

個人資訊

@ bohsun.huang@example.com

0987-206-315

高雄市苓雅區

柏勳黃

AWS 數據工程師

專案經驗

全球內容事件湖

為影音平台設計可支援即時推薦與離線分析的事件湖。...

金融資料品質閘門

在批次提交前自動比對交易筆數、金額與完整性指標。...

個人總結

以 AWS 雲原生服務設計可靠的批次與串流資料平台，熟悉 Glue、Kinesis、Redshift、EMR 及 Lake Formation。擅長在高流量產品與成本限制下做分區、併行與權限設計，並把指標交付給產品決策者。

技能專長

AWS 服務

S3 · Glue · Kinesis · Redshift · Lake Formation

分散式處理

Spark · EMR · Flink · Python · Scala

平台工程

CDK · Terraform · ECS · CloudWatch · GitLab CI

潮汐串流平台

AWS 數據工程師

高雄

01/2022 - 至今

用 Kinesis Data Streams 與 Firehose 接收每日 9,000 萬筆播放事件，與推薦團隊共同定義 watermark，延遲維持在 90 秒內。

以 Glue Spark Job 將 42 個 S3 原始來源轉成 Redshift 星型模型，和 BI 團隊服務 15 個市場，月報生成時間縮短 72%。

導入 Lake Formation 標籤式權限並與法務、資料治理小組審核 68 張表，跨區資料分享稽核時間由 10 天縮至 2 天。

透過 Cost Explorer 與 EMR Spot Instance 調整 11 個工作負載，維持峰值 6TB 日處理量，每月節省 AWS 費用約 28%。

證書獎項

AWS Certified Data Engineer – Associate

Amazon Web Services

AWS Certified Solutions Architect – Associate

Amazon Web Services

遠岸金融科技

雲端數據工程師

台北

08/2019 - 12/2021

建立 S3 到 Redshift 的信用卡交易批次，和風控分析師校對 120 個欄位，對帳差異由每月 1,800 筆降到 74 筆。

用 Step Functions 編排 Glue 重跑與人工核准節點，與 SRE 4 人團隊設定 CloudWatch 觀測，故障恢復時間縮短 46%。

以 Python 建立資料抽樣服務供模型團隊查詢 2.4 億筆交易，套用 KMS 加密與 VPC endpoint 後，查詢費用降低 37%。

教育背景

國立高雄大學

工學學士 in 資訊工程學系

09/2015 - 06/2019

將 Terraform 模組化 IAM、S3 與 Redshift 網路設定，協作 9 位工程師完成環境複製，新市場上線週期從 6 週縮至 9 天。

語言能力

中文

母語

英文

專業工作能力