附件1 会议日程

**第一部分：全体大会（线上）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12月2日 | 09:00-09:15 | 开场—**王威**（Thoughtworks 技术战略服务负责人） |
| 09:15-10:00 | 领域驱动设计的演进架构风格—**张逸**《解构领域驱动设计》作者 |
| 10:00-10:30 | TBD—**Zhen Goh**（Cynefin 创始团队亚太区专家） |
| 10:45-11:15 | 持续演进的架构-拥抱多元利害关系人视角—**高翊凱**（AWS 资深解决方案架构师) |
| 11:15-12:00 | 智能驾驶领域的架构设计—**杨子江**（西安交通大学教授） |
|  14:00-17:30 | 欧洲论坛 |
| 台湾论坛 |

# 主旨演讲一:

# 演讲主题:《领域驱动设计的演进架构风格》

# 主题简介：

领域驱动设计的核心要素在于它提倡的核心驱动力，驱动着我们在架构设计时围绕领域对业务能力给予重要关注，并在系统上下文的边界内，建立由限界上下文为自治要素构成的系统架构，这一架构设计方法有效地解决了软件系统由规模、结构与变化形成的高复杂度，建立了一种由领域驱动的演进式架构风格。

# 专家简介:

# 张逸，高质量编码实践者，领域驱动设计布道师，微服务系统架构师，大数据平台架构师，敏捷转型咨询师。热衷于编程语言学习与技艺提升，致力于将企业架构、精益需求管理、领域驱动设计与微服务架构完美结合，打造面向企业的业务中台；致力于将数据仓库、实时流处理、机器学习与高性能存储完美结合，打造面向行业的智能数据中台。

# 著译作包括《解构领域驱动设计》、《软件设计精要与模式》、《架构宝典》、《高可用可伸缩微服务架构》、《Java设计模式》、《恰如其分的软件架构》、《WCF服务编程》、《人件》、《重构——改善既有代码设计》评注版、《架构之美》评注版。

# 主旨演讲二:

# 演讲主题:《持续演进的架构 - 拥抱多元利害关系人视角》

# 主题简介:

# 在构建系统架构时，经常期望可以建构可长远维运的良好架构，但是往往囿于一时的热门技术导入，缺乏了对整体发展的关注。 持续良好架构主要筑基于对于多重视角的综合整理，并且依循领域驱动设计的业务发展变迁推进，若能兼顾着从安全、时间、与应对业务变动的转折上，找到一个指引设计的方式，那么建构出来的解决方案方可持续运行。

# 在持续演进的架构设计中，主要萃取了来自知名了 System Software Architecture 的核心思想，拥抱多元的系统构面设计，以及在面对评估遗留系统的变革时，如何应对的作法。

# 专家简介:

高翊凱，现任职于AWS担任资深解决方案架构师，同时也是台湾领域驱动设计社群（DDD Taiwan Community）发起人之一。专长于软件系统设计，并致力于投入无服务器服务推广，推动企业通过DDD与便捷的云服务，打造更适切的系统方案，解决真切的商务问题。

**第二部分：分论坛（部分）**

* **DDDChina探索领域范围**

|  |
| --- |
|  **DDDChina 探索领域范围****出品人：张晔(腾讯 工程效能教练 资深DevOps顾问)** |
| 12月3日 | 09:30-10:15 | 聚合架构：面向数字生态的构件化企业架构—**付晓岩**（阿里云 资深行业解决方案总监） |
| 10:15-11:00 | 从康威定律看团队架构—**万学凡**（凯捷咨询 助理副总裁） |
| 11:00-11:45 | 业务能力探索-DDD战略设计方法与实践—**黄雨青**（Thoughtworks 首席架构师）＆**钱平**（第四范式AI转型合伙人） |
| 13:30-14:15 | 代码防腐—**陶文**（乘法云 CTO） |
| 14:15-15:00 | 领域还能驱动什么？—**朱傲**（架构师） |
| 15:00-15:45 | 领域驱动设计在高性能场景中的探索—**张超**（软件技术咨询顾问） |
| 16:00-16:45 | 使用面向业务设计（BOD）实施业务分析和建模—**胡皓**（Thoughtworks 总监咨询师） |
| 16:45-17:30 | TBD—**右军**（蚂蚁金服） |

* **DDDChina 加速落地模式**

|  |
| --- |
|  **DDDChina 加速落地模式****出品人：张晓龙 (中兴通讯 资深软件架构师)** |
| 12月3日 | 09:30-10:15 | DDD分形架构落地实践—**李永顺**（中兴通讯 5G软件技术总工） |
| 10:15-11:00 | 建模工具评价及其对DDD的支持—**潘加宇**（UMLChina 创始人） |
| 11:00-11:45 | 乘风破甲，从DDD缥缈概念到落地实现的终南之舟—**丁辉**（中兴 敏捷教练） |
| 13:30-14:15 | 聚合划分思考-从定性到定量—**王立**（腾讯 领域驱动设计教练） |
| 14:15-15:00 | DDD思想加速业务系统开发—**韩宇斌**（罗辑思维得到 技术负责人） |
| 15:00-15:45 | DDD赋能开发者测试—**尉刚强**（资深软件技术顾问） |
| 16:00-16:45 | 面向嵌入式领域模型的现实模式—**李正珂**（华为 高级专家） |
| 16:45-17:30 | 探索领域建模的最后一公里--领域模型的量化评估—**冯文辉**（华为技术有限公司 解决方案架构师） |

* **DDDChina 推动系统演进**

|  |
| --- |
|  **DDDChina 推动系统演进****出品人：林宁(Thoughtworks Tech Lead)** |
| 12月3日 | 09:30-10:15 | 我们用DDD在实践中解决了哪些问题—**钟敬**（思特沃克 总监级咨询师） |
| 10:15-11:00 | 业务与开发的对等工程化与并行对齐过程—**王立**（腾讯 领域驱动设计教练） |
| 11:00-11:45 | 深入DDD：主客体建模法—**林宁**（Thoughtworks首席咨询师） |
| 13:30-14:15 | 领域驱动与弹性驱动：从架构设计看Serverless 应用的最佳实践—**杨政权**（腾讯 专家架构师） |
| 14:15-15:00 | 大型Android遗留系统架构演进—**黄俊彬**（Thoughtworks Advisory） |
| 15:00-15:45 | Database Inside Out- Rebuild Enterprise Database Systems with Streams—**韩锴**（戴姆勒 企业架构师） |
| 16:00-16:45 | TBD—**蒋柯**（斯伦贝谢） |
| 16:45-17:30 | 商品中心DDD重构—**樊春帅**（大搜车软件技术有限公司） |

* **DDDChina 实战代码实践**

|  |
| --- |
|  **DDDChina 实战代码实践****出品人：范钢(奈学教育 金牌讲师)** |
| 12月3日 | 09:30-10:15 | 神秘嘉宾 |
| 10:15-11:00 | 码师编程思想——创业团队和中小企业的DDD练功房—**黄怀澄**（太一云 技术负责人） |
| 11:00-11:45 | 韧性工程对云原生应用DDD探索的新思考—**黄帅**（亚马逊云科技 资深开发者布道师） |
| 13:30-14:15 | 落地DDD的技术中台建设及其实践—**范钢**（奈学教育 金牌讲师） |
| 14:15-15:00 | 你不知道的整洁架构—**祁兮**(Thoughtworks 技术总监) |
| 15:00-15:45 | 中原银行领域驱动设计应用落地实践—**程涛涛**（中原银行 架构师）＆**宋松涛**（中原银行 架构师） |
| 16:00-16:45 | TBD—**王友强**（蚂蚁金服） |
| 16:45-17:30 | 神秘嘉宾 |

**第三部分：工作坊（部分）**

|  |
| --- |
| **工作坊** |
| 12月4日 | **主题** | DDDChina 2021 | DDDChina 2021 |
| 9:00-12:00 | DDD编码实战大作战-**范钢**（奈学教育 金牌讲师） | DDD 诊所-**张晔** (腾讯工程效能教练)  |
| **讲师简介：**范钢，奈学教育金牌讲师，畅销书籍《架构真意》与《大话重构》的作者，规模化敏捷SPC。先后参与了数十个国内大型软件项目，涉及国家财政、军工、税务、医疗等领域的大数据建设、风险防控与人工智能研究。从事架构设计、软件重构、微服务、大数据方面的培训与咨询多年，服务的客户包括中国银行、华为、中兴、贝尔、西门子，也是Top100、Tid、SDCC、DDD、DevOps等业界顶级技术峰会的技术分享者。**课程简介：**DDD领域驱动设计的核心是领域建模，但许多团队在实践DDD时最大的难题是如何将领域模型落地到项目开发与编码。本工作坊将以实战演练+分组PK的形式，演练拿到需求以后如何领域建模，如何设计编码，让编码更加简便，利于日后变更；需求变更时，又如何通过在领域模型的变更，指导设计编码，让代码始终处于高质量，有利于日后的维护；当开展一些全新业务时，如何从战略上规划架构，从战术上基于领域模型的设计，最终实现系统架构的更迭，做出最合理的设计。 | **讲师简介：**张晔，腾讯工程效能教练，7年企业级教练经验，2年技术咨询经验。擅长组织级DevOps提升、敏捷转型、领域建模、极限编程、质量内建等。从2014年开始实践领域驱动设计，辅导过十多个团队和产品落地领域驱动设计方法。**课程简介：**DDD诊所流程：1.找医生（对DDD和架构有一定经验）2.医生要提前看下问题，准备一下方案3.发送邮件介绍这个案例和问题，以及DDD诊所的形式进行：1.主持人介绍一些流程、玩法（5min）2.案例介绍，痛点陈述（痛苦一点）3.会诊：医生通过问答和谈话，需要根因4.如果案例提供者对根因认同，医生给出方案5.总结案例，征集下一个案例 |
| **主题** | DDDChina 2021 | DDDChina 2021 |
| 14:00-17:00 | OO思想下的领域模型落地演进-**祁兮**（Thoughtworks 技术总监） | DDD 实战建模工作坊-**刘勇智**（Thoughtworks DDD 社区负责人）**付施威**（Thoughtworks 国内交付Tech Lead）**刘航**（Thoughtworks 软件开发工程师）**张渝**（Thoughtworks 软件开发工程师） |
| **讲师简介：**祁兮**，**Thoughtworks华东交付业务技术总监，有多年领域驱动设计经验。**课程简介：**在见过各式各样的DDD后，让我们重新从Eric的领域驱动设计本身出发，在战略还战术层面，思考什么才是DDD应该的样子。战略层面，站在精炼、限界上下文的基础上，如何划分业务；战术层面，结合柔性设计和架构来设计领域模型。 | **讲师简介：**刘勇智，Thoughtworks DDD 社区负责人。拥有多年前后端开发经验，负责开发过多个分布式微服务的项目。目前致力于DDD，系统架构设计，微服务和微前端等方面。付施威，Thoughtworks 国内交付Tech Lead。有丰富的大型企业一线交付经验，擅长履约建模、DDD建模等架构方法。刘航，Thoughtworks 软件开发工程师，咨询师张渝，Thoughtworks 软件开发工程师。多年后端开发经验，致力于DDD，DEVOPS，TDD等实践在团队内的落地，加速团队的交付效率。**演讲简介：**微服务时代，分布式系统的存在对软件建模要求更高，领域驱动设计（DDD) 被普遍用于微服务划分。DDD 实战建模工作坊将采用分组形式，以团队共创建模。多位 DDD 一线专业咨询师将通过事件风暴，带领大家了解如何统一语言、协作共创、聚焦核心域完成模型建立和限界上下文的推导，助力微服务设计。从变化中寻找不变，是每位软件工程师追求的目标；用需求反应业务内涵，是每个业务专家为之思索的主题。如何挖掘软件背后的逻辑，建立稳定的软件模型？让我们一起跟随“老司机们”一起沉浸式地体验建模过程。 |

|  |
| --- |
| **工作坊** |
| 12月4日 | **主题** | DDDChina 2021 | DDDChina 2021 |
| 9:00-17:00 | 面向大型复杂软件架构的治理和守护方法架构脚手架工作坊-**王威**（Thoughtworks 技术战略服务负责人） | 逆康威定律工作坊-**肖然**（中国敏捷教练(CAC)企业联盟 秘书长） |
| **讲师简介：**王威，ThoughtWorks数字化转型首席顾问、数字技术战略服务负责人和企业架构师。曾先后为国内外金融、电信等行业的全球领军企业提供数字化转型服务，尤其关注在通过引入数字技术战略，实现企业技术能力的现代化和数字化。作为领域驱动设计（DDD）的实践者，是国内最早的事件风暴（Event Storming）的实践者、倡导者。2017年，作为联合创始人主导创建了领域驱动设计中国社区和领域驱动设计中国峰会（http://ddd-china.com/），持续在向国内技术社区推广DDD的实践。**课程简介：** 业务快速变化的时代，软件架构的一个特征，是其不稳定性和“易腐性”。以至于很多软件架构从设计完成那天开始，就已经变成了一个需要被治理的遗留系统。如何让架构设计和实际代码开发相匹配，以及如何使得代码开发与架构设计相匹配，一直都是架构师和一线开发团队所要面对和解决的问题。在本工作坊中，我们将通过一系列的案例和游戏，向听众展示如何通过复杂理论和演进式架构等实践，从多个维度，搭建起有效的架构脚手架，以使得团队可以从中获得持续且可重复的架构守护收益，提升架构治理有效性的同时，降低架构治理成本。 | **讲师简介：**肖然，中国敏捷教练企业联盟秘书长，Thoughtworks全球数字化转型专家，国内第一批敏捷精益教练。长期为⾦融、保险、通信、物流、零售等核⼼产业的头部企业提供从战略执⾏到组织运营各个⽅⾯的咨询服务，是华为、招⾏、⼯⾏、中⾏等企业⼤学在科技创新和设计思维⽅⾯⾸席讲师，也是《深⼊核⼼的敏捷开发》、《代码管理核⼼技术及实践》、《⼈件》、《增强⼈类》等多本著作的作者及译者，Open ROADS全球数字化转型社区咨询委员会（advisory board）成员。**课程简介：**康威定律马上迎来55周年之际，软件已经成为了我们数字化世界的底座，大规模的软件研发团队成为了很多组织管理的日常。面向云原生时代，DDD帮助我们理解了如何进行有效的领域划分，很多团队尝试以此来指导团队架构。 本次工作坊我们将在领域的基础上进一步引入新的团队结构思考，从Team First的角度来设计团队的演进，从而能够逆康威定律，实现大型软件系统的持续演进。 |