

周献普

男 18616771216 zhouxianpu@qq.com

求职意向：云架构师 | 期望城市：上海



个人优势

1. 精通云架构、基础设施即代码（IaC）和复杂客户需求的技术支持，尤其是在云管理和监控，自动化运维和优化治理领域。
2. 获得专家级AWS解决方案架构师认证。专长于云计算（AWS、Azure、阿里云）、企业架构、数字化转型和数据分析。
3. 擅长云平台计算、存储、网络、日志、合规等资源的规划，以及全生命周期管理。
4. 擅长创建和维护云服务的监控体系，包含关键指标的监控和告警规则。
5. 擅长数据驱动，根据数据去发现改善领域并持续改进系统。
6. 擅长设计基于业务的容灾和高可用方案，并对方案负责。
7. 擅长云平台的安全治理，擅长设计Landing Zoon，擅长云端数据加密方案的设计，以及根据云最佳实践去落地项目。
8. 拥有丰富的经验，将多个生产应用从本地IDC迁移到公共云环境。
9. 擅长领导跨职能团队，推动数字创新，并使IT战略与业务目标保持一致，提供可扩展、具有成本效益的解决方案。
10. 作为强有力的沟通者，拥有管理大型项目、确保合规性并提高运营效率的成功记录。
11. 熟悉现代软件架构，包括微服务、数据驱动和事件驱动架构。
12. 精通DevOps实践，并持有PMP认证。
13. 熟悉自然语言处理（NLP）、人工智能、机器学习和生成式AI。熟悉Gen-AI的最佳案例包括如何选择基础模型，提示工程优化，和微调模型的商业分析和落地。

专业技能

云架构：公有云、私有云、混合云、多云架构设计与优化

云计算平台：AWS, Azure, 阿里云

架构设计：微服务架构，容器化架构，事件驱动架构

DevOps工具：Jenkins, Azure DevOps, Kubernetes, AWS CodePipeline, CodeCommit

容器化技术：Docker, Kubernetes, EKS, ECS

编程语言：C#, Python, Java, Go

数据库：SQL, NoSQL, 数据湖

安全和合规性：IAM, 加密, RAM, 数据安全法, 网络安全等级保护

监控和日志管理：CloudWatch, Prometheus, ELK Stack

网络架构：VPC, VPN, CDN

无服务器：Lambda, AWS Step Functions

IaC: Terraform, Cloudformation, ARM, Ansible

工作经历

Kincentric 云架构师

2019.07-至今

1. 领导大规模企业的云解决方案设计与交付，利用云架构和市场洞察的专业知识，满足复杂的业务需求。
2. 负责公司基于云平台的SaaS产品的规划，产品持续发布，治理，监控，以及持续优化。
3. 开发符合行业趋势的创新云解决方案，加速市场进入并保持产品创新。

- 4. 基于云原生的技术，开发SaaS产品。
- 5. 创建并记录基础设施即代码（IaC）脚本，标准化可复用模块，推动多个项目的可扩展性。
- 6. 使用Landing Zone和Well-Architected框架设计和优化云架构，提升成本效益、性能和稳定性。

Aon首席开发2010.06-2019.06

- 1. 根据公司技术和产品路线图的战略规划推动业务发展。
- 2. 参与中国主要客户的业务扩展，定制并起草技术解决方案。
- 3. 针对客户场景执行POC技术验证，并准备演示材料。
- 4. 确保解决方案的可行性，协调售后技术支持，保障项目成功交付。
- 5. 为新的解决方案提供内部和外部的培训和技术支持。
- 6. 优化私有云架构，监控并维护系统的稳定性。
- 7. 参与软件项目需求分析和系统设计。
- 8. 专注于关键技术的研究与开发，解决技术难题。
- 9. 组建并指导研发团队，有效沟通和把控需求，确保项目顺利实施直至验收。

MercerSoftware Engineer Manager2007.04-2010.06

- 1. 领导项目从启动到交付的全生命周期管理，涵盖需求调研、分析、设计、开发和部署。
- 2. 建立并管理高效的开发团队，合理分配工作任务，确保资源优化配置。
- 3. 制定详细的项目计划，识别风险并采取预防措施，确保项目的时间和质量目标达成。
- 4. 主持项目评审会议，确保开发流程遵循最佳实践和标准。
- 5. 协调内部和外部沟通，与利益相关者保持紧密合作，明确项目期望并管理变更。
- 6. 推动技术升级与创新，提升团队技能，指导解决技术难题。
- 7. 监控项目进展，及时调整策略应对挑战，确保项目顺利执行直至验收。

项目经历

盒马鲜生员工敬业度架构师2022.08-2023.01

这是盒马鲜生的员工满意度平台，基于盒马的需求，我作为架构师，提供了技术解决方案，并对接了钉钉App，通过钉钉App，给员工发送待办事项，追踪并提醒员工完成。基于盒马的定制化需求，开发了基于Tableau的数据展现，使用了NLP的技术，做数据分析。

哔哩哔哩员工敬业度架构师2023.09-2024.02

这是哔哩哔哩的员工满意度平台，基于哔哩哔哩的需求，我作为架构师，提供技术解决方案。基于哔哩哔哩高频次的调研需求，我们开发了可以让HR方便快捷去创建调研问卷的功能。基于哔哩哔哩的定制化需求，开发了基于Tableau的数据展现，使用了NLP的技术，做数据分析。

Modern SurveyArchitect2019.07-至今

ModernSurvey 是公司最关键的 SaaS 产品，所有公司的客户都在使用这个平台。

我的职责：

- 1. 云架构设计：为 Modernsurvey 平台开发和实施可扩展且安全的云架构，确保满足当前和未来的业务需求。
- 2. 解决方案开发：与跨职能团队合作，设计和开发云原生解决方案，以增强 Modernsurvey 应用的功能和性能。
- 3. 部署策略：使用基础设施即代码（IaC）工具定义和执行部署策略，确保资源的高效配置和管理。
- 4. 性能优化：监控和分析云基础设施的性能，识别优化领域并实施成本效益最佳实践。
- 5. 安全实施：建立安全协议和治理框架，以保护数据并遵循行业标准和法规。
- 6. 与开发团队协作：与开发团队紧密合作，集成云服务，提供技术指导，确保顺利的部署和运营。

7. 持续改进：领导云服务和架构的持续改进工作，必要时采用新技术和方法。
8. 与利益相关者沟通：与利益相关者沟通架构决策、项目进展和技术挑战，确保与业务目标保持一致。
9. 文档编写：创建和维护全面的云架构、流程和最佳实践文档，以促进知识共享和入职培训。
10. 培训和支持：为团队成员和利益相关者提供云技术及最佳实践的培训和支持，促进组织内的云知识文化。

Localized Deployment of Modern Survey Architect 2023.01-2023.07

ModernSurvey 是公司最关键的平台，几乎所有客户都在使用。由于服务器部署在欧洲，确保国内客户的访问速度一直是一个挑战。此外，出于中国数据安全法规和客户要求的合规性考虑，必须在中国本地 Azure 上进行 ModernSurvey 的本地化部署。

我的职责：

1. 在中国 Azure 上搭建并维护 Landing Zone。
2. 制定云策略和架构规划，确保高可用性、安全性和成本效益。
3. 选择合适的技术并设计系统架构，实施安全和合规措施。
4. 监控云成本并优化资源配置。
5. 指导系统迁移和云集成，推动自动化进程，培养 DevOps 文化。
6. 执行性能监控与调优，确保系统的稳定性和高效运行。
7. 培训团队并指导技术选择，管理与云服务提供商的关系。
8. 不断探索和引入技术创新，推动平台的持续优化和发展。

Migration from Aon Private Cloud to AWS Architect, Project Manager 2019.06-2019.07

1. 业务系统之前托管在怡安 (Aon) 的私有云上，但由于业务在2019年7月被Kincentric收购，需要将系统从怡安的私有云迁移到AWS的公共云，同时尽量减少对客户的影响。
2. 项目使用的技术栈包括AWS服务，如EC2、ALB、VPC、S3、EFS、EBS、SQS、RDS (MySQL、PostgreSQL、SQL Server)、PostgreSQL on EC2、Redis、Lambda、API Gateway、Glue、数据库迁移服务 (DMS)、Route 53、CloudFront 和CloudWatch。

我的职责：

1. Landing Zone设计：为中国AWS环境设计Landing Zone。
2. 迁移策略制定：定义迁移目标、时间表和关键绩效指标 (KPI) 。
3. 架构设计：为目标系统设计云架构，确保系统的稳定性和安全性。
4. 云平台选择：评估并选择最适合项目需求的云平台。
5. 环境准备与配置：配置云环境并部署基础设施和服务。
6. 迁移计划与执行：领导迁移工作，包括工作负载和数据迁移。
7. 性能优化与调整：监控并优化云环境的性能和可扩展性。
8. 安全性与合规性：确保系统符合安全和合规要求。
9. 团队协作与沟通：与利益相关方协作，及时沟通项目进展和风险。
10. 文档编写与培训：编写相关文档并提供培训，确保团队了解并有效使用云环境。

Aon Hewitt Intelligence Center Architect 2018.08-2019.06

Aon Hewitt Intelligence Center 是一个全球性的项目，专注于外部报告数据的收集和展示。通过对收集到的数据进行多维度和多方面的分析，它为公司提供了全面的数据支持。该项目采用的技术框架强大且高效，旨在处理和展示数据：

技术框架：

- AngularJS：用于前端开发，AngularJS 赋予了创建交互式用户界面的能力。
- ASP.NET MVC：用于后端开发，ASP.NET MVC 无缝管理业务逻辑和数据交互。
- SQL Server：确保数据存储和管理的安全性和一致性，构成了数据处理的骨干。

- Tableau Server: 利用 Tableau 强大的报表功能, 加快报表创建速度, 显著减少开发时间。

我的职责:

- 需求收集与分析, 需求跟踪, 开发团队管理, 关键模块开发

自动回复机器人 Architect, Core Developer

2018.01-2018.08

基于Azure技术栈开发了一个自动回复机器人。由于咨询公司拥有大量的基准数据, 客户通常需要通过电子邮件或微信向顾问查询数据。通过这个自动回复机器人, 客户可以自行查询任何数据, 无需依赖顾问, 从而提高了响应速度, 完全解放了人力资源, 提升了顾问的工作效率。

技术栈

- Azure Bot Framework: 用于构建和部署聊天机器人。
- Q&A Maker: 用于创建和管理常见问题的知识库。
- Language Understanding (LUIS): 用于理解和处理自然语言输入。
- Azure Blob Storage: 用于存储和管理数据。

我的职责

1. 解决方案设计与实施: 基于Azure Bot Framework设计并实现了自动回复机器人。
2. 部署与监控: 负责应用程序的部署, 并在服务客户过程中进行监控, 确保系统的稳定运行。
3. 收集反馈: 定期从内部和外部客户处收集反馈, 以了解系统的使用情况和改进需求。
4. 持续添加功能和提升质量: 根据反馈不断添加新功能, 优化应用程序的质量和用户体验。

通过这些努力, 我们成功地开发了一个高效且用户友好的自动回复机器人, 显著提升了客户满意度和咨询顾问的工作效率。

McDonald's EEI Architect

2015.10-2017.12

这是一个专门为麦当劳中国设计的系统, 涵盖了数据收集、分析和可视化功能, 集成在一个平台上。用户群体包括麦当劳中国的所有员工, 超过150,000名用户。在这个项目中, 我担任了项目经理和解决方案架构师的双重角色。

项目初期阶段

- 需求讨论, MVP设计, 技术选型与环境搭建, 核心模块开发, 关键客户演示

系统上线后

- 持续优化, 云迁移, 企业微信集成

通过这些努力, 我们成功地为麦当劳中国打造了一个高效、易用且高度可扩展的定制系统, 显著提升了用户的满意度和企业的运营效率。

Aon Data Center Architect

2010.07-2013.08

公司核心CRM+ERP+订单+报表系统

这是公司的核心CRM+ERP+订单+报表系统, 处理我们大部分的业务数据和客户信息。所有向客户分发的数据报告都是通过这个综合平台生成的。在我担任此项目的高级开发人员和开发经理的角色中, 我负责设计和开发其关键模块。这包括通过引入新技术来现代化基础设施, 其中一个重要举措是将原本用Delphi开发的模块替换为.NET, 以增强功能和支持。

此外, 我还领导了通过应用多线程技术来提升系统性能的努力, 解决了处理瓶颈问题, 提高了系统的响应速度。数据库架构也经过了精心优化, 采用了数据库分片策略将数据分布在多个数据库中, 以实现可扩展性, 并实施了分页技术来高效管理大量数据集, 尤其是在系统活动高峰期。这些措施共同旨在提升系统的性能, 确保其稳健支持我们的业务运营, 并为客户提供无缝的报表服务。

主要职责和成就

1. 基础设施现代化: 技术升级, 新技术引入
2. 性能优化: 线程应用, 数据库优化, 分页技术
3. 系统设计与开发: 关键模块开发, 团队管理
4. 客户报告服务: 无缝报告, 性能保障

通过这些努力，我们成功地提升了系统的整体性能和可靠性，确保了公司业务的顺畅运行，并为客户提供了高质量的报表服务。

教育经历

郑州大学	本科	信息管理与信息系统	2000-2004
------	----	-----------	-----------

资格证书

CET-6	PMP	专业级AWS解决方案架构师
-------	-----	---------------