

一站式软件开发协作 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。



软件开发全流程应用

敏捷开发管理

DevOps 自动化



Agile development

敏捷开发



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。



需求/缺陷事项管理

- 对需求/缺陷等事项管理追踪
- 自定义事项流转状态
- 事项关联代码，快速定位上下文

#NT-1430

2 / 34

需求增加依赖关系特性

进行中需求功能第三次迭代...许怡平 创建于 8 天前

关注中

处理人李常华

优先级!!! 紧急

需求类型功能需求

截止日期未指定

预估工时2 周

工时跟踪已记录 12 天

标签功能前端开发

关注者

描述

一个需求可与另一个需求有依赖关系。可做成“关联需求”功能。并且...
例如：依赖，并列，从属等

子需求 创建子需求

#1072 关联需求依赖关系设计

未激活

记录工时

8 小时

已记录 12 天 还剩 3 天

记录 取消

迭代规划

- 自定义迭代流程
- 规划迭代周期
- 跟踪迭代进度



看板视图

- 简单直观，纵览工作进展
- 自定义看板 workflow
- 便捷的拖拽体验



测试管理

- 编写测试用例，规划测试计划
- 支持多语言自动化测试
- 输出可视化测试报告



团队目标管理

- 从企业角度审视整体目标进展
- 不同项目团队间目标同步与协同
- 目标落实到具体负责人/相关人
- 目标关联到具体项目事项，即时反馈进度



团队知识库

- 标准与便捷的 API 文档生成和阅读体验
- 文件网盘沉淀团队知识库
- 产品文档/会议记录编写与共享



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



DevOps Automation

***DevOps* 自动化**



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。



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 ChangLog， 规范版本发布

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

浏览代码

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

5 coding/controller/core/src/main/java/net/coding/server/core/controller/ci/CiController.java

查看文件

@@ -462,9 +462,6 @@

462 }462 }

463 if (jobEnvForm.validate(errors)) {463 if (jobEnvForm.validate(errors)) {

464 ciEnvService.putEnv(jobEnvForm.getName().trim(), jobEnvForm.getValue(), jobEnvForm.getSensitive(), ciJob.getId());464 ciEnvService.putEnv(jobEnvForm.getName().trim(), jobEnvForm.getValue(), jobEnvForm.getSensitive(), ciJob.getId());

465 if (jobEnvForm.getSensitive() == CiEnv.SENSITIVE_ENV) {465 }

466 ciService.updateSensitiveWord(ciJob.getId(), jobEnvForm.getName());466 }

467 }467 }

468 return Result.success();468 return Result.success();

469 }469 }

470 throw CoreException.of(errors);470 throw CoreException.of(errors);

@@ -481,7 +478,7 @@

481 if (ciJob == null) {478 if (ciJob == null) {

482 throw CoreException.of(CoreException.ExceptionType.CI_JOB_NOT_FOUND);479 throw CoreException.of(CoreException.ExceptionType.CI_JOB_NOT_FOUND);

483 }480 }

484 ciEnvDao.deleteByName(jobId, envName);481 ciEnvService.removeEnv(jobId, envName);

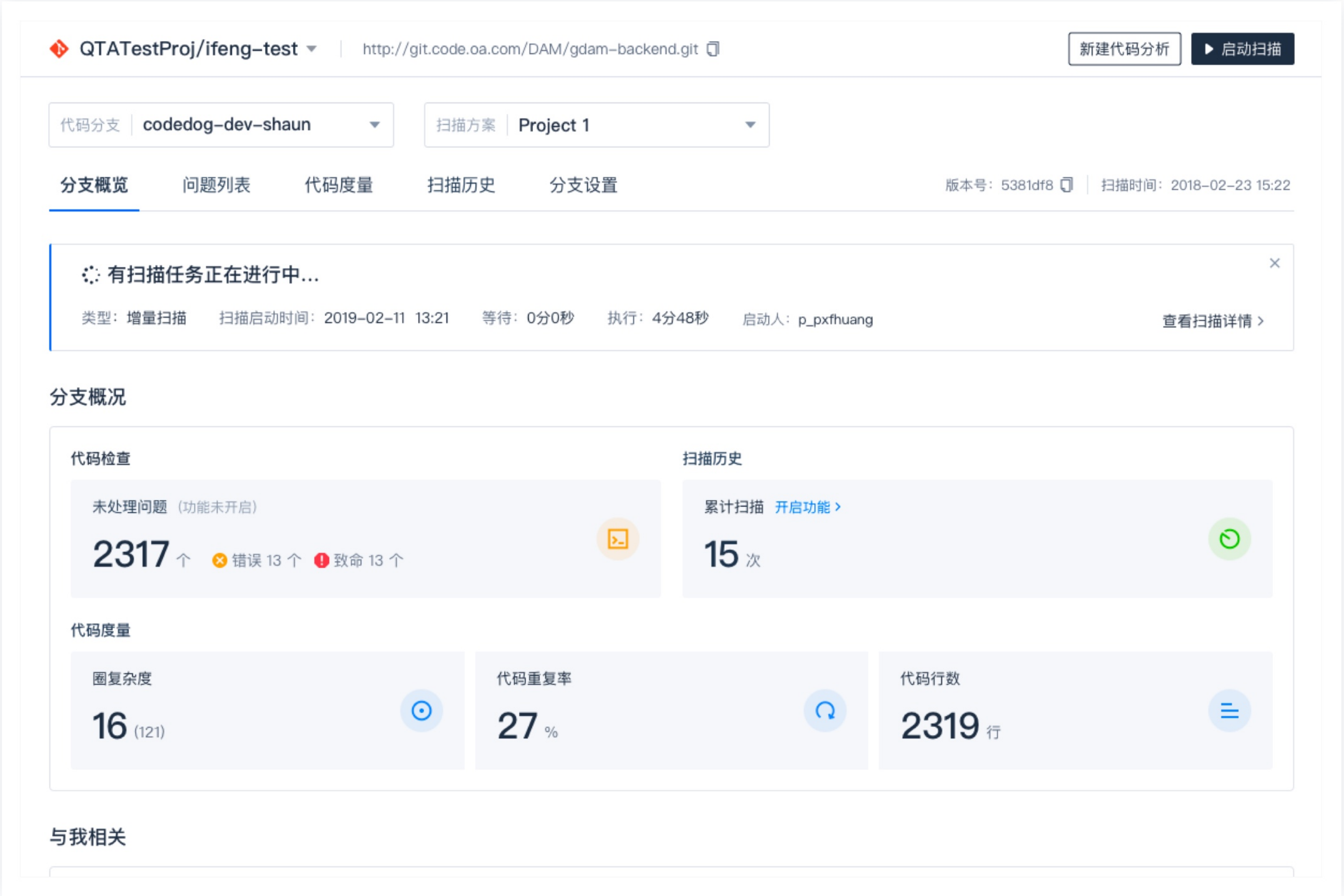
485 return Result.success();482 return Result.success();

486 }483 }

487484

代码质量扫描

- 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
- 支持全面的构建类型（Docker、Jar、APK 等）
- 支持多 Job 并行构建，提高构建效率
- 在不同构建间开启缓存加速

构建计划

置顶计划

建立计划-4

研发三部企业版

接口文档

私有部署构建

私有部署构建

私有部署构建

私有部署构建

私有部署构建

私有部署构建

构建计划-4

构建记录

状态	运行编号	分支	修订版本	触发信息	持续时长	开始时间	操作
构建中	1234	master	35baa0d	liu 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建中	4451	master	35baa1d	min 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
等待中	4452	master	4c40856	min 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
中止/取消	4446	master	8a8f90b	ha 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	4445	master	04fbc4e	li 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	4442	master	9564041	hao 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	4444	master	94317e3	lee 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	4431	master	a081f9d	aaa 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	4456	master	ef80d66	sam 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	1122	master	8a8f90d	liu 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...
构建成功	1344	master	84317e3	liu 推送到分支 release...	12 分钟 36 秒	14 分钟前	...

1 - 9 个, 共 26 个

制品库

- 支持制品类型：Docker、Maven、Helm、npm
- 和源代码协同，进行版本化控制
- 支持漏洞扫描

制品库 ? +

 my-npm
npm 仓库 | 公开

 test-pipi
PyPI 仓库 | 项目内

 nuget-demo
NuGet 仓库 | 项目内

 demo1
Docker 仓库 | 公开

 gen
Generic 仓库 | 项目内

 npm-reg-demo
Docker 仓库 | 项目内

my-npm

类型 npm | 权限 公开

指引

包列表

 npm

设置凭证

提供了 配置文件 和 交互式命令行 两种凭证设置方式。

使用配置文件设置凭证 [查看所有认证方式](#)

使用交互式命令行设置凭证

设置 npm registry 为当前制品库仓库。

```
npm config set registry=https://myteam-npm.pkg.coding.net/my-regis
```


持续部署

- 支持 Docker 镜像、Helm 包等多种发布制品
- 灵活的发布流程编排
- 支持蓝绿发布、灰度（金丝雀）发布等多种发布策略
- 无缝衔接 Kubernetes、腾讯云等云供应商

应用列表

应用管理

CODING-mytest

有 3 部署流程

CODING-mytest

有 3 部署流程

CODING-mytest

有 3 部署流程

CODING-mytest

有 3 部署流程

CODING-mytest

有 3 部署流程

CODING-mytest

部署流程

管理员

Ruth Clark

关联时间

2020-02-12 15:23

部署流程数量

23

发布单

状态: 全部

创建人: 李达

部署流程: 全部

搜索...

新建发布单

发布单状态	发布单名称	部署流程	耗时	创建时间	创建人
审批中	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODINGmytest-常规发...	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋
已完成	20190607-CODING-常规发布	CODING 发布上线应用	2小时23分钟	2019-09-12 10:40	邱洋

1 - 9 个, 共 26 个

1

2

3

4

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	5 人以下团队免费 标准版：399 元/人/年 高级版：699 元/人/年

交银施罗德

交银施罗德是中国第一批银行背景基金公司之一，也是众多中外合资基金公司中的佼佼者。由交通银行、施罗德投资管理有限公司以及中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司强强联合共同发起设立，管理着20多只公募基金产品和多只专户理财产品。

交银施罗德基金有数百人规模的内部和外协团队，项目管理和任务分派需要在不同工具中切换，沟通和协作成本非常高。引入「CODING 研发管理系统」一站式解决方案后，只需要在一个平台协作和管理，不再需要多个工具，极大的提升了工作效率。同时，使用持续集成、代码质量检查等功能，有效的保障了整体的研发质量，提升研发速度。



拉卡拉

拉卡拉是综合普惠金融科技平台。拉卡拉成立于 2005 年，为个人和企业用户提供支付、征信、融资、社区金融等服务。拉卡拉是中国交易规模第二大的收单企业，在第三方支付移动支付领域长期保持交易规模前三位。

CODING 为拉卡拉建设了一站式管理平台，为几百人的研发团队、运营团队提供了一整套的管理工具，将研发和运营有机结合了起来。“工欲善其事必先利其器”，拉卡拉增强了成员管理能力，提升了项目管理效率，基于 Git 的代码托管让开发效率和质量都得到了提升，不同团队之间的协作也变得更加高效，更好地适应了核心业务的快速发展。



上上签

上上签电子签约正是电子签名行业的佼佼者，“上上签电子签约”成立于 2014 年，同年 8 月正式上线，对标美国 DocuSign。已服务超过 50 万家企业客户，平台日签署量突破 1100 万次。

上上签电子签约选择 CODING，也是基于 CODING 研发管理系统通过持续集成、Code Review 等功能可以帮助确保交付质量，同时权限管理等安全措施完备的特点。CODING 研发管理系统通过一站式的 DevOps 解决方案免去研发团队自建和维护 DevOps 时间和精力，在确保代码安全，提升代码质量的同时加快版本迭代速度，更高效地进行交付。



他们都在用 CODING



现在就开始免费使用

5 人及以下团队免费使用

标准版：399 元/人/年
高级版：699 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>