

前端? 後端? 大數據? DECODE 程式設計師

Group5:
伍亦婕 鍾沛家
徐紫軒 余侑旻
王康齡



平台 - 後端工程師 Backend Engineer 06/16更新

☆ 儲存

✉ 應徵

股份有限公司 本公司其他工作

0~5人應徵

看更多 ▾

職務類別 軟體設計工程師

工作待遇 年薪560,000~1,000,000元

工作性質 全職

上班地點 台北市中正區 [redacted]

管理責任 不需負擔管理責任

出差外派 無需出差外派

上班時段 日班

休假制度 週休二日

可上班日 不限

需求人數 3人

這些工作也很適合你

後端工程師 Backend engin...

後端工程師 Backend Engi...

Backend Development / ...

後端工程師 Junior Web Ba...

後端工程師 Backend Engi...

必要條件

- 熟悉 Linux：基本指令，shell script, cron job 等
- 具備Git 軟體版本控管能力
- 熟悉HTML, NodeJS, Python, Java 等語言工具
- 熟悉MSSQL、MySQL 以及 MongoDB等主流資料庫

什麼是 **Node.js** ? **Node.js** 完整介紹懶人包！

究竟 Node.js 有什麼樣的能力讓 NETFLIX、LinkedIn 等企業搶著用呢？
今天就讓我們帶你圖解 Node.js，完整介紹 Node.js 的特性和優缺點吧！

身為工程師的你想要老闆幫你加薪，卻還不知道 Node.js 是什麼？
想讓自己的年薪遙遙領先其他人，卻還沒有 Node.js 的能力？
不用怕，今天看完這篇，你就會知道該怎麼開始你的加薪之路了！

程式設計師，像斯斯一樣，分很多種，要走前端、後端、還是現在最夯的大數據分析呢？

有那麼多程式語言，哪些是這三類的工程師的必備語言？



研究目標

我們整理出104人力銀行的網站中，三種不同類型的工程師(前端、後端、大數據)，在六都的薪資、科系要求和工具要求，做成以下的比較：

- 計算不同類型工程師的科系要求比例，分別製作成長條圖。
- 計算不同類型工程師的工具要求比例，分別製作成長條圖。
- 比較不同類型工程師薪資，做成薪水累積圖。
- 比較科系要求和薪資的關係，製作成Boxplot。
- 比較工具要求和薪資的關係，製作成Boxplot。

希望透過這些比較，讓對程式設計有興趣的人，了解業界菜鳥的生態！

資料來源

前端

160筆

後端

160筆

大數據

160筆

→ 蒐集職缺薪水、科系、工具等條件

→ 資料來自104人力銀行
(一個月內、去除「待遇面議」、一年
以下經驗)

爬蟲

資料讀取
與清理

科系/工具的
種類和次數

整理
薪水資料

科系: 有/無
工具: 不拘/冷
門/有

分別繪製長條圖
(工具只取前十名,
比例: 提及次數/職缺數)

各類工程師的
薪資累積百分比圖

科系和薪資的Boxplot
工具和薪資的Boxplot

附錄：組員分工

伍亦婕	鍾沛家	徐紫軒	余侑旻	王康齡
#爬蟲： 後端 &大數據	#爬蟲： 前端	#整理科系相關資料 #製作科系長條圖 #製作科系箱型圖	#整理工具相關資料 #製作工具長條圖 #製作工具箱型圖	#輸出網頁 #書面、口頭報告

結果與分析

<https://kang-ling-wang.github.io/Group5/final-version>