

# 林炫羽

應徵職缺：資深JAVA軟體開發工程師

工作經驗：16 年

☎ 0933-178-841

✉ yudady@gmail.com

♂ 男

🎓 靜宜大學碩士

## ✂ 技能清單

- 基礎知識：Java 17，多年一線開發經驗，具備良好的編碼能力，具備良好的面向對象的編程思想，對並發編程，對鎖機制，線程池都有深入理解。
- 框架：對Spring、SpringBoot、SpringData、MyBatis，多年實戰經驗，可以按照需求快速構建項目，閱讀過Spring核心源碼。
- 微服務：對Dockerfile、k8s yaml處理，有線上項目經驗。
- 數據庫：對Mysql與Oracle有多年實戰經驗，處理索引的優化及plsql編寫有實際的開發經驗。
- 中間件：
  - Redis，了解底層磁盤及網絡IO模型，數據持久化機制，多數據類型緩存應用有實際的經驗。
  - Kafka，訊息不丟和重複，消費以及消息投遞一致性問題，有實際的項目經驗。
- 熟悉大型網站高並發設計方案：對nginx、cdn、dns、https等都有深入的理解。
- 前端技術：Angular、Vue、webpack、JQuery、Bootstrap，有實際的項目經驗。
- GitOps：Jenkins、Maven、Gradle、ELK、GCP、Terraform、Prometheus、Grafana，有實際的項目經驗。

## 📁 項目經歷

### 優訊軟體：支付匹配系統 (ubPay項目)

- 項目描述：
  - 起因：因銀行卡取得困難且三方支付渠道短缺且收費高
  - 功能：集團內部充值用戶往提現用戶銀行卡充值，充值完成後截圖下提交給審核員處理
- 項目架構：
  - 技術：
    - 在GCP平台上用Terraform構建k8s系統，使用Jenkins構建image部屬應用服務
    - Redis、Mysql、Kafka、ElasticSearch、Kibana、core-ng(類Spring框架, <https://github.com/neowu/core-ng-project>)
  - 模塊：vander (廠商資訊，白名單，api回調網址)，充值提現 (廠商提交過來的充值提現資訊)，審核員操作功能
  - 項目描述：
    - 以API模式接入vander提交的資料，進行集團內部支付匹配
    - 首先需要有提現用戶發起固定金額提現(100 200 300 ..)，把提現金額存入提現池，當另外一個用戶發起充值，從提現池找出可用金額返回給用戶選擇金額
    - 充值用戶先選擇充值金額 (提現池裡面的金額)，選定金額後返回提現用戶的銀行卡資訊，當用戶充值完成後，需要上傳充值截圖，審核員確認資料無誤後執行回調API，即充值提現完成
    - 此項目用Terraform + k8s構建在GCP平台上，使用Jenkins部屬不停機服務，上版需要做到向下兼容
    - 用Kafka執行事件驅動模式開發，業務流程的狀態更新，用Redis進行緩存數據

### 優訊軟體：遊戲平台 (pf2項目)

- 項目描述：

- 遊戲項目：三方遊戲平台接入與彩票系統
- 項目架構：
  - 技術：
    - SpringBoot、Spring data jpa、core-ng(類Spring框架)
    - Weblogic、Jersey JAX-RS、JBPM、Quartz Scheduler、Hibernate、Querydsl、JasperReport、PLSQL
    - Oracle、Redis、Kafka、Prometheus、Grafana
    - Angular、webpack、React
  - 模塊：帳號、註冊與推廣連接、活動、返點、三方遊戲接入、支付、里程碑、獎池、訊息推送、郵件、簡訊、訂單、任務排程、報表、公告、彩票
  - 項目描述：
    - 前台使用React與後台Angular，API經Nginx反向代理
    - 註冊：會員、代理
    - 會員組：會員等級與信用分類
    - VIP里程碑：彩票投注里程、綜合投注里程、生日禮金、節日禮金、福利派發
    - 訊息：站內信息、公告管理、郵件、簡訊
    - 活動：活動工具、每日登入送、充值送、紅包送
    - 三方遊戲：接入pt、mgs、ttg、saba、ky、ag等廠商遊戲
    - 支付；充值提現，提現自動審核
    - 早期使用EJB開發，近年把功能拆分模組化再加上API優化往微服務架構轉移，使用Jenkins部屬不停機服務，上版需要做到向下兼容
    - 使用Quartz Scheduler處理job定時功能

## 聚力國際：體育資料整合

- 體育數據清洗系統:整理購買來的即時數據
- 使用技術：thymeleaf、jquery / springboot、mybatis、mysql、ElasticSearch、Apache Storm

## 艾米科技：支付聚合系統

- 通用聚合支付平台，提供已串接完成的第3方支付系統，與自動上分系統，部屬在GCP上的平台，供客戶開箱即用
- 使用技術：vue、jquery、bootstrap、websocket / redis、oracle、jsoup、elk / zabbix、jenkins

## 工作經歷

在職時間	公司	職務	項目內容
2019/02~2022/12	優訊軟體	開發組長	三方遊戲平台與彩票系統
2018/11~2019/02	聚力國際	資深工程師	體育數據整合系統
2016/11~2018/11	艾米科技	資深工程師	支付聚合系統
2013/04~2016/11	豐揚科技	高級工程師	電信業系統，手機庫存維修
2011/06~2013/04	億力資訊	高級工程師	財政部財稅案
2009/05~2011/06	緯創軟體	工程師	萬海航運(船運系統開發)
2005/03~2009/03	創世紀	工程師	門戶網站