter / Instagram / Pinterest / ...
-

量力而為 x 正面思考

- 別太羨慕別人，世界是不公平的
 - 有條件式的生而平等
 - 學校建立近似公平的環境，提供平等的學習機會
 - 善用自我優勢
 - 有自身優勢，不要刻意避開、不要刻意追求平等出發，因為時間是非常寶貴的，最重要的是你的付出給了這個世界什麼，就當作忍辱負重吧 XD
 - 花點時間冥想、評估自己的興趣、未來走法
 - 若目的是為了賺錢，的確有一些最佳解的 SOP 路線，但珍惜環境、把每一件事做好，肯定也有水到渠成的效應
 - 偶爾也要 **Just for fun** 或 **Do nothing**
-

謝謝

techccu2015-changyy.csie.io
