

Resumé

Chen-Han Hsiao (Stanley) 蕭辰翰

Email: R97922120 at ntu.edu.tw

Tech blog: <http://swem.logdown.com>

Work Experience

開發研究員, 群暉科技, Apr. 2014 - current

- 開發NAS伺服器應用軟體, 包含使用者介面、Web API 及軟體工具包
- 研究可行產品功能, 維護現有軟體套件
- 撰寫內部技術文件, 為顧客提供技術支援

場務組工作人員, COSCUP 工作團隊, 2014 - present

- 加入 COSCUP 工作團隊一同組織 COSCUP 開源人年會, 協助活動順利進行。

開發貢獻者, g0v 社群, 2013 - current

- 在 g0v 數項軟體專案貢獻 patch 及協力引進軟體專案使台灣使用者更容易上手。與社群成員一同促進資訊透明。

軟體工程師, 微星科技, Nov. 2010 - Sep. 2013

- 建立高階吸塵器機器人的軟體架構, 並設計定位演算法, 使消費型機器人具有精準室內定位、移動的能力。
- 在 Linux 嵌入式平台上實作客製化機器人軟體、人機互動介面
- 打造實地測試所使用的軟體並加強產品耐用度
- 為團隊導入Git flow開發流程及Redmine專案管理, 增進工程團隊與專案管理者之間的溝通效率。並且主持部門內研討會來鼓勵知識交流。

Education

國立台灣大學 碩士, 資訊工程研究所, Aug 2008 - July 2010

國立台灣大學 學士, 數學系, Aug 2004 - July 2008

Skills

系統軟體開發: 專精於以C/C++開發軟體。能使用開源工具對系統效能分析及除錯, 如GNU debugger, Valgrind(尋找記憶體洩漏) and strace(追蹤系統呼叫、程序間通信、網路通信)

線上軟體工程: 使用 Rails + Heroku + Amazon Web Services 做網站雛形開發。具有Web負載平衡與Scaling基礎知識

外語溝通: 精通英語, TOEIC 945

Publication

Chen-Han Hsiao and Chieh-Chih Wang, Achieving undelayed initialization in monocular SLAM with generalized objects using velocity estimate-based classification, Robotics and Automation (ICRA), 2011 IEEE International Conference on , vol., no., pp.4060,4066, 9-13 May 2011.

Project

TED 開放翻譯計劃 2012-至今

- 協助將 20 場演講的英文字幕翻譯為中文字幕。完成列表:
<http://www.ted.com/profiles/1352721/translations>

Hangouts Clock!

- 個人獨立完成的 Google Hangouts 開源套件, 使用者可以在 Google Hangout 即時串流畫面中加入時間戳記, 方便日後影片整理 <http://swem.github.io/hangouts-clock/>

Facebook Hacker Cup 2014: Rank 827

- Facebook舉辦的國際程式競賽

Interests and Continued learning

Robotics, Machine Learning, Open Data, Open Source, Computer Security

Startup Engineering, Functional Programming Principles in Scala @Coursera, Software as a Service @edX, MongoDB M101 @MongoDB University, 20+ courses completed @CodeSchool

Resume: <http://swem.github.io/resume> [PDF]

中文履歷: http://swem.github.io/resume/resume-zh_tw.html [PDF]