

林德潤

247 新北市蘆洲區 復興路111之15號4樓

(H) 02-8282-1578 (M) 0910-387-918 soar.lin@gmail.com

個人資料 婚姻狀態:未婚

出生日期:1982/06/01 兵役狀況:役畢

身高體重: 171cm / 59kg

目前現職 軟體架構師

知識體科技股份有限公司

學歷 國立中正大學

資訊工程研究所碩士 — 畢業, 2004/09 - 2006/07

國立中正大學

資訊工程學系學士 — 畢業, 2000/09 - 2004/06

工作經歷 軟體架構師

知識體科技股份有限公司

Develop, Maintenance development environment and servers Planning project and schedule control, Survey new techniques

animing project and estimated term of, corresponding

專案管理師

食我餐飲顧問股份有限公司

2014/07 - 2015/06

2013/04 - 2014/07, 2015/07 - Now

Planning project and schedule control, Develop, Maintenance development environment and servers

設計主任

仁寶電腦工業股份有限公司

2011/08 - 2013/04

Audio function porting on Android, Design IPC mechanism for project

軟體工程師

中央研究院 2007/01 - 2011/07

Web Develop (PHP, JSP, ASP.NET, ActionScript, JavaScript...)

Unencoded Chinese Character

技能專長 TEAMWORK

Experience in

- · Planning and organization
- Communication
- Problem solving

SKILLS

Advanced

- HTML/CSS
- PHP (Laravel Framework)
- Git
- · LAMP (Ubuntu/Apapche/MySQL)

Intermediate

- JS (React.js / Vue.js)
- · AWS (EC2, RDS, S3, Lambda ... etc.)
- Gulp
- LESS/SASS/PostCSS

Beginner

Serverless

工作成就 論文發表

・「以中文缺字為基礎的多媒體設計平台」(最佳論文)

2009資訊管理與數位內容研討會

· 「漢字構形資料庫在網路上的應用」

TANET2008臺灣網際網路研討會

• 「在網路上解決中文缺字的機制」

第六屆2008兩岸三院資訊技術交流與資源共享研討會

• [A Mechanism for Solving the Unencoded Chinese Character Problem on the Web]

Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2008

技術授權

- · IQChinese · 文字源演變、電子圖章、電子賀卡 (獲獎)
- · 智凰科技 · 漢字查詢、電子賀卡

事蹟









本人畢業於國立中正大學資訊工程研究所,論文題目為「可攜式低功率音訊播放器設計」,是個藉由軟體最佳化來降低 CPU 工作頻率,進而達成低功率的設計目標。畢業後進入中央研究院資訊創新中心服完國防役。

第一份工作是國防役,在中央研究院資訊科學所擔任研究助理,工作所負責的系統,是數位典藏中一項重要的技術 · 中文缺字處理技術,主要是設計一套網路上解決中文缺字的機制,利用一套收錄古今漢字約14萬字的漢字構形資料庫,來解決網頁上缺字呈現、資料庫中檢索等問題。近一步拿這些資料來做加值應用,透過 Flash 來開發電子賀卡、電子圖章、文字源演變等技術,並提供其他單位技術服務與技術授權。

第二份工作在仁寶電腦先進軟體開發處軟體一部就職,工作內容為 Android 系統平板電腦的 Software Porting,主要負責的部份為 Audio HAL 層與 Framework 層。後來參與的專案為 Windows Application 的開發,內容為設計作業系統內不同程序間的溝通的機制 (類似 IPC 機制),這項專案的產品也在 2012 年的 COMPUTEX 上展出。而在仁寶工作期間,也熟悉了Ubuntu 環境以及 Git 的操作。

目前在知識體科技任職,由於是新創公司人數不多,所以需要身兼數職,除了開門、掃地、會計記賬、人事招募等行政雜項,還要架設開發環境,包括:在公司內部以及 AWS 服務上架設好 Server,安裝 Linux, Apache, PHP, MySQL 並進行相關設定,於產品開發時也導入 Git 來做程式碼版本控管,Gerrit 來進行 Code Review,Redmine 來持續問題追蹤以及任務分派。

除了負責部分開發工作,還需要規劃產品功能,繪製線框圖(Wireframes)到 製作產品原形(Prototype),所以需要不斷的研究各種技術,如:

- Front-End: Bootstrap, AngularJS, Bower, Gulp ...
- Back-End: Apache, Linux, AWS(EC2, S3, SES, RDS, CloudFront...), PHP (Laravel Framework)
- Others: Facebook API, AWS Serverless, Elasticsearch

在過去的工作裡,由於不同的工作內容而學習到了各種不同的技術,讓自己 對工作充滿熱情並且持續成長,也希望能秉持活到老學到老的精神,在日後 繼續進步。若是有機會能加入貴公司的團隊,也期許自己能在貴公司持續茁 壯,充分發揮自己的知識與技能所長,來提升團隊與公司的價值。