

一站式软件研发协作 管理平台

CODING 简介

CODING 是面向软件研发团队的研发协作管理平台，涵盖了软件开发从构想到交付的一切所需，提供完整的研发协作工具，无需对接第三方服务。使研发团队在云端高效协同，实践敏捷开发与 DevOps，提升软件交付质量与速度，降低企业研发成本。

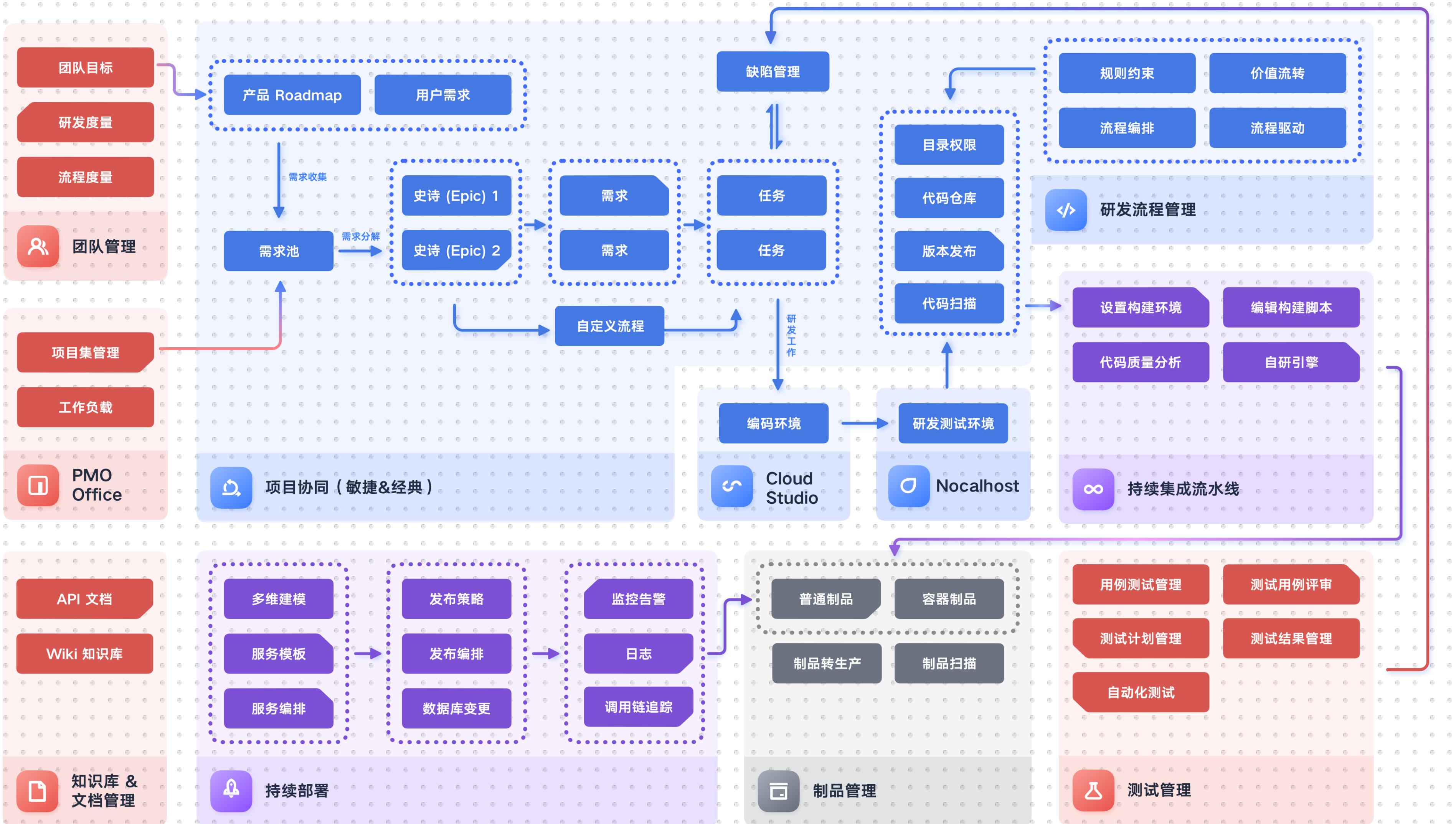


CODING Product Panorama

CODING 产品全景图



高效的云上研发工作流



项目协同

- 支持敏捷与瀑布两种工作流
- 需求/任务等事项分解管理
- 自定义事项流转状态
- 需求/任务/缺陷关联代码
- 看板视图跟踪能力

The screenshot shows a project management board with the following structure:

- 未开始 (6):**
 - 优化全局属性配置中创建多选菜单
API Mock 第一期
#8925, 1/2, 计划中
 - 按钮移除导航上加号图标
#90937, 1/2, 计划中
 - 改进快速切换项目下拉菜单增加创建项目
按钮移除导航上加号图标
API Mock 第一期, 10月24日截止
#90937, 1/2, 计划中
 - 修改飞蛾注册引导标明飞蛾与 CODING
关系推荐引导进 CODING
#2901, 1/2, 计划中
 - 优化全局属性配置中创建多选菜单弹窗中
值的输入
#8925, 1/2, 计划中
- 进行中 (12):**
 - 按钮移除导航上加号图标
#90937, 1/2, 进行中
 - 8 项目协同模块首次开启页！注意史诗的
空列表用史诗的开企业图文替换
#2901, 1/2, 进行中
 - 化全局属性配置中创建多选菜单
飞蛾集成进测试管理...
#8935, 1/2, 进行中
 - 迭代时间在迭代完成以前可修改
#8925, 1/2, 进行中
 - 测试用例编辑能直接以抽屉或弹窗形式
#8925, 2/5, 进行中
 - 工作流配置页删除状态时若存在事务使用
#8925, 1/2, 进行中
- 已完成 (5):**
 - 移动端支持史诗详...
#90937, 1/2, 完成
 - Demo 项目初始化
#2901, 1/2, 完成
 - 调整看板样式展示...
API Mock 第一期
#8935, 1/2, 完成
 - 史诗列表可搜索展...
#8925, 1/2, 完成
 - 关联控件支持关联...
#8925, 1/2, 完成

迭代规划

- 自定义迭代流程
- 规划迭代周期
- 跟踪迭代进度

The screenshot displays a project management interface for敏捷开发管理 (Agile Development Management). The top navigation bar includes tabs for待规划 (Planned), 迭代 (Iteration), 全部事项 (All Items), 史诗 (Epics), 需求 (Requirements), 任务 (Tasks), and 缺陷 (Bugs). A search bar and filter options for 属所史诗 (Belonging Epic), 类型 (Type), 处理人 (Assignee), and 搜索事项... (Search Item...) are also present.

The main area shows the Backlog section with 6 items:

- 改进快速切换项目下拉菜单增加创建项目按钮, 移除导航上加号图标 #78921
- 修改飞蛾注册引导标明飞蛾与 CODING 关系推荐引导进 CODING #792
- 优化全局属性配置中创建多选菜单弹窗中值的输入 #78921
- 测试用例编辑能直接以抽屉或弹窗形式展示方便编辑 #9090
- 优化全局属性配置中创建多选菜单弹窗中值的输入 #78992
- 事项标题 (按回车快速创建, Shift + 回车完整创建) #792

A modal window titled "Backlog" is open, showing the same list of items. It includes a "Create" button and dropdown menus for filtering by 需求 (Requirement), 任务 (Task), and 缺陷 (Bug).

To the right, several iterations are listed:

- 第一次迭代 (Iteration 1): 10 items, 95 total, 2019/02/16 - 2019/02/28, status: 进行中 (In Progress). Contains items from the backlog.
- 敏捷开发管理第一次迭代 (Agile Development Management Iteration 1): 2 items, 2019/02/16 - 2019/02/28, status: 进行中 (In Progress). Contains items from the backlog.
- 微商城第二次迭代 (Micro-commerce Second Iteration): 2 items, 2019/02/16 - 2019/02/28, status: 未开始 (Not Started).
- 第三次迭代 (Iteration 3): 0 items, 2019/02/16 - 2019/02/28, status: 未开始 (Not Started). A context menu is open for this iteration, showing options: 开始迭代 (Start Iteration), 新标签打开 (Open in New Tab), 编辑迭代 (Edit Iteration), and 删除迭代 (Delete Iteration).

项目集

- 协调管理一组相互关联的项目活动
- 提供跨项目协作的 PMO 视角
- 业务需求拆分到多个项目中去实现
- 同一事项在项目与项目集中状态同步

示例项目集 | 09/14 - 12/30
联合多个产品线，共同完成双十一大促活动的功能开发

里程碑

09/14 09/30 10/12 10/20 10/30 今天 11/02 11/10
项目集开始 需求拆解 完成支付服务 处理风险 完成供应链对接 集成 灰度环境

项目 8

卡片 列表 + 添加项目

项目协同项目 (32% · 25/78 项) CODING DevOps (75% · 125/278 项) 文档管理项目 (24% · 72/120 项) 知识管理项目 (100% · 120/120 项)

近期风险

显示最近 10 条 · 全部风险 >

#7897 购物车内容在反复登出登录后无法还原为最近一次状态 · 蒋世云提交于 3 分钟前 (10月28日截止)
#7898 实现用户通过手机号验证码登录 · 蒋世云提交于 20 分钟前 (10月24日已截止)
#7862 在成员管理模块中可批量发送邀请成员邮件 · 蒋世云提交于 2 小时前
#9865 通过邮箱地址邀请成员加入企业 · 蒋世云提交于 5 天前

动态日志

所有成员 · 所有类型 ·
2020-03-06 星期五
17:09 孟江扬 更新了缺陷 赏金任务列表默认排序的时候有个issue 没有展示 的状态

公告

李浩云 发表于 昨天 10:48

各位项目经理注意，一年一度双十一即将到来，请做好各产品线的需求准备工作。我们每周将在 A17 会议室做一次碰面总结研发中的问题和可能涉及的风险。

上述解决方案虽然完善，但必须人工参与，费时费力也容易疏漏，所以需要机器参与这件事，避免上述问题再次发生。

近期开发了一款基于 Flyway 的迁移工具，支持数据库 Schema 版本自动升级，管理并跟踪数据库变更，同时在此基础上增加了回滚、生成 Changelog 等功能

查看往期公告

成员 58 管理成员 >

负责人 张晓平
管理员

李国华 创建于 2021/06/23

代码管理

- 全面支持 Git/SVN，高可用仓库
- 代码分支保护，精细权限管理
- 对代码逐行评论，建立代码评审机制
- 自动生成 Changelog，规范版本发布

Accept Merge Request #31845: (mr/release/fix-env-sensitive -> release)

Merge Request: env sensitive fix

Created By: @郭学坤
Reviewed By: @吴思稣
Approved By: @吴思稣
Accepted By: @郭学坤
URL: <https://codingcorp.coding.net/p/coding-dev/git/merge/31845>

郭学坤 提交于 2 天前 修订版本号: 7fe007cd507ac53d4cdc50ede07b0e3efdf989dd [Diff](#) [Patch](#)

8 个文件被修改 (112 行增加 / 46 行减少) [全部收起](#) [普通模式](#) [高级选项](#) [查看文件](#)

```
5 coding/controller/core/src/main/java/net/coding/server/core/controller/ci/CiController.java
@@ -462,9 +462,6 @@
462     }
463     if (jobEnvForm.validate(errors)) {
464         ciEnvService.putEnv(jobEnvForm.getName().trim(), jobEnvFor
m.getValue(), jobEnvForm.getSensitive(), ciJob.getId());
465         if (jobEnvForm.getSensitive() == CiEnv.SENSITIVE_ENV) {
466             ciService.updateSensitiveWord(ciJob.getId(), jobEnvFor
m.getName());
467         }
468         return Result.success();
469     }
470     throw CoreException.of(errors);
@@ -481,7 +478,7 @@
481     if (ciJob == null) {
482         throw CoreException.of(CoreException.ExceptionType.CI_JOB_N
OT_FOUND);
483     }
484     ciEnvDao.deleteByName(jobId, envName);
485     return Result.success();
486 }
487
488 }
```

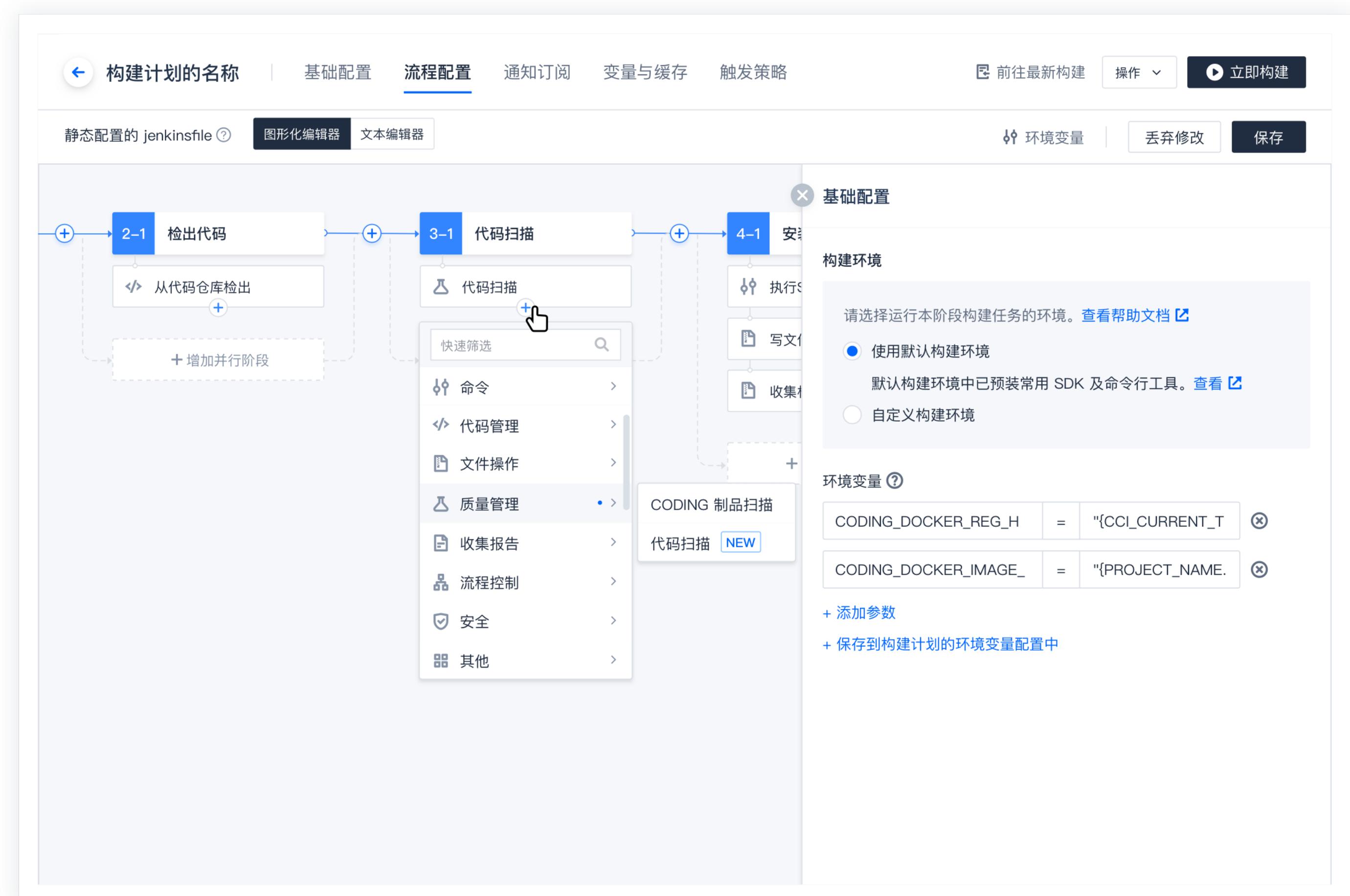
代码扫描

- 腾讯自研代码分析工具
- 覆盖 14 门主流语言
- 检测代码规范性、安全性、潜在 bug 等指标
- 产出多维度数据报表



持续集成

- 全面兼容 Jenkins
- 内置丰富预装环境和工具
- 支持主流代码仓库
- 多种触发机制
- 可视化流程编排
- 提供多地域构建节点
- 支持并行构建、缓存加速



制品库

- 支持 Docker、Maven、Helm 等 11 种常见制品类型
- 灵活的版本覆盖策略
- 精细化的权限管理
- 基于腾讯云 CDN，提供极速分发能力
- 对构建物进行安全漏洞扫描，安全左移

The screenshot displays a user interface for managing a product library. On the left, a sidebar lists several repositories: MyDockerLibs (Docker), MyMavenLibs (Maven), MyNpmLibs (NPM), and two additional MyDockerLibs entries. The main panel shows a detailed view of the 'nginx' artifact from the 'MyDockerLibs' repository. The artifact details include its version (1231QEWQ1233), a description (React is a JavaScript library for building user interfaces), pusher information (Desmond, 10 days ago), and various metadata fields like author, license, and tags. A 'README' section is also present.

持续部署

- 支持主机和容器两种部署方式
- 图形化部署流程编排
- 复杂的应用管理
- 多集群多环境部署
- 支持蓝绿发布、灰度（金丝雀）发布等多种
- 发布策略
- 人工审核与发布单

The screenshot displays a deployment control interface with three main panels:

- 左侧面板 (Deployment Control Panel):** Shows navigation tabs for 应用 (Application), 云账号 (Cloud Accounts), and 主机组 (Host Groups). The 应用 tab is selected.
- 中间面板 (Deployment Workflow Editor):** Shows a workflow diagram titled "部署流程的名称". It includes a "基础配置" step and two "部署 (Manifest)" steps. The second "部署 (Manifest)" step is highlighted with a blue border. A tooltip indicates it is a "阶段类型: 部署 (Manifest)" step.
- 右侧面板 (Deployment Configuration):** Contains two sections:
 - 部署 (Manifest) [展开]:** Displays deployment configurations for "flaskapp". It shows the "镜像名称" as "flaskapp" and the "镜像地址" as "lhpkprod-docker.pkg.coding.net/cd-demo/cd-demo/flaskapp". The "操作" switch is turned on, and the "自定义分支或标签规则" radio button is selected. A note states: "Manifest 中的镜像版本默认支持动态替换, 即启动部署流程时可以指定版本覆盖 Manifest 中的默认版本)。 查看 帮助文档".
 - 执行选项 [展开]:** Shows options for handling failed stages:
 - 如果阶段失败:
 - 终止整个流程
 - 终止流程中的这个分支
 - 终止流程中的这个分支, 而且一旦其他分支执行完成立即标记流程执行失败
 - 忽略失败

测试管理

- 自动化用例测试，减少重复人工操作
- 用例评审，提高用例质量
- 测试计划深度关联产品迭代，从需求开始介入测试

P2 商城移动端二次测试 开始测试 ⋮

刘家宣 创建于2018/12/24 Evan 等 3 人参与测试

50% 测试通过 · 已测用例 1762 / 2485 32 4 77%

未通过测试 打开的缺陷 用例库覆盖

任务	活动	缺陷	报告
全部状态	全部经办人	搜索	优先级
商城下单 (3)	T00023 登录-用户名和密码字段验证 T00024 登录-记住密码验证 T00025 注册-真实姓名验证	高 低 未测	分配给 李浩华 苏珊 测试结果 通过 通过 未测

团队目标管理 (OKR)

- 培养员工目标意识和结果意识
- 提升企业战略聚焦度和执行力
- 目标落实到具体负责人/相关人
- 从团队目标到个人目标，层层分解管理

The screenshot displays a software interface for managing team goals (OKRs). On the left, a sidebar menu includes options like Workstation, All Projects, Dashboard, All Tasks, Project Activity, and Goals. The Goals section is currently selected. The main area shows a hierarchical breakdown of goals:

- Team Goal: Video live streaming function MVP launch.
 - Key Result: Frontend H5 video player改造支持弹幕 (Progress: 25%, Weight: 50%)
 - Key Result: Complete product design and UI design稿 (Progress: 20%, Weight: 50%)
 - Key Result: Iterative approaches to corporate strategy foster collaborative (Progress: 30%, Weight: 25%)
 - Key Result: 飞蛾测试管理集成进 CODING 企业版 (Progress: 10%, Weight: 30%)
- Goal: Support live streamer appreciation first period (投币).
- Goal: Frontend H5 video player改造支持弹幕.
- Goal: Online queue service support弹幕回复等消息.

On the right, detailed information is provided for the first key result:

- Status: 正常 (Normal)
- Progress: 50%
- Responsible Person: 于浩强
- Participants: 7 people
- Period: 2021年 Q2
- Related KR: 前端 H5 视频播放器改造...
- Comments: 谭江夏 创建于 3 天前; 王婷婷 更新于 5 天前

工作负载与研发度量

- 多维度、跨项目的可视化统计报表
- 内置基于 DevOps 成熟度模型的质量视图与效能指标配置方案
- 直观的任务视图展示团队成员的工作安排与工作饱和度
- 帮助管理者及时了解每个成员的工作负荷，合理调整资源投入



API 文档管理

- 标准与便捷的 API 文档生成和阅读体验，加速接口联调工作
- 支持 OpenAPI 和 apiDoc 等业界主流 API 语法
- Mock API Server 可模拟真实返回结果

The screenshot displays the Petstore API Documentation interface. On the left, a sidebar navigation includes sections like WELCOME, GET STARTED, and API REFERENCE. The API REFERENCE section is expanded, showing sub-sections such as '测试计划' (Test Plan), '创建测试计划' (Create Test Plan), and '更新测试计划' (Update Test Plan). The main content area is titled '测试计划' (Test Plan) and contains a brief introduction: '飞蛾开放 API 文档为敏捷团队搭建有序的测试协同方式，实现测试团队的在线即时协同工作，管理测试用例和运行测试计划，显著提升交付质量。' Below this, there is a section titled '# 更新测试计划 v1.0' with a '废弃' (Abandon) button. It lists a single endpoint: 'GET /api/v1/runs/:run_id/cases'. The '请求 Request' (Request) section shows the 'BODY' with fields: 'name string' (宠物名称 - Pet Name) and 'section_id integer' (模块 ID - Module ID). The '响应 Response' (Response) section shows a successful return status: '状态码 200' (Status Code 200). To the right, there are two examples: '请求示例' (Request Example) showing a POST request to https://petstore.com/api/v1/pet/1 with various headers and a JSON body; and '响应示例 1' (Response Example 1) showing a JSON response object with fields like id, project_id, name, etc., and a detailed description: '这是一个xx的测试计划' (This is a xx test plan).

```
POST https://petstore.com/api/v1/pet/1

Header Body
Accept application/json
Accept-Encoding gzip, deflate, br
Accept-Language en-US,en;q=0.5
Content-Type application/json
Authorization Bearer eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIaWE1PTUxldmVub3Blb3BzIiwidHlwZSI6Imh0dHBzOi8vc2VjcmV0LmNvbS9pIiwiYXpwIjoiMjAxOC0wNC0wMDA0MjEzOTk1NzEwMCIsImF1ZCI6InVzZXIiLCJ0eXAiOiJQbG9hZCJ9
Cookie lux_uid=1574236278857560; session_id=False

{
  "status": 201,
  "data": {
    "id": 1,
    "project_id": 1,
    "name": "测试计划一",
    "include_all_cases": true,
    "is_archived": false,
    "archived_at": null,
    "passed_count": 0,
    "blocked_count": 0,
    "assignee_user_id": 1,
    "description": "这是一个xx的测试计划",
    "created_at": "2018-06-14 14:06"
  }
}
```

团队知识库

- 灵活的内容块编辑激发沉浸式创建体验
- 知识管理实现团队内信息共享与协作
- 文件网盘沉淀团队知识库

The screenshot displays two main sections of the Coding DevOps platform.

Top Section (Knowledge Base):

- Header:** 深圳市腾云扣钉科技有限公司
- Left Sidebar:** 示例团队空间, 文档目录, 快速入门指南, 敏捷开发进阶, 自定义工作流进阶 - KM8792, OKR, 项目协同, 敏捷开发基础 (highlighted), 看板视图, 自定义工作流, 自定义属性.
- Content Area:** 显示了一张蓝色和黄色渐变的抽象背景图片。
- Right Sidebar:** 文章大纲, 功能介绍 (胡婷宜正在编辑), 维护 Backlog, 查看 Backlog, Backlog 列表排序方式, 创建事项, 管理未完成迭代, 查看未完成迭代列表, 迭代操作, 规划迭代, 全部事项, 查看事项列表.

Bottom Section (File Repository):

- Header:** 文件网盘, 全部文件, + 新建, 上传.
- Left Sidebar:** 全部文件, 最近文件, 星标文件, 分享中的, 回收站, 快捷访问 (研发三部, 产品流程图, 公司 PPT 模版).
- Content Area:** 列出了以下文件:

文件名	创建者	最后更新
研发三部产品设计	陈江	5分钟前
体验报告	陈江	5分钟前
CODING Enterprise Logo.png	陈泽芮...	今天 20:32
迭代与事务规划通知和动态.txt	彭可	昨天 20:32
iOS人机界面指南设计策略.pdf	赵伟	10月 24日
研发三部项目孵化竞标申请表.docx	陈楠	9月 24日
属性与工作流&创建页配置(0320).zip		上传中...

应用生命周期管理工具 (Orbit)

- 一站式应用创建、编排、发布、运维及资源管理
- 简易配置的服务模板
- 图形化部署流程编排
- 原子化应用程序、配置、数据库整合发布
- 可观察、可干预、可回溯的应用发布过程
- 安全可靠的数据库变更，应用变更自动监听拣配
- 完善的应用运维工具链（监控告警、日志/事件记录、调用链追踪）

The screenshot displays the Orbit application lifecycle management tool interface, showing two main panels: a left sidebar and a right configuration editor.

Left Sidebar:

- Testing**:
 - 集群对比 (Cluster Comparison) - 查看详情 (View Details)
 - 部署记录 (Deployment History) - 可一键回滚 (One-click Rollback)
- 服务 (Services)**:
 - 状态: 全部 (All), 服务器: 全部 (All), 镜像信息: 全部 (All)
 - 服务名:
 - e-cd-spin-deck (状态: 正常, 最近更新时间: 2021-06-09 17:33:18)
 - e-cd-spin-frontend (状态: 正常, 最近更新时间: 2021-07-01 12:13:17)
 - e-cd-spin-clouddriver (状态: 待发布, 最近更新时间: 2021-06-23 16:01:29)
 - e-coding-cd (状态: 已同步, 最近更新时间: 2021-07-01 12:13:17)
 - e-cd-spin-clouddriver-caching (状态: 待发布, 最近更新时间: 2021-06-23 16:01:29)
 - e-cd-spin-clouddriver-codingca... (状态: 待发布, 最近更新时间: 2021-06-23 16:01:29)

Right Configuration Editor:

Top navigation bar: Application Name (OrcaService), 基础信息, 服务管理 (selected), 配置管理, 数据库, 部署流程, 部署记录, 版本管理, 设置.

Sub-navigation: 服务 (Services).

Content area:

- 容器1 (Container 1):**
 - 镜像名称: CSIG_STKE_SZ2_C2 (版本: 4.1), 端口号: 8080
 - 运行命令: echo 'god is here'echo 'god is here'
 - 参数: echo 'god is here'echo 'god is here'
- 容器2 (Container 2):**
 - 镜像名称: CSIG_STKE_SZ2_C2 (版本: 4.1), 端口号: 8080
 - 运行命令: echo 'god is here'echo 'god is here'
 - 参数: echo 'god is here'echo 'god is here'

研发流程管理工具 (Compass)

- 工作流:

可视化工作流程编排，统计各环节平均耗时，定位实际项目中耗时长或存在阻塞的环节

- 规范:

通过自定义规则约束开发人员的分支创建、代码合并及版本发布等行为

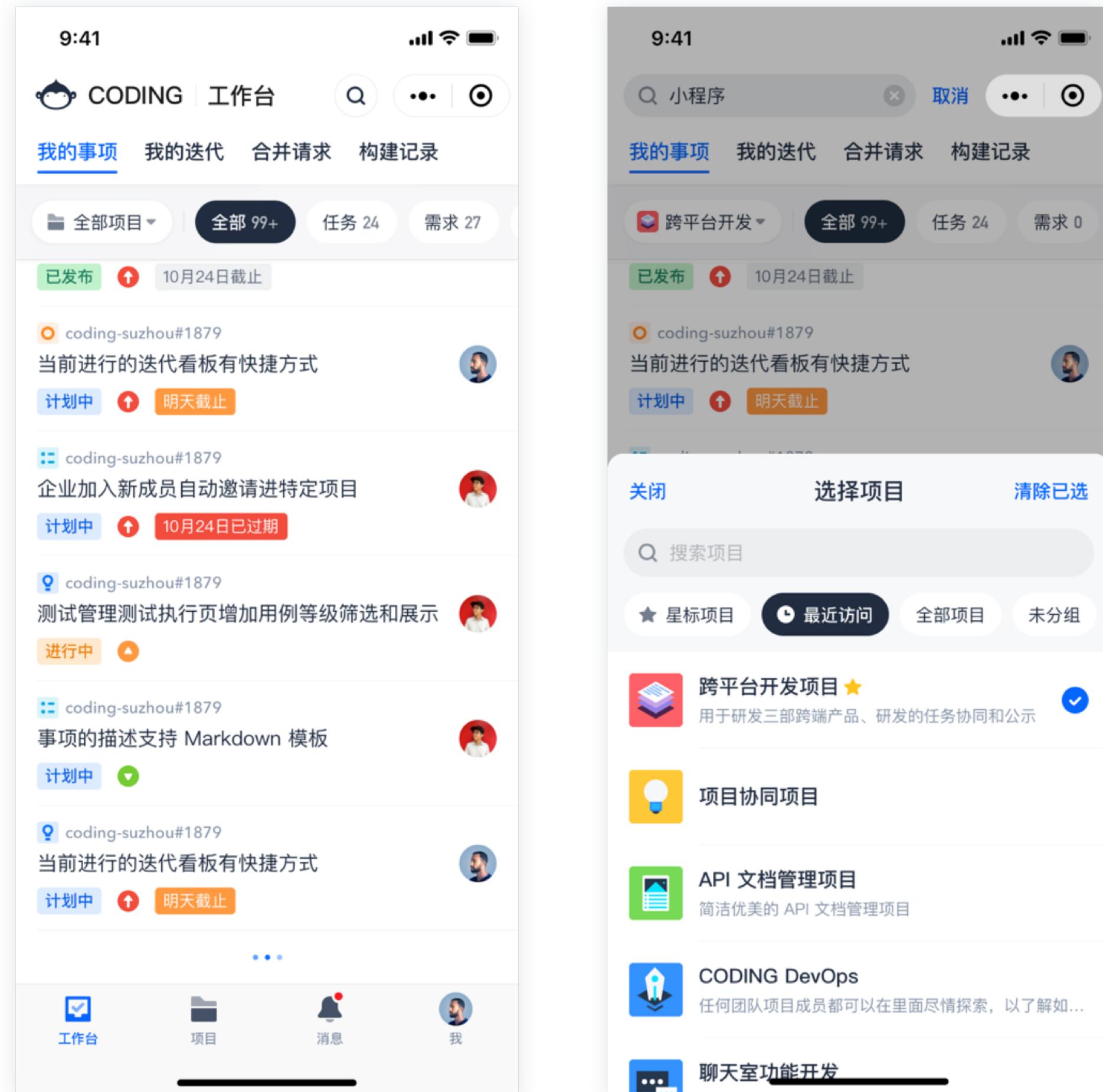
- 自动化:

指定触发器及触发后执行的自动化操作，避免繁琐重复的人工操作，加速工作流流转

The screenshot displays two main sections of the Compass interface. The top section shows a detailed view of a workflow named '#101 nocalhost 开发环境 cd spin-clouddriver-caching 和 spin-clouddrive'. It includes a summary bar with a warning about a step being started early, a list of associated resources, and a timeline diagram showing the flow from planning to deployment. The bottom section shows the configuration of workflow rules, specifically '推送规则' (Push Rules) and '合并规范' (Merge Rules), which define how branches are handled and merged.

支持多端移动应用

- 支持企业微信小程序、微信小程序、H5 网页端
多种移动终端方式
- 随时随地，移动办公



CODING Product Solution

产品化解决方案



敏捷开发全流程应用

CODING 研发协作管理工具深度结合敏捷研发理念，帮助您对产品进行迭代规划，让每个迭代中的需求、任务、缺陷无障碍沟通流转，让 Scrum 过程风险可控，达到可持续性快速迭代。



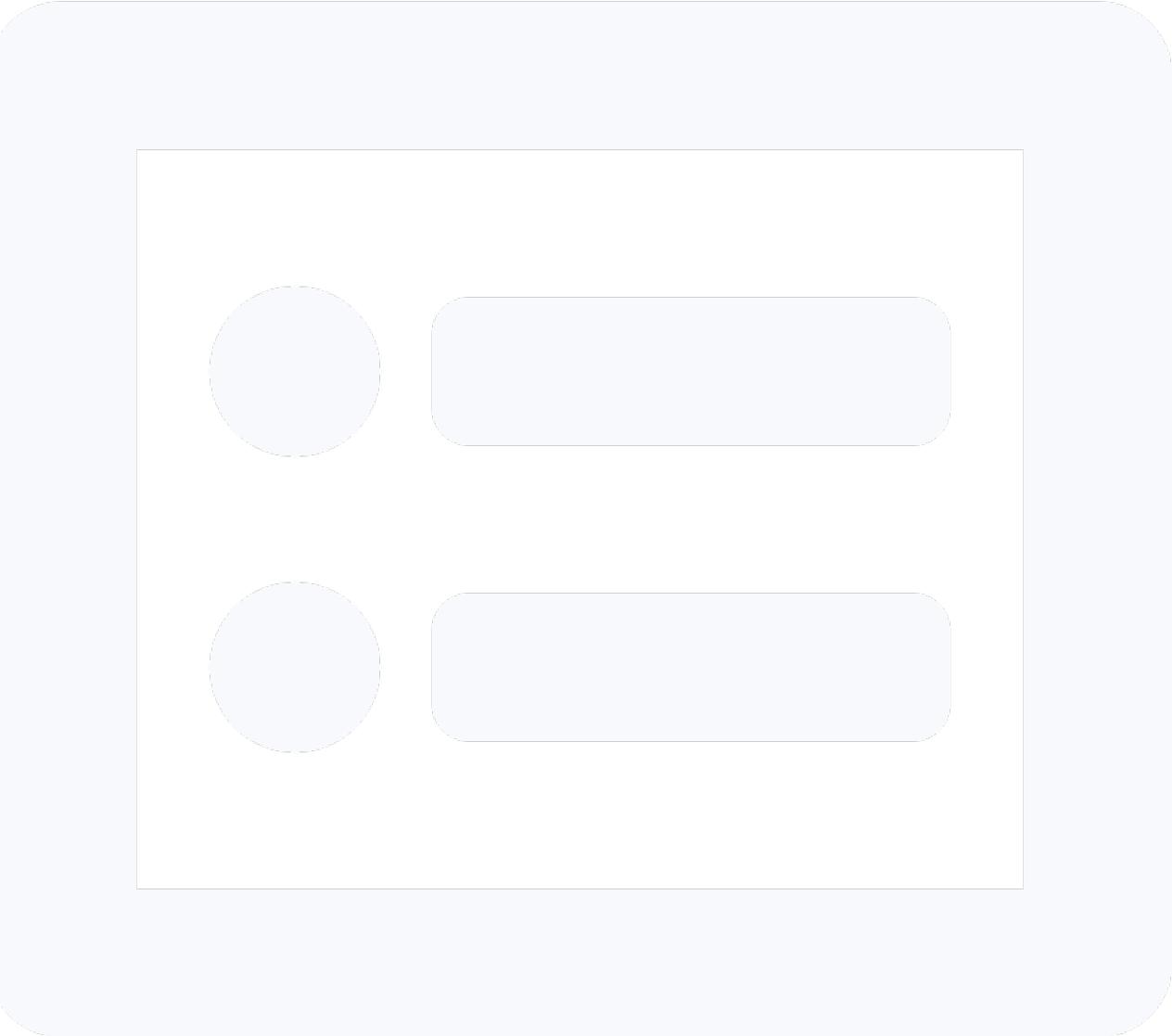
DevOps 全流程应用

CODING 提供持续集成到自动部署的全过程工具：自动构建、自动化测试、制品库、部署交付。支撑项目的快速迭代，保证软件稳定、持续构建和发布。实现 DevOps 持续交付全流程应用。



Industry Contrast and Customer Case

行业对比与客户案例



行业对比图

功能	GitHub for Business	GitLab enterprise	TAPD	Jira	CODING
代码托管	✓	✓	对接第三方	✓	✓
代码评审	✓	✓	对接第三方	✓	✓
分支管理	✓	✓	对接第三方	✓	✓
支持 SVN	✓	✓	对接第三方	✓	✓
需求管理	issue	issue	不支持工时预估	✓	✓
缺陷管理	✓	issue	✓	✓	✓
测试管理	✗	✗	✓	对接第三方	✓
持续集成 (CI)	对接第三方	✓	对接第三方	✓	✓
自动部署 (CD)	对接第三方	✓	对接第三方	✓	✓
制品库	✓	仅限 CI 的软件包和文件	对接第三方	✓	✓
精细化权限管理	✓	✓	✓	✓	✓
可视化数据报告	✓	✓	✓	✓	✓
Wiki	✓	✓	✓	✓	✓
文件管理	✗	✓	支持附件, 不支持管理	✓	✓
私有部署	✓	✓	✗	✓	✓
产品价格	一对一报价	一对一报价	免费	10 美元/人/月	标准版: 免费 (不限成员) 高级版: 599 元/人/年

客户痛点

- 过去使用 SVN 的方式进行代码管理，由于软件代码量庞大，造成响应速度缓慢，数据丢失风险极高；
- 需要在兼顾服务稳定的同时进行快速的产品迭代与质量把控；
- 一个项目的协作需要在项目管理、任务分派、即时通讯等不同工具之间来回切换，导致内部、外部沟通成本居高不下，项目管理费时费力。

解决方案

- **优化代码仓库结构：**
使用高性能的 Git 仓库，从任务管理到代码审查，可一站式完成代码协作流程与管理；
- **引入持续集成：**
分支的开发人员完成代码编写并提交合并请求后，使用持续集成自动对代码进行编译及自动化测试；
- **追踪团队工作数据：**
定制了一站式研发流程管理工具，可以兼容项目管理与代码库管理，来展示清晰的全局项目管理视图。

客户收益

- 可以通过非线形的方式并行开发，无需进行额外的等待，允许成千上万个并行开发的分支最大限度的释放了开发团队的工作能力；
- 帮助交银施罗德的研发团队实现自动测试和应用程序自动构建，提高产品迭代效率和代码质量；
- 管理者不仅可以快速掌控全局，还能层层深入至单个具体任务，甚至精确至每行代码的细节，得以做出更加客观、准确及时的决策。



泛互联网 - 医美

客户痛点

- 团队以及成员数量众多，缺乏统一规范的工作流，不同职责的角色不清楚上游的工作任务何时流转到自己，不清楚自己何时应该介入流程，不清楚自己的执行周期；
- 协作靠口头交流，容易把时间浪费在无效沟通上。

解决方案

- 根据团队实际应用场景，分不同的环境设计研发工作流，将需求从诞生到交付的生命周期以统一规范的标准组织起来；
- 合理安排流水线不同角色的定位及行动，权责明确清晰。

客户收益

- 将混沌模糊的研发工作流程变得清晰明了；
- 流程上每一个节点都可以定位到明确的负责人，上下游有承接在提升协同效率的同时，也提高了交付的质量。



AI – 企业级智能服务平台

客户痛点

- 项目团队数量激增，沟通协同成本居高不下；
- 研发效率难以度量，研发管理难度显著加大；
- 企业客户的定制化需求增多，研发交付速度急需提升；
- 团队办公形式多样化，部门间协同形式也需多样化。

解决方案

- 采用 CODING 项目协同管理，对需求进行分类管理和需求信息录入可视化需求状态和团队协作；
- 采用 CODING 仪表盘及效能度量，收集研发效能各个阶段的数据指标，并进行卡片式的可视化显示；
- 采用 CODING 代码托管、持续集成、制品库、持续部署搭建自动化的一站式持续交付流水线。

客户收益

- 通过 CODING 项目协同有效解决了项目协同难度大、沟通效率低等问题，增强了团队透明度，提升了需求规范和团队协作能力；
- 可及时发现团队瓶颈和问题，建立了快速反馈通道，并进行持续优化，持续提升团队效能；
- 一站式流水线极大提升了团队的构建速度和部署频率；质量关卡提升了交付质量；图形化流水线降低了流水线使用成本。



政府服务

客户痛点

- **发版自动化：**
健康码小程序使用云开发 CloudBase TCB 技术栈，因为项目紧急没有配套的基础设施；
- **研发流程规范缺失：**
不具备 git flow，无法与项目协同打通；
- **上线及管理压力大：**
整体研发环境处于最原始的手动维护状态。接近 100 人的外包团队参与，难以管理，很难 3 周内完成军令状任务。

解决方案

- 协助整体项目把代码迁移到 CODING 上，并建设 git flow；
- 协助从零开始在 CODING 持续集成上编排实现 TCB 发布的流水线，实现了在满足要求前提下的自动化快速发版；
- 协助 CI 到私有制品库的链路加速；
- 协助建设团队模板，使其具备批量复用标准合规流水线的能力；协助开发数据接口，方便后续数据分析；最终实现代码提交到持续集成的流程的自动化。

客户收益

- 无需本地部署，开箱即用开发工具，节省了大量的工具调研及迁移成本；
- 规范研发流程，建设项目发布流水线，实现快速发版迭代；
- 为团队配置统一的协同工作流、统一的质量门禁等，提高团队协作效率，提高研发效能。

他们都在用 CODING



现在就开始免费使用

不限成员，免费使用

标准版：免费
高级版：599 元/人/年

*以官方价格页为准

1. 登录/注册：<https://coding.net>
2. 邀请成员：给团队成员发送邀请邮件/链接，邀请加入。
3. 开始协作：和您的团队成员一起进行项目协作吧！

让开发更简单

400-830-6861

support@coding.net

<https://coding.net>