周昕

fangyeyu@163.com

18602715223

# 简介

周昕于2008年7月作为BSO(Business Solution Office)部门的Team Leader加入HP。

他有着13年丰富的IT 经验。熟悉TFS, Git, SVN, C#, ASP.NET MVC, ADO.Net,LINQ,ASP.Net Web Service, WCF,WF, OOAD, Design Pattern，并且了解Java的主流开发框架,如Spring, myBatis；熟悉MS Transact SQL，P/L SQL, Postgre, Vertica,Cassandra，熟悉建模工具E/R Studio, Microsoft Visio, Power Designer。

周昕有着8年项目管理经验,其中有6年XP/Scrum模式下的工作经验，自信且容易沟通、乐于接受挑战攻关技术难题、喜欢和同事分享自己的技术特长；他对项目成功的使命感强烈、敢于对客户及开发团队负责、期望获得成就感；项目中，他对把握客户需求，有自己的理解。

周昕熟悉比较流行的应用程序架构，如SOA, Micro Service，熟悉主流服务器操作系统、数据库及中间件产品(Tibco, WSO2, MQ, Dubbo)，胜任软件开发过程中各类文档的编写，能与客户在业务和技术上做好的沟通；胜任行业软件的架构及咨询，对分布式，高可用的应用架构有着浓厚兴趣。

自2014年10月起，周昕成为PMP认证的项目经理。

# 技能

**专业技术能力**

* Java(3 years)
* Microsoft .NET Technologies (13 years)
* Javascript(3 years)
* AngularJS(1 year)
* SOA Application Architecture (7 years)
* Oracle (6 years)
* MS SQL(13 years)
* PostgreSQL(2 years)
* Cassandra(2 years)
* Agile/Scrum 管理实施(6 years)
* 行业解决方案/软件架构(7 years)
* Micro Service(2 years)
* Scrum Master (5 years)

**商务经验**

* Business Analysis：3年以上
* Project Management： 8年以上
* Presales: 2年

**行业经验**

* 航空物流– 5 年
* 汽车 – 2年
* 电子政务-5年
* 银行 – 1年

# 资质证书

* Project Management Professional (PMP) – 2014
* CSM (Certified Scrum Master)

# 专业工作经历

Hewlett Packard Enterprise 日期

**GD China Server Room Self Service Portal** 2016.11~至今

* 作为Chief Architect/Project Manager为HPE GD China的Server Room部门实现IaaS平台的自助服务Portal，功能涉及到客户服务请求管理（虚拟机物理机申请，机架空间租用，备份及恢复请求等），服务请求审批，工单管理，资产管理及资源费用结算。
* 负责项目的需求收集及整体的架构设计，技术栈的选型为Spring Cloud + Eureka + RocketMQ + Activiti+ AngularJS。持续集成选择Jenkins + GitLab。
* 团队由5个后端程序员(其中有2个实习生)，2个前端程序员，1个tester组成。
* 负责项目组工作流程建立和执行，各阶段计划，估算，分工，评审，及上线计划安排。

**中智CIIC G1项目一期** 2016.03~2016.10

* 作为Application Architect/Project Leader为中智定制人力资源业务系统， 一期主要实现了Portal门户，销售管理，薪酬管理，公共基础模块。
* 负责公共基础模块的交付，主要有内部沟通审批流程，SSO,用户角色权限设定。
* 我负责的团队由4个后端程序员，2个前端程序员，1个BA, 2个tester组成。整个Program团队规模60+。
* 在项目管理上，我们采用Agile的方式交付，每周为一个sprint,每周有一次项目评审。
* 在技术架构上，后端采用微服务的架构，后端服务采用SpringMVC + myBatis, 通过Dubbo框架结合ZooKeeper注册编排Restful API。工作流也Host在Restful API里，审批流程基于开源的Activiti来定制流程。
* 利用开源的WSO2的Identity Server组件部署在DMZ区，直通中智各个业务大区的Active Directory副本, 为G1的各软件系统提供SSO服务。
* 利用WSO2的Message Broker实现Queue以及Topic, 实现各业务模块间调用的解耦，并避免分布式事务，实现数据的最终一致性。
* 前端UI采用AngularJS框架，各业务模块前端工程独立部署，最后汇聚到Portal。通过WebPack的反向代理设置解决Portal各模块的跨域访问问题。
* 利用GitLab + Jenkins+ Maven + Webpack+ Linux Shell实现项目开发的持续集成。

**日产英菲尼迪CRM项目及H3C CRM项目** 2014.9 ~ 2016.02

* 作为执行项目经理，基于Dynamics CRM，为Infiniti及华三通信定制业务系统
* Project团队规模10+。
* 对Infiniti CRM来说， 主要实现了销售线索，市场活动，咨询投诉，及车辆维修售后四个主要业务流程，并在此基础上构建呼叫中心系统。CRM及Call Center系统共享一套主数据，并实现与ERP及经销商管理系统的数据复制。
* 对H3C CRM而言，我们交付了产品售后流程，及办事处代理商的管理，同样也构建了呼叫中心。
* CRM的业务流程均由Dynamics CRM SDK二次开发， 呼叫中心基于Asp.net MVC+ Entity Framework开发。

**HP ALM@ES 产品运营** 2013.10 ~ 2014.09

* 作为项目经理，负责HP的ALM产品Level 3的运营管理，与2位BA, 3位Developer,及5位tester一起工作，服务200多个企业客户,帮助客户在HP的软件开发生命周期管理工具ALM的基础上，对开发流程中涉及的需求管理，团队敏捷实施，质量控制进行咨询指导，并提供特定业务流程及外部系统集成提供二次开发服务。

**美国Delta航空ACARS（地空通信系统）** 2011.6 ~ 2013.10

* 作为Project Leader, 负责Delta Acars的产品交付。
* Program团队规模200+，Project团队10+。
* 基于CO的ACARS系统，为Delta设计的解决方案。与CO不同的是消息种类及格式不同，需要定制处理流程。我们的改进是为Delta重新设计了一个工具Message Engine,便于客户自定义message的处理流程。我们封装了一系列的独立的command（单一的处理逻辑单元），并注册到message engine,客户就可以自由组合command来完成他们需要的功能。另外的一个变化是引入Entity Framework来取代原有的数据访问层代码。
* ACARS基于SOA架构体系构建，主要的业务就是处理飞机到塔台的downlink和uplink的文本消息，业务的实现由一系列的Service构成，主要的业务流程，不管是Sequence的，还是状态机的workflow,都host在服务里。由Tibco的Message Broker实现Queue及Topic. 与外部系统的交互，都经过ESB来流转，流入流出ACARS的Message转换由Tibco的webworks或者自定义的adapter进行。ACARS的Service均由F5做负载均衡处理。在服务编排上，自己开发了WSM(Web Service Management)来做命名服务，Service的外层代理的URL统一在WSM上注册，路由。自定义的Listener 来侦听ESB上Queue和Topic,负责消息的转发至相应的Service.

**美国大陆航空ACARS（地空通信系统）** 2009.4 ~ 2011.06

* 作为Project Leader, 负责CO Acars的产品交付。
* Program团队规模200+，Project团队10+。
* ACARS项目是为美国大陆航空设计实现的地空通讯系统，它也是FOT 大陆航空项目的一个子项目。ACARS负责处理飞机上行下行消息，消息基于文本格式,ASCII编码。
* 下行消息是指从飞机传到地面基站再流转到ACARS系统的消息。上行消息指的是ACARS处理完上行消息后，给飞机的反馈，也有部分是从其他系统通过ACARS给飞机发的消息。
* ACARS只负责处理消息。消息的流转通过FOT的COS通道传递。
* ACARS是一个依赖配置的系统，GUI和GUI service都提供了数据维护的入口。
* 通过GUI配置数据后，下行的downlink service 解析好飞机传下的消息后，就可以根据parse出的信息获取配置数据，生成好一个ACARS message.
* 进入downlink workflow时，每个activity或者自定义rule就可以对ACARS message的状态来做评估，来决定是否继续处理消息，直到workflow结束

**美国大陆航空FOOD SERVICE（航空配餐系统）** 2008.7 ~ 2009.4

* 作为Project Leader, 负责CO Food Service的产品交付。
* Program团队规模200+，Project为 7人小团队。
* Food Service项目是为美国大陆航空设计实现的配餐系统。
* Food Service是FOT项目的一个子项目。 FOT还包括COS(通用组件系统)，Food Service（航空配餐系统），Aircraft Movement（飞机运行管理系统），ACARS（地空通信系统）其它子项目。
* FOT基于SOA架构设计，COS模块利用Tibco实现ESB。系统间的交互通过ESB的Topic进行信息交换。UI的用户认证基于CA的Site Minder实现。Service的用户调用验证，通过Interceptor挂接在ESB的Pipeline来验证用户token。Service的负载均衡由F5来实现基于IP的负载均衡。
* Food Service主要管理航空公司的餐饮供应商，菜单，配餐计划。航班的信息会提前一个星期由Aircraft Movement 系统release.
* Food Service里提供了一个window service—MasterFoodScheduleService 会自动获取这些航班信息，加载供应商的配餐计划，处理完毕之后持久化到数据库。
* FOOD Service提供GUI，可以按照机场，供应商，或者航班信息来查询配餐信息，有权限的账号还可以对配餐进行审查，修改。
* CateriaService基于WCF, WF开发，是个简单的SequencialWorkflow, 提供供应商，菜单的CRUD功能.
* CateriaService会被MasterFoodScheduleService和GUI调用。

之前相关工作经历

南宁平方软件有限责任公司 2003.9 ~ 2008.7

项目经理/软件工程师

* 作为软件工程师交付南宁市房产局物业管理处OA系统，广西体育局资源信息管理系统，及南宁市城市管理系统。
* 作为项目经理交付浦发银行信用卡运维项目部分模块，南宁城市管理系统，南宁市政府网站及南宁市旅游信息网。

# 教育背景

湖北工业大学(1999-2003) –计算机科学与技术 **中国**

# 语言水平

英文 – 熟练 CET4