

潘月昊 男

联系方式: +65-90753719 邮箱: yuehao.pan92@gmail.com 领英: www.linkedin.com/in/yuehao-pan

拥有五年技术咨询行业经验, 项目交付组技术领袖, 带领开发团队完成技术解决方案的交付与维护工作。谷歌云认证工程师、机器学习专业工程师。Linux 基金会认证 Kubernetes 管理员 (CKA)。个人理念是用最简洁有效的方法解决复杂问题。

工作经历

埃森哲咨询公司 (Accenture) 新加坡 | 2015 年 7 月 - 2021 年 3 月

资深软件工程师 - 负责客户的沟通和解决方案设计与交付。工作内容包括解析客户需求, 设计并带领团队实现企业级解决方案。并且以敏捷软件开发方法成功交付了客户新一代数字化服务应用, 受到客户当面认可。

新加坡政府服务数字化转型项目

- 与客户交流并深入了解需求, 管理客户期望与情绪, 通过优化系统流程来设计全套解决方案。并及时沟通方案, 平衡各解决方案优缺点, 分析需求背后原因, 通过解决需求深层次的原因来推荐最优方案。
- 根据团队的开发速度和能力及时调整日程与工作安排, 带领生产团队克服技术难点并完成技术实现。
- 通过建立系统内部 DevOps 架构来实现敏捷开发基础, 确保高效生产和项目的按时交付。并且协助客户完成验收工作, 为项目的及时交付排除潜在风险。
- 维护并且带领团队开发了新一代征兵数字应用的升级工作。通过分析业务需求, 对新业务流程进行模块化拆分, 定义最小独立运行单元, 设计新型应用基础架构。同时确保了部署时的零服务停机时间。
- 通过分析运行数据, 定位优化点, 确保交付后的系统的稳定以及完成服务升级需求。并且协助制定平稳运行策略, 确保系统高效完成定期的灾备 (Disaster Recovery) 和漏洞回报奖励计划 (Bug Bounty Program) 的演练。

软件工程分析师 - 政府服务门户网站的主要工程师。具有前段开发, 软件架构设计和系统集成方面的经验。

新一代新加坡征兵网络服务门户 ([门户链接](#))

- 使用基于 JavaScript 的前端架构并与 IBM 内容管理系统 (WCMS) 集成, 为客户网络服务实现解决方案。
- 开发 WCMS 组件库, 内容生命周期和访问管理功能, 实现客户对系统的自主运营能力。并且通过与客户定期沟通和培训, 极大程度减少了用户对后期技术支持的依赖, 提高了团队工作效率。

信息服务数字化转型项目 ([链接](#))

- 与客户项目负责人直接对接, 完成客户数字化平台在门户网站的上线工作。为第三方供应商提供技术咨询, 协助梳理技术架构重难点和应用要求, 来确保平台的顺利上线和平稳运行。

文件智能读取与分析项目

- 设计和运用 TesseractJS 和自然语言处理技术, 识别文档实体, 提高用户工作流程效率。

新加坡资讯通信研究院 (I²R) 新加坡 | 2014 年 8 月 - 2015 年 5 月

初级研究员 - 致力于神经网络 (NN) 与卷积神经网络 (CNN) 对比和分析, 通过视觉化隐藏层来探索 CNN 算法的自我学习功能。研究成果在 IEEE EMBC 2015 会议上发表 ([链接](#)) 并且论文受到各方引用。

资格证书

Certified Kubernetes Administrator	(Linux 基金会)	2021 年 4 月	链接
Professional Machine Learning Engineer	(谷歌云技术)	2021 年 4 月	链接

Associate Cloud Engineer	（谷歌云技术）	2021 年 2 月	链接
ICAgile Certified Professional	（ICAgile）	2019 年 3 月	链接
MongoDB Certified Developer	（MongoDB）	2016 年 9 月	链接

创业经历

FootySG | 2017 年 4 月 - 2018 年 8 月

联合创始人 - FootySG 是一个手机应用，此移动平台将五人制足球爱好者和球场所有者联系在一起。FootySG 的目标是促进新加坡本地五人制足球市场发展。FootySG 于 2018 年 8 月 14 日被 Rovo 收购（[链接](#)），最终积累近千用户和两位商业伙伴。

教育背景

新加坡国立大学 | 2018 年 8 月 - 2020 年 6 月

统计学 • 硕士学位

新加坡南洋理工大学 | 2011 年 8 月 - 2015 年 6 月

信息工程与媒体 • 学士学位 • 二级甲等荣誉学位 • 新加坡企业奖学金（SM2）得主