



## 专题出品人：陈红伟

蚂蚁集团 研发效能技术负责人

2007年加入蚂蚁，现任蚂蚁研发效能技术负责人。专注于支付金融系统架构、技术风险、云原生、云研发、持续交付等领域，通过技术创新引领研发效能的持续架构演进，坚持研发智能化，打造了百灵代码大模型、百灵研发助手，不断提升蚂蚁研发效能成熟度。

## 专题：智能研发时代效能提升之路

📍 地点：中优大宴会厅 2（三层）

大模型垂直领域 Code-LLM，其关注的不仅仅是代码生成，而是如何结合研发全流程，渗透设计、需求、编码、测试、部署、运维等关键阶段，彻底迈入智能研发时代。

本专题将讨论代码领域大模型研究和开发的最新进展，以及在研发领域的创新应用形式。同时还将讨论 AI 及大语言模型对研发效能的影响。

### 百度大模型驱动下的智能代码助手提效实践

作为推动新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，AI 具有很强的“头雁效应”。人机交互的新模式、新通路、新应用不断涌现，人工智能衍生的系列工具正逐渐在各个社会场景中释放潜力。在代码研发领域，随着机器学习和深度学习技术的高速发展，大语言模型解决了自然语言的歧义性问题，正在大幅提高开发效率以及代码质量。AI 不仅改变了编程的方式，更在很大程度上推动了软件开发和创新的进步。

本次分享将介绍百度大模型在智能代码助手领域的实现和落地场景。

#### 演讲提纲：

- 背景与趋势
  - 研发模式的变化与趋势
  - 大模型快速发展
- 百度代码助手 Comate 的技术介绍
  - 模型预训练
  - 多场景精调
  - 工程能力优化，发掘模型潜力
- 百度内应用案例及效果介绍
  - 场景落地
  - 效果介绍
- 总结展望

#### 听众收益点：

- AIGC大潮下，帮助软件工程师们知道如何利用工具来进化自己
- 帮助大家了解工程师们如何用代码生成产品来提升自己的开发效率
- 了解百度代码生成工具Comate是怎么实现的，除了大模型本身，工程化方面的优化措施

by 李杨

百度  
工程效能部资深研发工程师

### 基于CodeFuse的下一代研发探索

介绍蚂蚁 CodeFuse 代码大模型研发的相关情况：教训，经验，进展，效果，落地等多个方面。介绍蚂蚁基于大模型，在研发各个场景的落地情况。展示业界最新大模型在工业落地的实践。针对下一代研发范式进行展望。

#### 演讲提纲：

- 蚂蚁 CodeFuse 代码大模型
- 蚂蚁 LLM 应用于研发的现状
- 未来展望

#### 听众收益点：

- 代码领域大模型发展最新进展
- 大模型在工业界实际落地经验
- 大模型对研发范式的重大改变

by 姜伟 博士

蚂蚁集团  
平台事业群高级算法专家

### aiXcoder 代码大模型在企业的应用实践

本次演讲针对代码大模型在企业真实落地中存在数据安全、计算资源有限、企业领域知识融合等挑战，结合实际落地案例，介绍 aiXcoder 代码大模型的构建与应用实践，包括代码大模型的训练、私有化部署、结合企业领域知识的个性化训练等。

#### 演讲提纲：

- 代码大模型与通用大模型的差异
- 代码大模型在企业落地的挑战
- 代码大模型企业应用解决方案
- 代码大模型为企业研发效能提升所带来的价值

#### 听众收益点：

- 了解代码大模型的构建基本流程；
- 企业如何应用代码大模型提升研发效能。

by 李力行

北京硅心科技  
COO

### 哈啰出行从Copilot到Agent模式的探索

LLM 不仅可以做开发\问答的辅助工具，还可以成为业务系统的运作大脑，对企业内的运营和交易系统进行 AI Native 方式的重构。并且 AIGC 让以技术为中心的创新产品可行性大增。

#### 演讲提纲：

- 背景：企业拥抱 AIGC 的正确姿势
- 尝试：用 Copilot 模式提升内部研发效率
- 深入：用 Agent 模式改造内部业务系统
- 创新：融合 LLM 和 CV 做视频

#### 听众收益点：

- 了解 AIGC 领域的最新进展
- 企业运营系统如何拥抱大模型
- 大模型产品化更多的可能性

by 贾立

哈啰出行  
软件研发中心/基础算法负责人

#### 关注主办方（InfoQ）



#### 联系我们

购票热线：+86 18514549229  
票务微信：18514549229  
票务咨询：ticket@geekbang.com  
商务赞助：hezuo@geekbang.com  
媒体支持：media@geekbang.com  
议题申请：lucien@geekbang.com

#### 交通指南

