

# 第8届AH-研发数字峰会

拥抱AI 重塑研发 AI+ Development Digital Summit

11月14-15日 | 深圳





AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai

# 2025人/十产品创新峰会



从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAI产品创新与交互设计

## Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

## Track 3: AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

### 2-hour Speech: 回归本质

用户洞察的第一性

--2小时思维与方法论工作坊 在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

### Panel 1: 出海前瞻

"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译:

AI时代的出海新范式

### Panel 2: 失败复盘

为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战



扫码查看会议详情

智能重构产品 数据驱动增长 Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

+008



# 第8届AI+研发数字峰会

拥抱AI 重塑研发 Alt Development Digital Summit



# 智效共生:大型研发组织的AI范式跃迁之路

秦巍 | 快手智能化研发产品&解决方案负责人





### 秦巍

快手智能化研发产品&解决方案负责人

目前负责快手研发效能解决方案和智能化研发工具链产品的建设;

此前,在阿里有近十年研发效能领域的经验;

致力于通过系统方法、解决方案和AI等手段,提升研发的交付和业务创新效能。

是众多行业效能峰会的分享嘉宾;参与《软件研发效能提升实践》书籍撰写。



# 目录 CONTENTS

- I. AI驱动企业研发范式转型面临的挑战
- II. 从"效能体系"到"智能体系"快手研效的演进实践
- III. 展望:AI驱动生产关系的变革刚开始



# PART 01

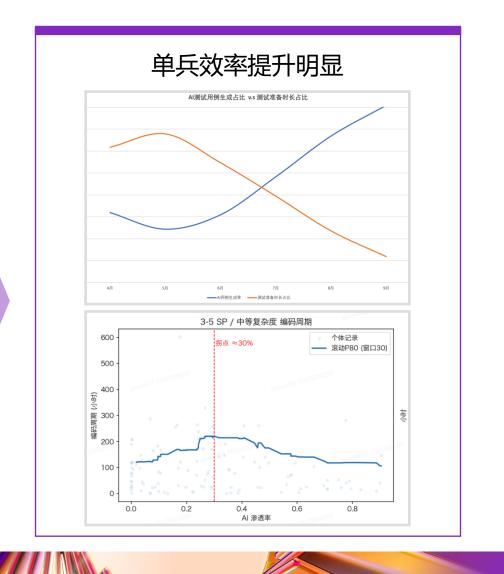
AII区动企业研发范式转型面临的挑战



### ▶ AI工具的蓬勃发展赋能"单兵效率"大幅提升





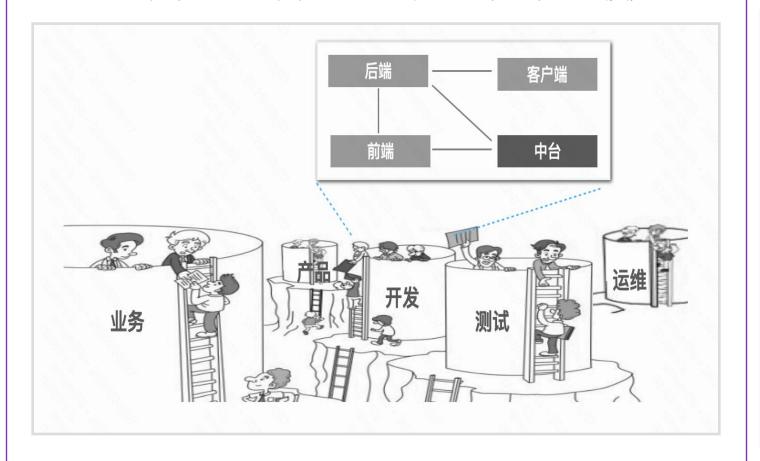




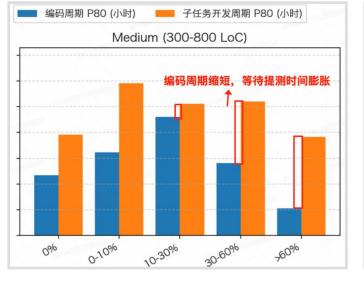
### ▶ 个体高效 ≠ 团队高效

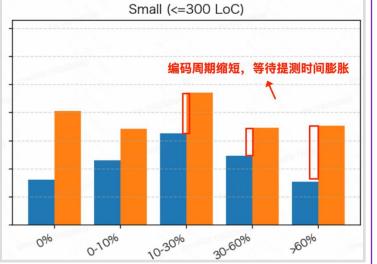


### 软件开发的模式以及组织协同方式还没有发生本质变化



### 单兵提效被"熵增"的组织各环节吸收



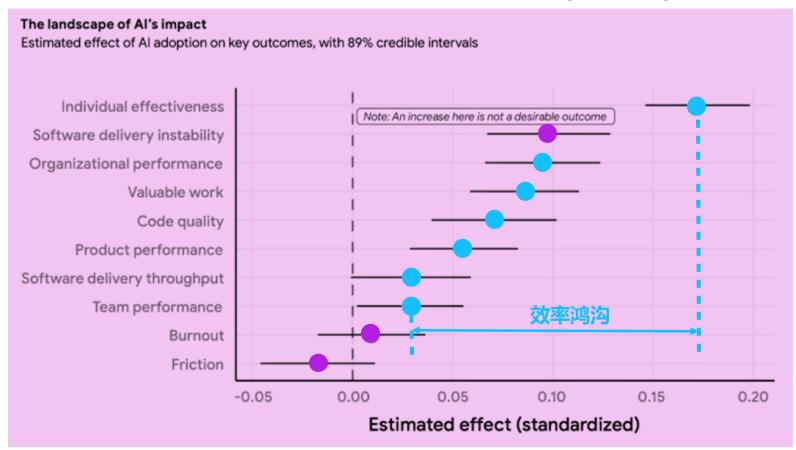




### ▶ 不同层面关注的几个问题和关键挑战



### 2025 DORA State of Al-assisted Software Development Report



引自: https://cloud.google.com/resources/content/2025-dora-ai-assisted-software-development-report



AI如何推动组织提效? 研发范式如何升级?



### 效能负责人

AI能力如何规模化落地? AI提升单兵效率如何转换为组织高效?

### AI工具团队

如何确保AI能力建设有用和易用? 从哪里入手建设?





# **PART 02**

从"效能体系"到"智能体系"快手研效的演进实践



### ▶ 四个阶段,回顾快手的智能化研发体系的演进路线



阶 段

平台化  $(2021 \sim 2022)$  数字化 (2023)

精益化  $(2023 \sim 2024)$ 

智能化 (2024下半年 ~ )

挑

我的需求这么多,用什么工具管理它们? 怎么让重复的测试工作变得更加高效? 怎么让发布的环节减少人工操作的错误?

做一个需求为什么要这么久? 研发团队那么多人,为什么需求排不进去? 研发工程师的一天精力都如何分配的?

当前的人力成本下,研发人效如何最大? 遇到重大战役时,我如何最低成本的协调人力? 最重要的事情,是否投入了最优势的资源? LLM驱动生产力革命,效率实现效跨越式飞升 开发&测试模式变革

- 组织结构&协作模式变革。
- 内部平台产品换代。

【用户覆盖率>90%】

【置信度>90%】

【效能提升>50%】

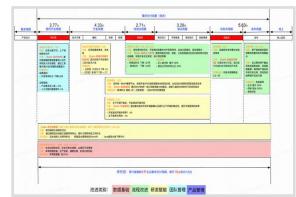
【AI入库代码生成率>30%】

完成三端一站式平台搭建

从需求和代码commit有机链接,并完成业务落地



构建效能北极星,从投入和交付时长进行精益化改进



开始构建1+1+1+N智能化研发工具

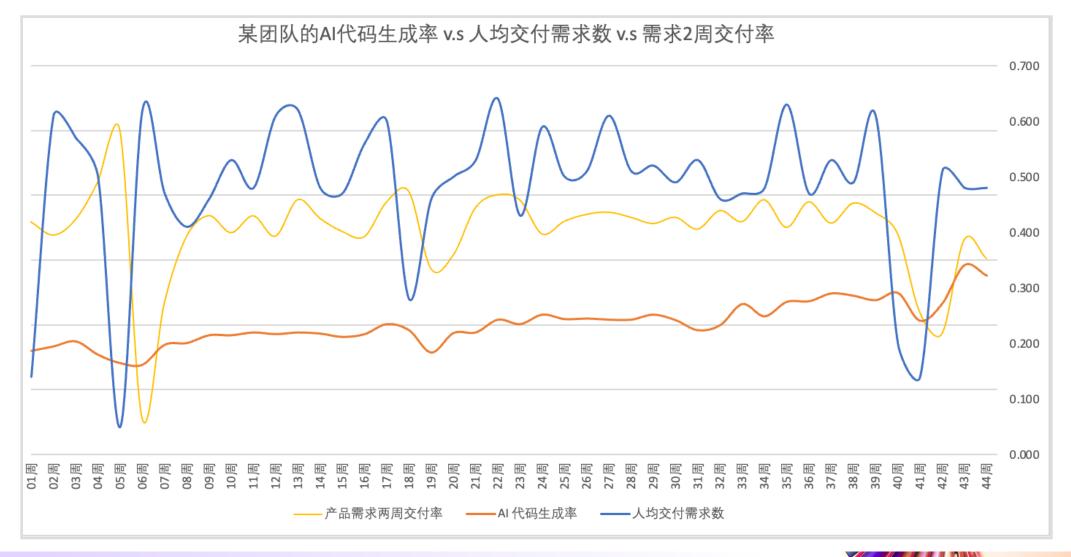


方案



### ▶ 数据洞察: 个体提速 ≠ 团队高效





### 数据洞察

AI代码入库率: 17%->34%

人均需求吞吐量:基本持平

2周需求交付率:基本持平

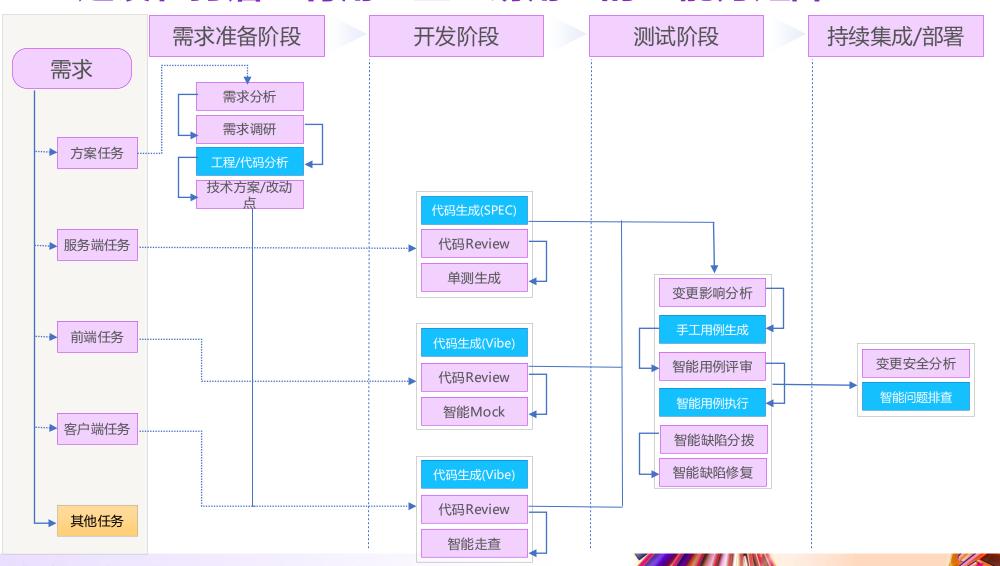
## ▶ 应对挑战: 通过S.T.P建设和打磨 "有用"且 "易用"的AI能力矩阵



Segmenting

Targeting

Positioning



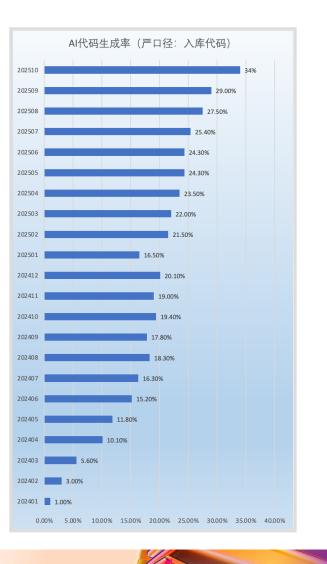
第8届AI+研发数字峰会 | 拥抱 AI 重塑研发



## ▶ 快手智能化研发: Kwaipilot "1+1+N" 产品矩阵

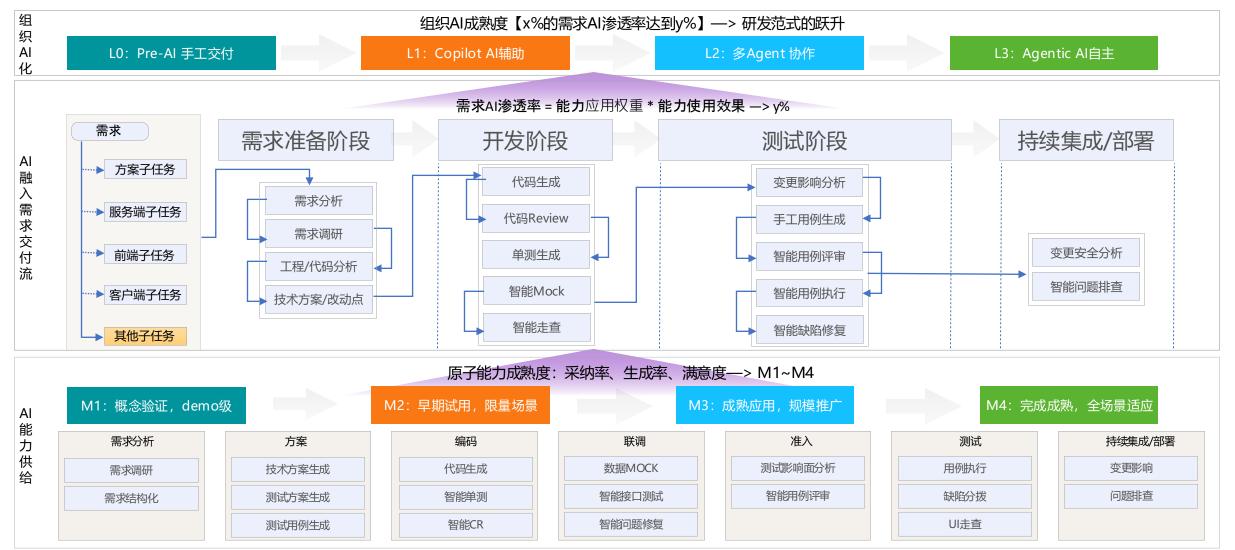






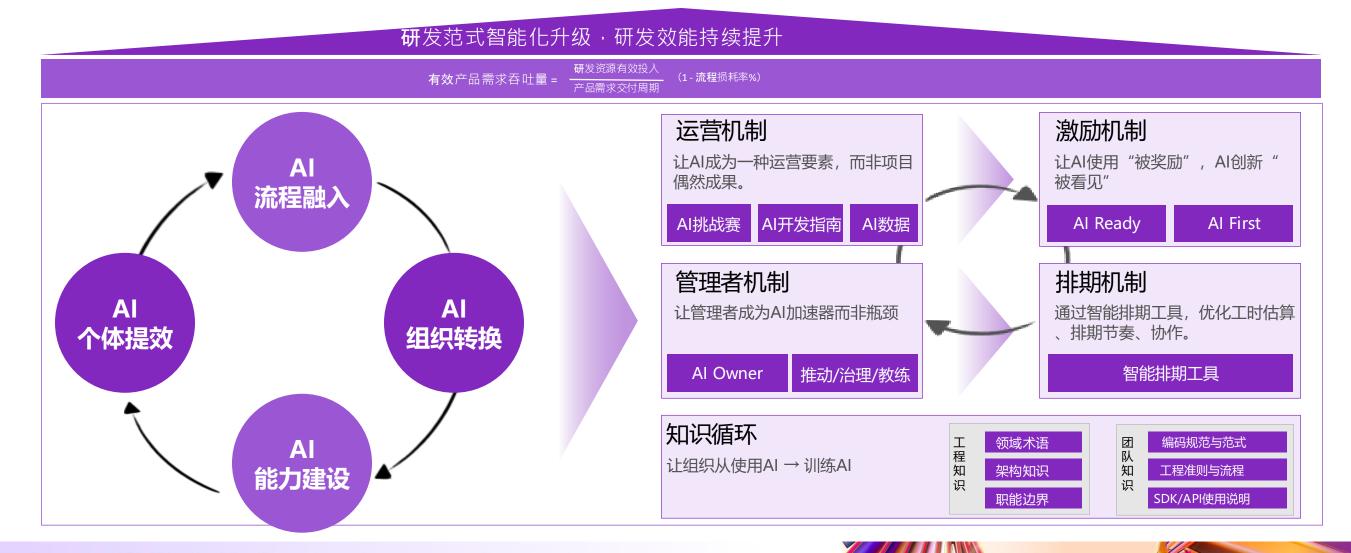
## ▶ AI成熟度体系: "单兵效率"到"组织效率"的变压器







## ▶ 五个机制,构建起组织AI能量的高效转换抓手



第8届AI+研发数字峰会 | 拥抱 AI 重塑研发



### ▶ 机制落地情况

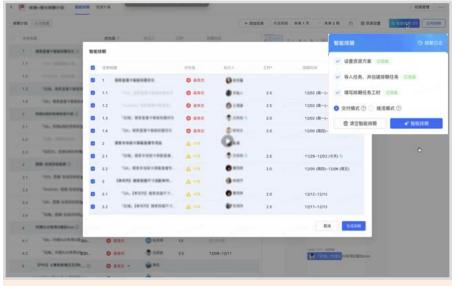


### AI开发指南



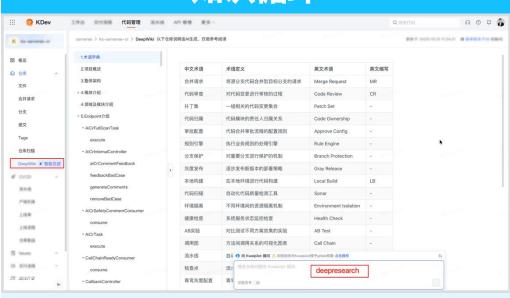
- 标准开发模式
- AI辅助编码
- AI辅助开发
- AI协同开发

### 智能排期



- 人力识别
- 任务识别
- 工时预估
- 智能排期

### 知识循环



- 术语维护
- 智能wiki
- 知识保鲜
- 深度研究

### 正向引导和激励



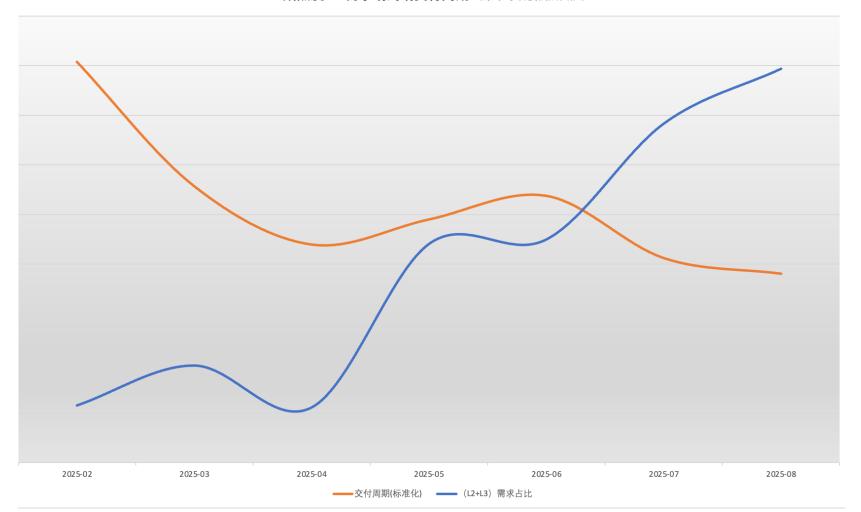
- 被看见
- 被奖励
- 智序重塑
- 破界共生



### ▶ 试点效果:随着AI融入交付流程,团队交付速度明显提升

NIDD Sth

AI成熟度 v.s 需求端到端交付周期(某中等规模试点团队)



### 数据洞察

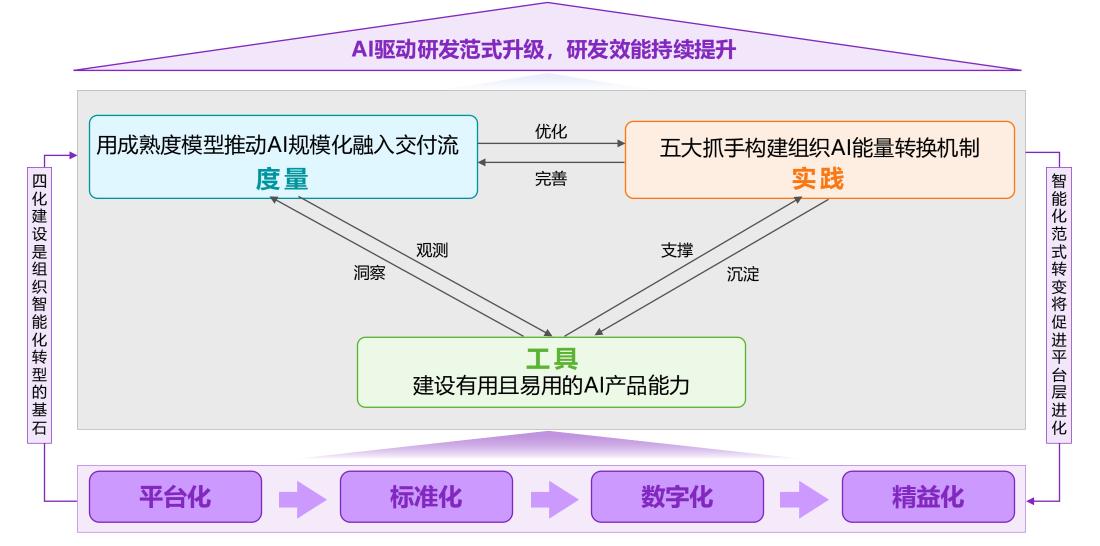
L2+L3需求占比: 提升15pp

需求交付周期:下降52.9%









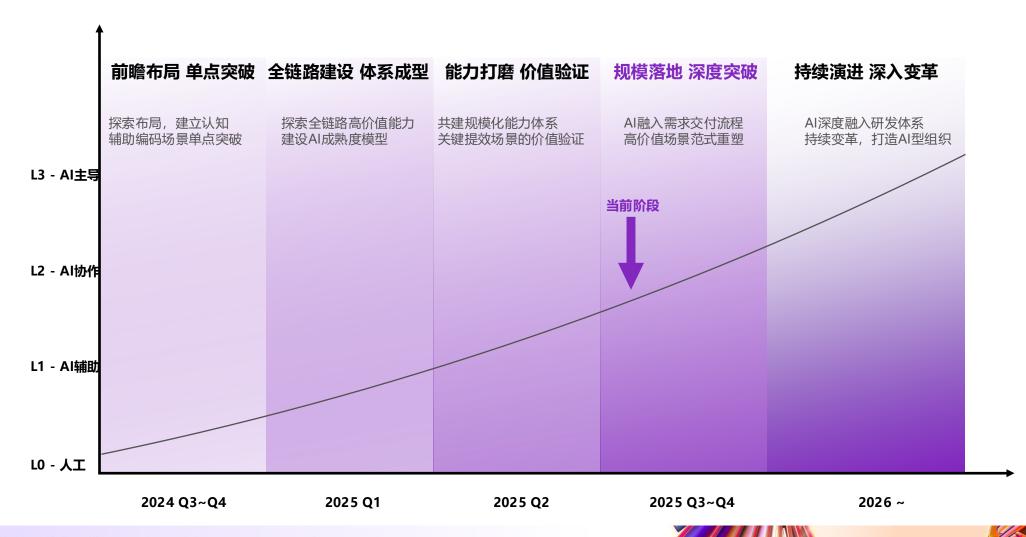


# PART 03

展望:AI驱动生产关系的变革刚开始

## **▶** 由AI驱动的生产关系的深刻变革刚开始





## 科技生态圈峰会+深度研习 —1000+技术团队的共同选择







AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai

# 2025人/十产品创新峰会



从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAI产品创新与交互设计

## Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

## Track 3: AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

### 2-hour Speech: 回归本质

用户洞察的第一性

--2小时思维与方法论工作坊 在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

### Panel 1: 出海前瞻

"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译:

AI时代的出海新范式

### Panel 2: 失败复盘

为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战



扫码查看会议详情

智能重构产品 数据驱动增长 Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

+008



# ハJDD 第8届AI+研发数字峰会 AI+ Development Digital Summit



# 感谢聆听!

扫码领取会议PPT资料

