

浪潮云

赋能开发者，创造新价值

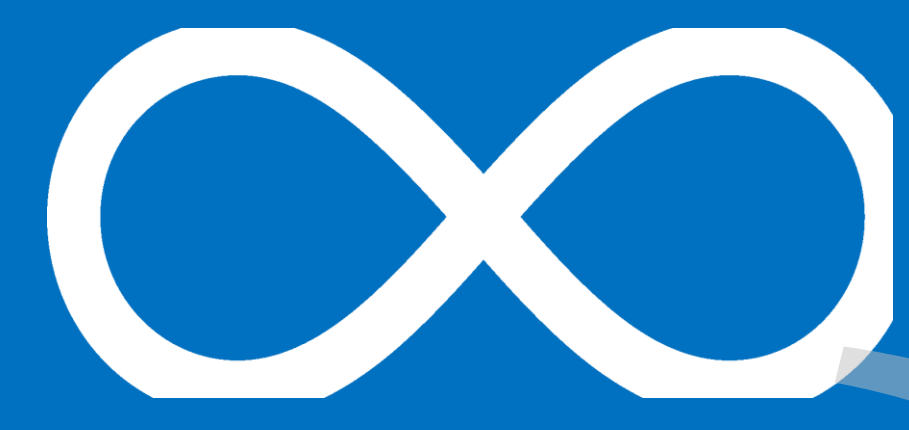
浪潮云开发者

优政

惠民

兴业

智慧决策



政务云、数据开放共享、AI
智能化辅助让决策更科学

便捷服务



云计算、大数据、智慧应用
提升互联网服务水平

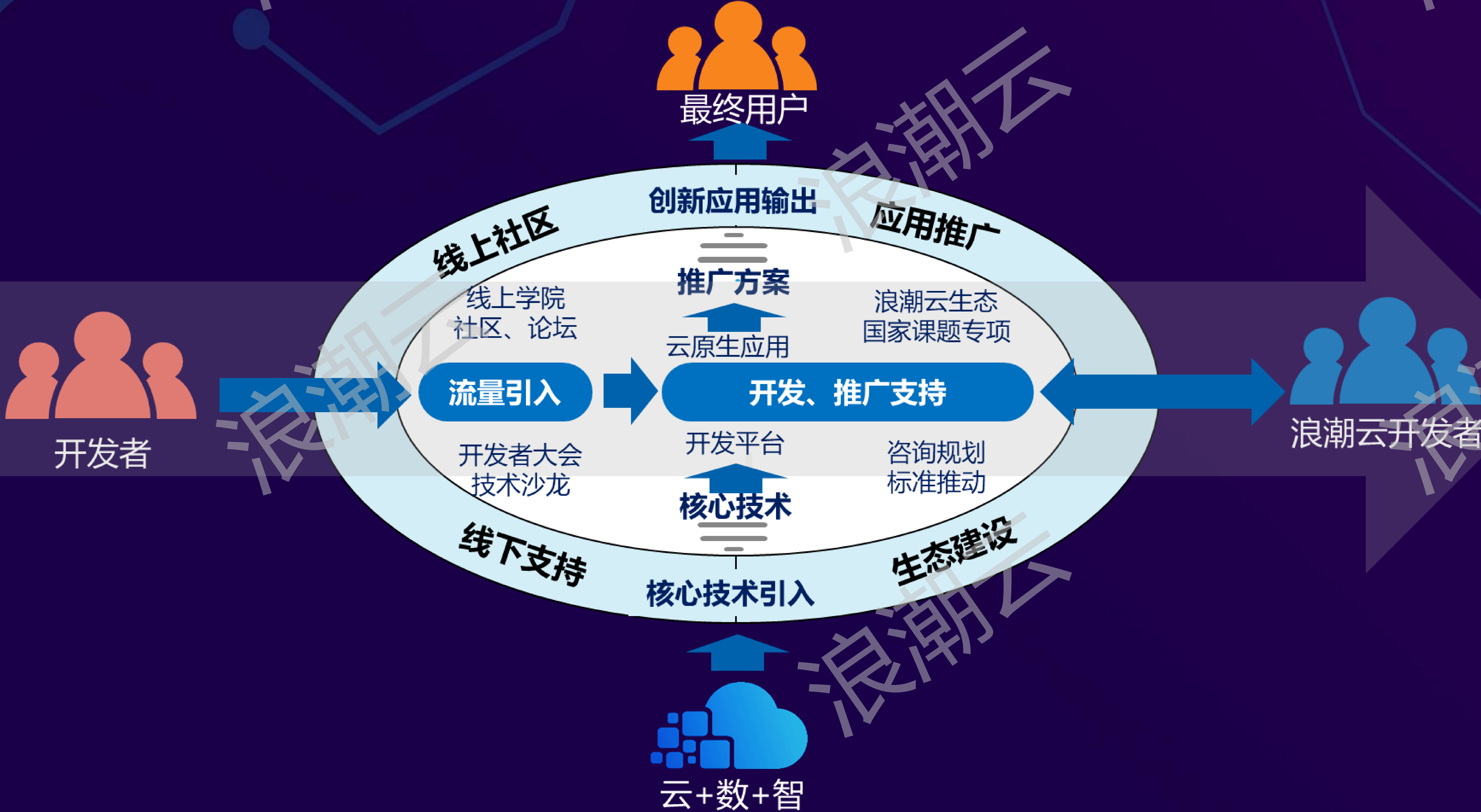
产业升级



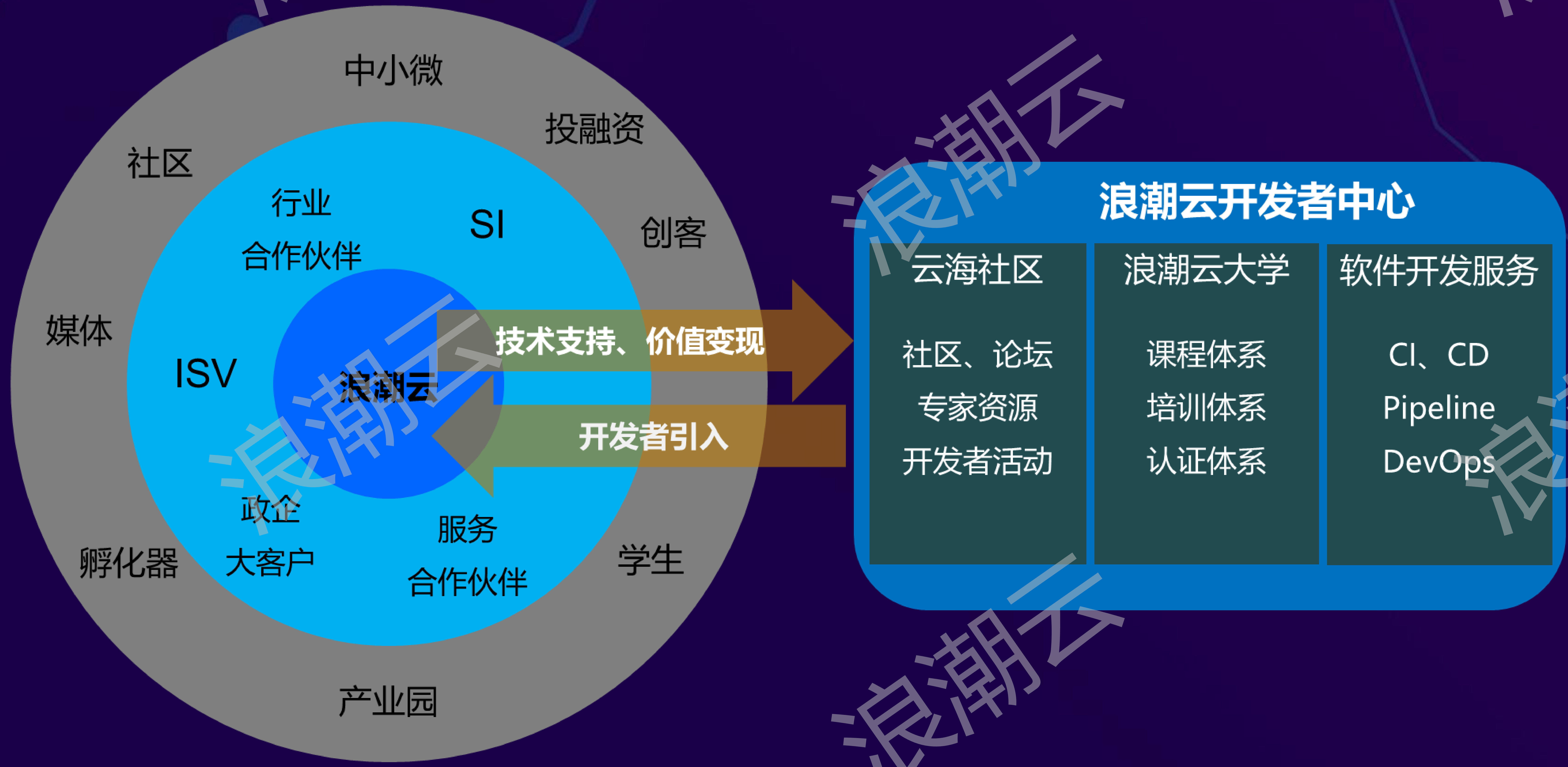
云、数、智作为新型生产
要素促进产业转型升级

云+数+智

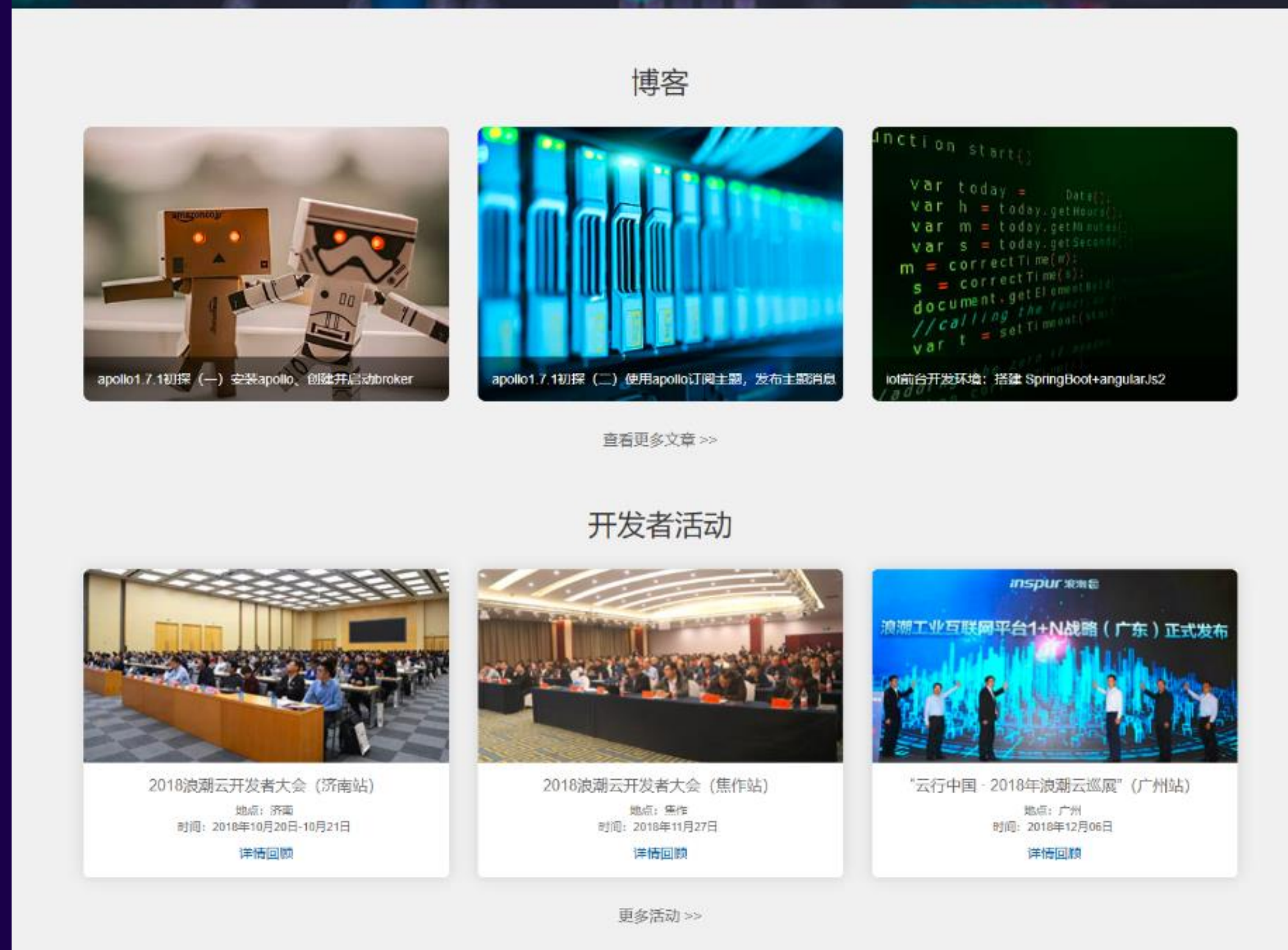
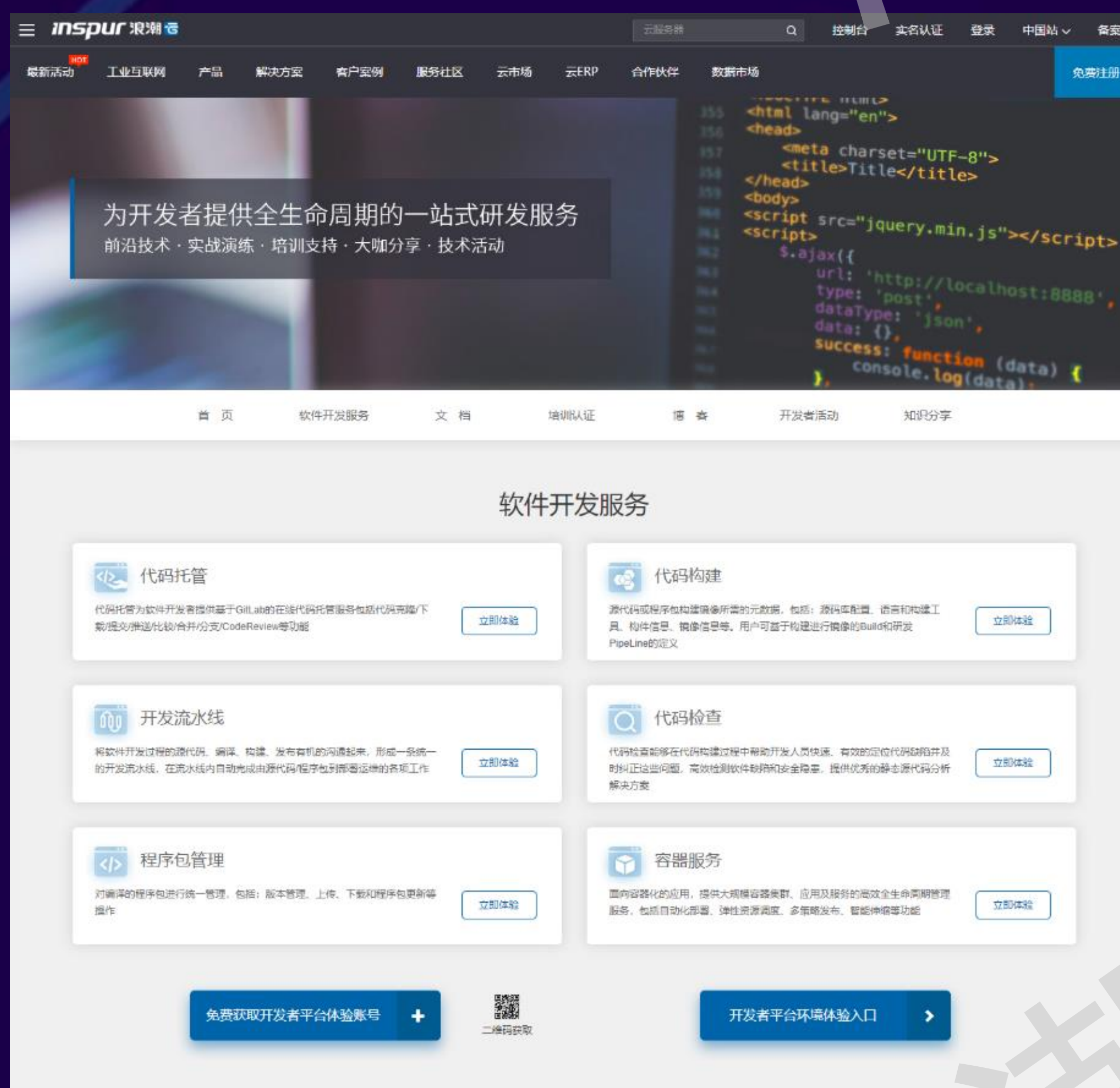
浪潮云开发者生态







云海社区



专家

- 技术大咖
- 合作伙伴专家
- 技术领域专家
- 专家权益

内容

- 开发文档
- 技术分享
- 社区论坛
- 专家博客
- 活动回顾

活动

- 开发者大会
- 开发者大赛
- 技术沙龙
- 线上活动

支持

- 在线问答
- 社区交流
- 开发者邮箱
- 专家线上支持

板块

博客

开发文档

行业专题

线上支持

活动分享

产品专题

论坛

问答

社区专家

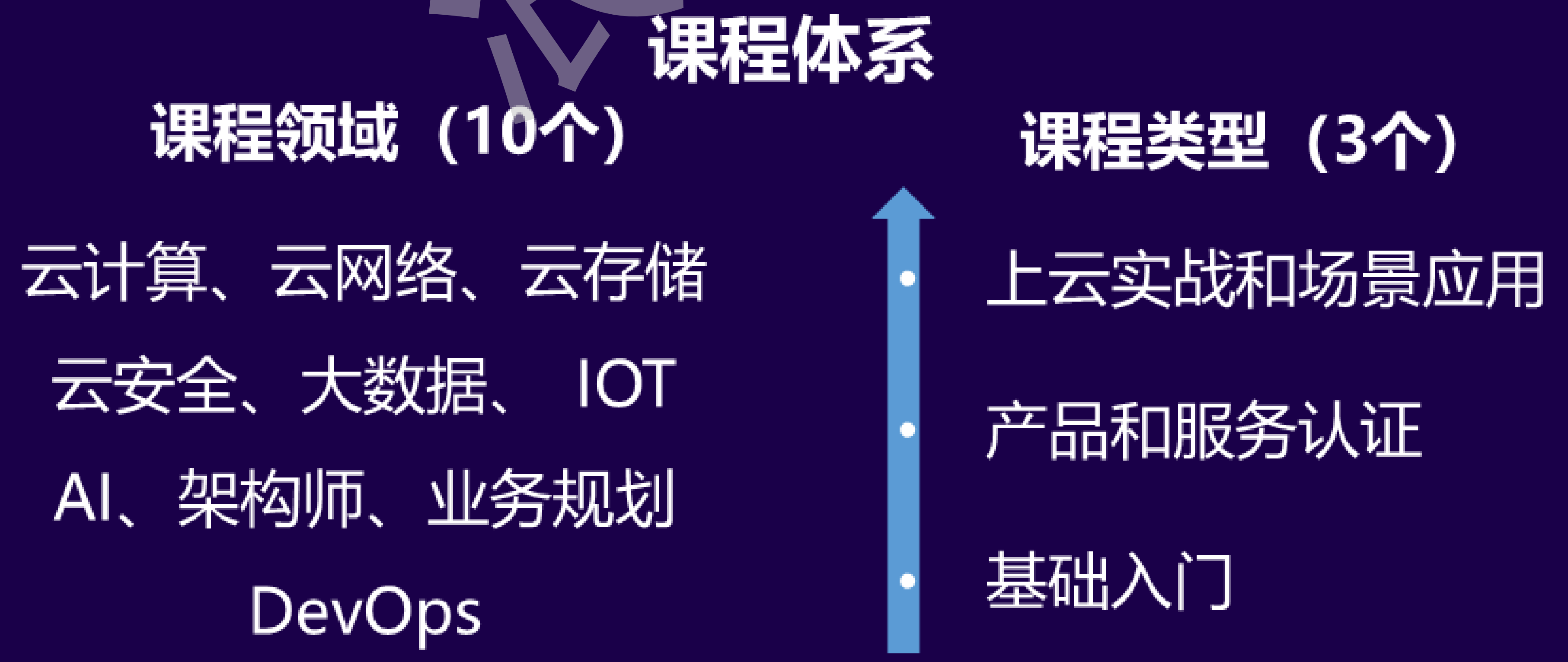
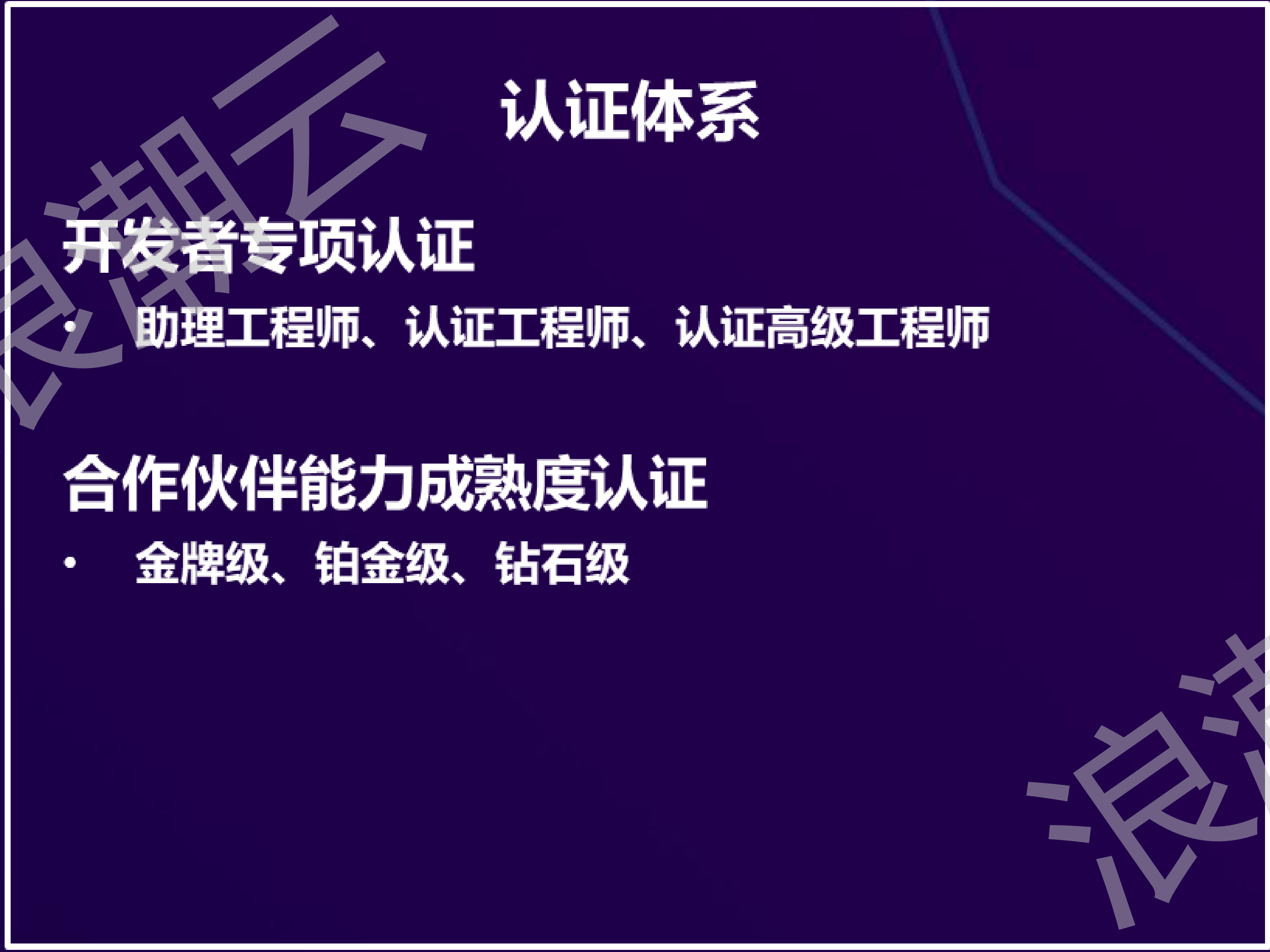
浪潮云开发者大会 | 浪潮云开发者大赛 | 浪潮云开发者沙龙...



已召开浪潮云开发者大会济南站、焦作站、呼和浩特站
2019年内计划在10地市陆续召开



- 浪潮云开发者生态
- 浪潮云PaaS 及微服务实践
- 浪潮政务云，服务政务应用开发者
- 浪潮企业云及工业互联网平台开发实践
- 融合 开放 共享浪潮云DevOps Lab实践之路
- 爱城市网基于“混合云”的云开发最佳实践
-



浪潮云大学 DevOps 相关培训

面向DevOps使用者

DevOps 专家培训

- 提升产品及服务开发的质量与效率
- 增强团队合作
- 持续改进

面向DevOps管理者

DevOps 管理与实践

- 搭建DevOps云环境
- 管理代码，构建，发布流水线
- 成为DevOps的推动者
- 提升开发效率

面向DevOps决策者

DevOps方法论 与最佳实践

- 促进技术团队融合，打造更具战斗力团队
- 通过响应变化提升客户价值
- 减少瓶颈

云战略3.0

生态层
一流企业建生态

云原生应用生态和治理

业务层
业务决定框架

微服务框架

工具层
工欲善其事必先利其器

DevOps

基础层
万丈高楼平地起

云服务平台

- ◆ 基于浪潮云的DevOps 体系
- ◆ 云研发团队、合作伙伴的开发者提供涵盖开发->构建->集成->测试->发布->运维->质量控制等全流程的软件开发支撑能力
- ◆ 构建开发者生态，推动浪潮“云+数”战略落地

持续集成

为开发者提供由Source Code到可运行容器镜像的一体化的全面编译构建过程。

代码托管

为软件开发提供基于GitLab的在线代码托管服务，包括代码克隆/下载/提交/推送/比较/合并/分支/Code Review等功能。

持续部署

完成软件应用测试环境、生产运行环境的自动更新、持续部署，减少了之前人工发布、更新所带来的重复工作量和风险。

代码扫描

为开发者提供完善的代码扫描工具，方便开发者及时有效的分析、管理源代码的质量。

流水线

可视化、可定制的自动交付流水线，将持续集成、持续发布过程中的环节进行串联，可按需定制流水线流程及任务，帮助企业缩短交付周期，提升交付效率。

云测试

为开发者提供：代码级测试、自动化测试、性能测试、安全测试、移动应用测试等全面的测试支持。

软件开发服务秉承DevOps开发理念，基于容器环境，提供涵盖开发->构建->集成->测试->发布等全流程的软件开发支撑能力

流程层

DevOps业务实践

Plan

Code

Test

Deploy

Operate

Continuous Integration

Continuous Delivery

服务层



项目管理



源码管理



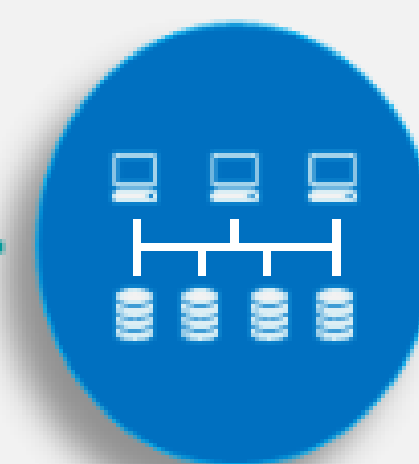
代码检查



编译构建



自动化测试



部署



发布

工具层



Packer



Kaniko



sonarqube



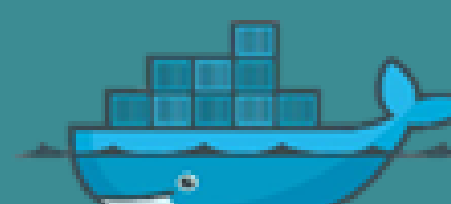
JFrog Artifactory



平台层



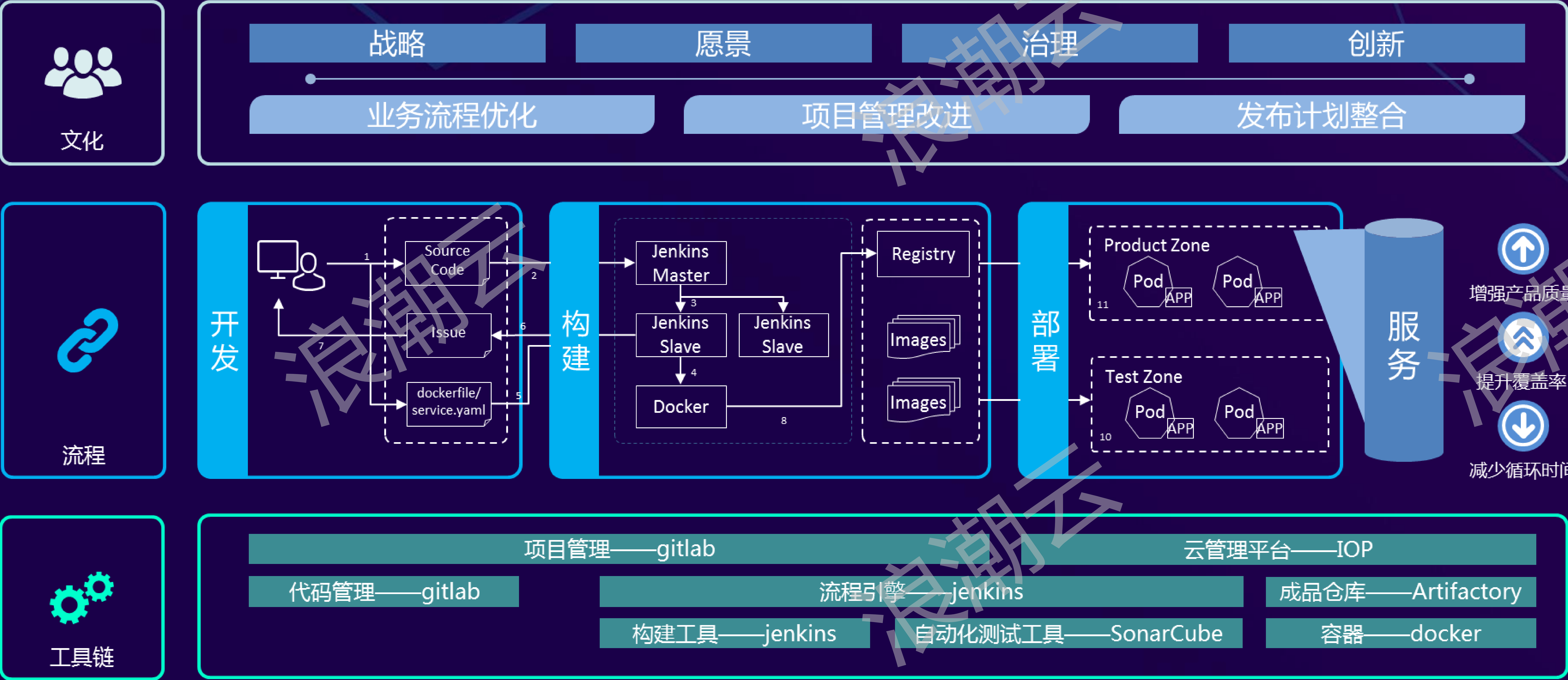
Kubernetes



Docker

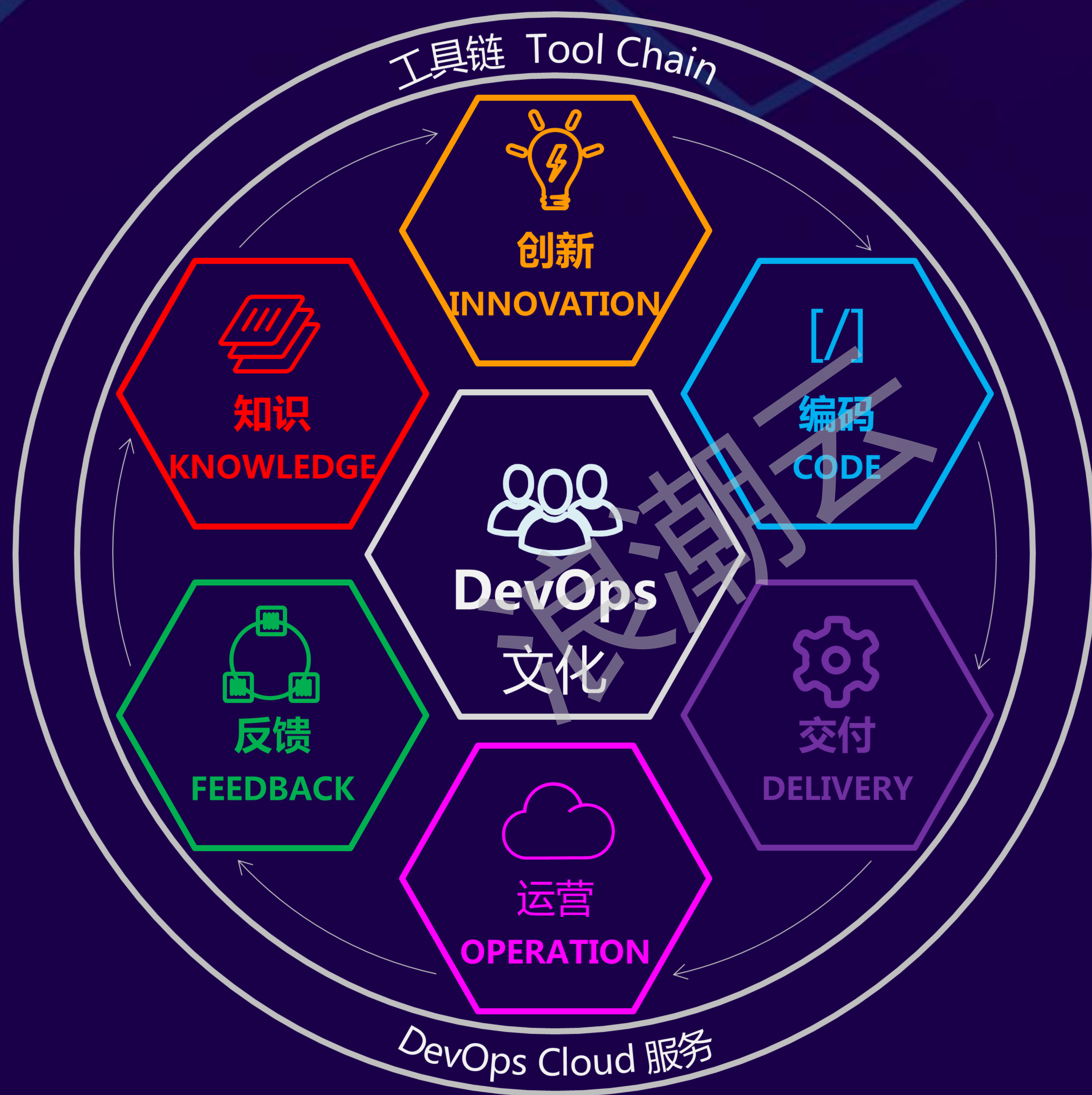
- 源代码托管
- 代码扫描
- 单元测试
- 编译构建
- 镜像构建、二进制包构建
- 自动化测试
- 应用滚动/蓝绿/灰度发布

浪潮云 DevOps 实践框架



增强产品质量
提升覆盖率
减少循环时间

浪潮云 DevOps 方法论



- **创新**：基于已有的知识，组织、提炼出的新方法。
Innovation: Based on existing knowledge, organization and refine of new methods.
- **编码**：实现，优化，增强新的需求和特性。
Coding: Generate, optimize and enhance new requirements and features.
- **交付**：自动化的测试，持续发布高质量的产品。
Delivery: Automated testing, continuous release of high quality products.
- **运营**：提供可持续监控，高可用，按需分配资源的运行环境。
Operation: Provide an environment support continuous monitoring, high availability, on-demand allocation of resources.
- **反馈**：持续的将交付、运营信息反映到开发过程中。
Continuous reflecting delivery and operation information to the development process.
- **知识**：持续的运营经验总结。
Continuous runtime experience summary



爱城市网

一贷通

行政事项查询

行政审批

互联网+政务服务

警务云应用

卫生云应用

社保云应用

国土云应用

政务

能力体系

最佳实践

社区

圈子

企业

核心交付

云原生
DevOps

开发者

生态、流量

课程

实验室

考核认证

学院

创新

工业互联网

云视频

云网盘

云CRM

云会计

设备监控

能耗管理

工业设计宝

质量链

云ERP

云伙伴、产业研发中心

Inspur DevOpsLAB

趋势、标准

工具、方法

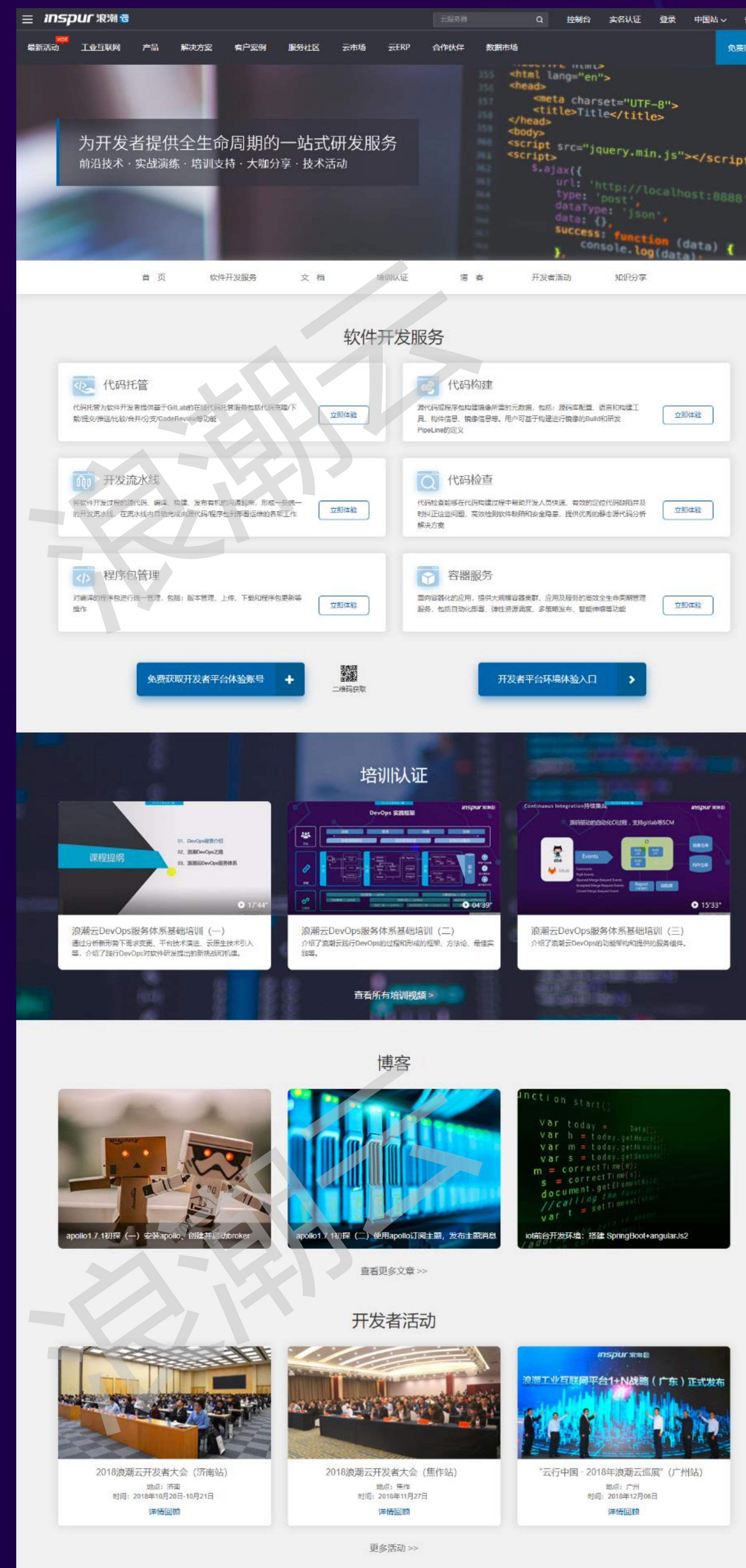
Inspur University

论坛、博客

高校、教育机构

开发者中心

<https://cloud.inspur.com/developer>



inspur 浪潮云



赋能开发者，创造新价值！