

化整为零构建敏捷数据中台

【课程介绍】

团队在 17 年推出了一系列大数据开源工具，在技术社区内得到了广泛关注和好评，包括大家熟悉的 DBus、Wormhole、Moonbox、Davinci，并基于四大开源平台之上形成一套“敏捷大数据架构”方法论。19 年，团队基于四大开源平台和敏捷方法论，建设了统一的“敏捷数据中台”，并在全公司推广使用。本次分享将会介绍我们从“敏捷大数据架构”到“敏捷数据中台”的建设之路，并会深入到设计、架构和实践层面进行讨论，最后会对数据建设未来发展方向提出思考、思路和展望。

【课程收益】

- 1、了解敏捷大数据四大开源平台的设计思想、功能能力和技术架构；
- 2、了解敏捷数据中台平台的建设思路、架构设计和典型应用场景；
- 3、探讨数据建设发展的思考、思路和展望；

【课程大纲】

课程日程	课程编号	课节名称	主题名称
D1 AM 工具平台	工具平台 ABD	硬币的两面	数据价值与应用
			数据痛点与挑战
		数据分层与 架构	数据分层与架构全景
			ABD 工具 平台 1
		数据总线平台 DBus	
		流式处理平台 Wormhole	
	流式数据处理架构讨论		
	工具平台 ABD	ABD 工具 平台 2	计算服务平台 Moonbox
			数据服务平台
		ABD 数据 产品	数据产品应用概述
			可视应用产品 Davinci
			数据洞察产品
		ABD 应用 案例	定制数据应用案例
	D1 NOON		
D1 PM 中台平台	中台平台 ADX	ADX 顶层 设计	定位与价值
			架构维度
			能力维度

			场景维度
		ADX 基础 模块 1	ADX 中台平台概述
			数据枢纽模块 DataHub
	中台平台 ADX	ADX 基础 模块 2	数据工坊模块 DataWorks
			数据监控模块 DataMon
			数仓指标模块 DataStar
		ADX 管理 模块	中台管理模块 ADXMgt
			数据管理模块 DataMgt
			数据质量模块 DataQty
		ADX 场景 案例	数据中台场景案例

【课程对象】

数据工程师、数据架构师、数据技术经理、数据从业人员；

【授课方式】

本课程采用直播模式授课，只需采购一次就可以无限制免费观看；

【讲师介绍】

卢山巍，大数据技术专家，研究领域方向包括大数据基础平台研发、实时数据处理技术、现代数仓建设、数据中台建设和大数据应用平民化等课题。

东南大学仪器科学与工程专业学士。澳大利亚 Wollongong 大学计算机专业硕士。拥有 15 年以上金融领域、互联网企业基础系统和大数据平台研发经验，擅长于框架、平台、通用技术产品等设计和架构。

曾任 eBay 上海研发中心资深大数据架构师，主持研发了 Hadoop ETL 开发框架和一系列数据质量工具等。曾任宜信数据中台部负责人，带领团队研发四大开源项目：DBus、Wormhole、Moonbox、Davinci，并主导了宜信数据中台的建设工作。

附录：

ITPUB 学院是为企业和个人提供企业应用方案培训咨询（包括企业内训）、个人实战技能培训（包括认证培训）在内的全方位 IT 技术培训咨询服务新平台，隶属于盛拓传媒 IT168 企业级平台。

IT168 企业级平台包括 ITPUB、ChinaUnix 两大社区；中国系统架构师大会（SACC）、中国数据库技术大会（DTCC）两大会议品牌。其中，ITPUB 目前是中国专业的数据库技术社区，ChinaUnix 是国内专业的 Linux/Unix 系统、开源软件技术社区。中国系统架构师大会、中国数据库技术大会是每届规模超过 1500 人的技术培训大会。

ITPUB 学院旨在提供更多精彩课程，详情请查看官方网站 <http://edu.itpub.net>

联系人：黄老师

电话：13699173494

@ITPUB 学院

网址：<http://edu.itpub.net>

邮箱：edu@itpub.net

