



Gitee 专业版

G I T E E P R E M I U M

白皮书

W H I T E P A P E R

Gitee 专业版白皮书

一、业务背景

当前，基于IT信息化技术的业务需求变化日益加速、企业的研发管理正在经历新的考验。研发，产品，测试，运维等部门之间使用工具不统一，产品迭代发布周期过长，面对用户的新需求无法快速响应，数据分散在不同工具中，员工成效统计难以统一量化。过多重复工作导致生产过程中的隐性成本不断增长，软件研发过程的质量安全，研发效率等使得企业的信息化建设面临极大的障碍。

企业研发效能管理平台需要以质量和安全为基础支持保障，覆盖从需求到部署上线的软件生产全生命周期，并针对线上的问题实现反馈回环。将企业研发生产过程中的不透明转变为线上高度自动化、可视化的IT生产线，提升产品研发效率，快速响应业务需求，并不断进行度量分析，趋势判断，优化并持续提升企业IT运营效率。

二、产品介绍

2.1 产品概述

深圳市奥思网络科技有限公司旗下的开源中国（OSCHINA）成立于2008年8月，是目前国内最大的开源技术社区，日均浏览量500万+，日均访问用户量200万+。开源中国于2013年推出的Gitee（码云）云端开发平台，目前是国内最大、全球第二的云端开发协作平台，服务超过1000万开发者注册会员，代码仓库2000万+。2017年推出的企业版研发效能管理平台，产品组件丰富，支撑着25万家企业日常研发，经过多年的实战打磨，帮助企业提升软件研发工程效能，落地软件研发最佳实践。

随着越来越多的企业用户选择Gitee企业版，对私有化部署Gitee企业版的呼声也越来越大。基于此，开源中国依托于Gitee企业版的功能，开发了一套适合企业客户私有化部署的Gitee系统，并命名为Gitee专业版。

Gitee专业版是Gitee企业版私有化部署的解决方案。Gitee专业版的功能和Gitee企业版的功能保持了一致。在产品功能上，Gitee专业版保持了按月快速发版，准实时同步企业版功能。Gitee专业版支持快速安装部署，适配敏捷研发流程，实现了轻量级的DevOps流程。

2.2 产品功能架构

Gitee专业版提供的产品功能，涵盖了项目管理、任务管理、代码仓库托管、文档管理等等，可以集成Jenkins提供持续集成、持续部署的能力，可以集成Gitee Scan提供代码质量扫描能力，可以涵盖绝大部分企业研发管理的应用诉求。产品能力矩阵，如下图所示：

任务管理	项目协同	代码管理	代码扫描	测试管理	数据安全	扩展集成
需求管理	稳态项目模板	版本管理	依赖扫描	测试用例	企业仓库快照	Jenkins 服务对接
质量管理	Scrum 项目模板	代码评审	规范扫描	测试计划	IP 白名单	Sonar 服务对接
Epics	看板项目模板	分支策略	缺陷扫描	缺陷管理	禁止仓库强推	WebHooks
Backlog	甘特图	只读锁定	质量门禁		推拉方式设置	Open API
日历/甘特图	里程碑/迭代	GPG 公钥			密钥管理	LDAP 对接
个性化标签	发版管理	Git LFS			事件管理	
状态流自定义	任务规划	评审模式			审计日志	
字段自定义	看板触发器	CodeOwner			异常行为警告	
	知识库	仓库 wiki				

图1：产品功能矩阵

2.3 技术架构

Gitee 专业版从技术架构上可以划分为WEB层、服务层、数据层三个层次。各个不同的应用层级内部使用的系统组件如下：



图2：前后端组件架构图

2.3.1 WEB层

WEB层，也称为前端接入层，是整个服务的入口，所有的用户请求都将经过前段接入层，是对用户透明的，方便系统的应用层进行方便的横向扩展，目前前端接入层主要处理三种请求：SSH、HTTP（HTTPS）和SVN。

SSH请求主要用于用户通过 ssh 协议方式来访问 Git 代码仓库，SSH 协议可以实现安全的免密认证，避免了每次请求都要提供账号密码的麻烦，且性能比 HTTP(S) 协议更好。前端接收到一个SSH请求后将此请求转交由pilot处理，pilot 对接入用户的权限等进行验证，通过对用户的URL信息进行分析，将SSH请求转发到对应的后端服务。

HTTP（HTTPS）请求主要用于用户访问Web服务以及通过 HTTP(HTTPS)协议访问 Git 代码仓库。前端接入层在接收到一个HTTP请求后，Nginx会发送一个指令到我们自己开发的一个Module，Module分析请求的Url后，得到一个IP，然后经由Nginx将此请求代理到特定的后端机器。

SVN使得用户可以通过SVN协议进行操作Git仓库，实现了一个仓库，多种操作方式，前端在接受到一个SVN的请求后，同样会对Url进行分析，得到对应的机器的信息后，通过SVNSrv（前端SVN接入层分发代理）分发到对应的后端机器。

2.3.2 数据层

数据层分为代码仓库、数据库以及对象存储。Gitee 专业版每一个项目都会有一到多个仓库，Git 版本控制系统主要是对这些代码仓库的管理，随着仓库的增长，存储的空间会越来越大，所以Gitee在仓库存储上可以进行分布存放，也可以做到特定的用户的仓库固定存储在某一台服务器上。

同样，由于Git的仓库小文件较多，对存储系统的性能也有很大的要求，所以我们后端仓库的存储建议采用SSD磁盘，每一个机子全部做Raid1，既保证了速度，又保证了安全性。

数据库采用的是Mysql，为了保证Mysql数据安全，磁盘也全部是做Raid1，并且定时备份。数据层主要是提供仓库和数据记录，通过这两个关键数据点的记录，实现 Gitee 专业版 平台最基础的代码托管服务和项目管理。

对象存储主要用于对 Git 的LFS文件、系统附件等的存储。

2.3.3 服务层

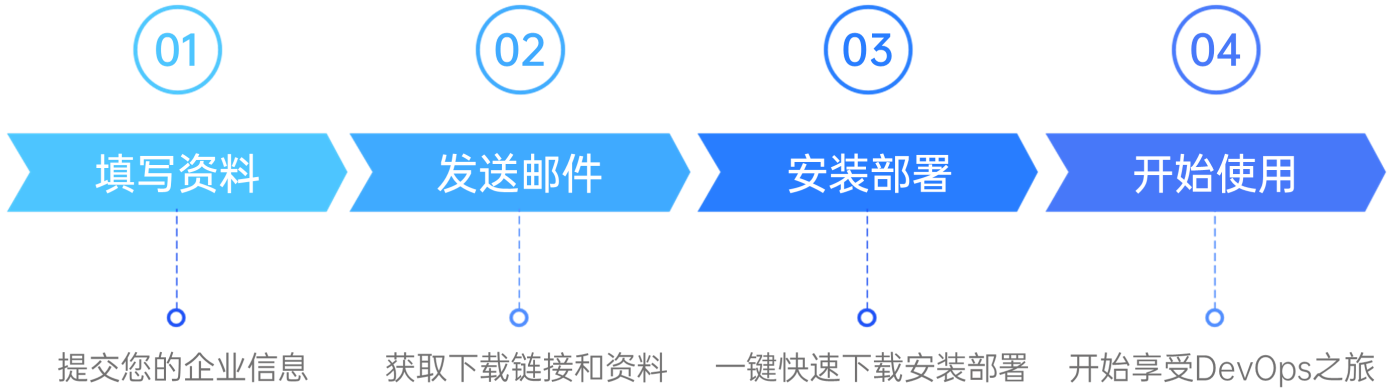
服务层，也叫应用处理层，主要是用户相关逻辑以及关键性的Git仓库的操作的层面。整个应用处理层承担Web服务、Api以及各种方式的Git操作的工作。

从功能组件上区分，主要的服务是 Gitee Ent、Gitee Core 、 Gitee Auth、Gitee Search、webhook 等，提供了整个系统对外的服务功能。这些服务又会调用更底层的各种GIT服务以及SVN Server等服务以完成系统功能。

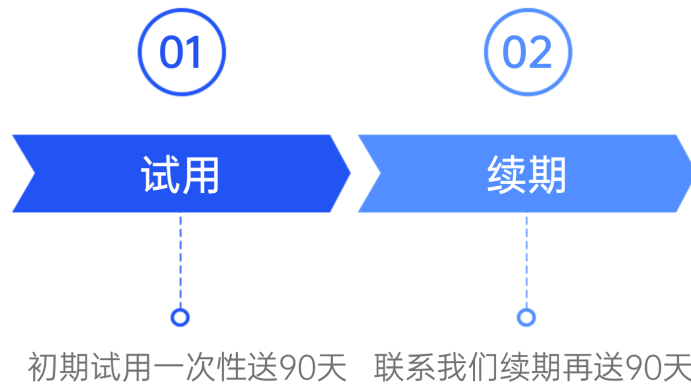
从系统功能上区分，包括了项目管理、工作项管理、仓库管理、文档管理、系统设置和成员管理等多个功能模块。

2.4 自助下载部署

Gitee 专业版为了方便用户快速了解产品，特意推出了免费试用的功能，可以通过 <https://gitee.cn/download/image> 页面提交您的申请信息，然后以自助下载部署安装的方式，免费试用 Gitee 专业版产品，具体步骤如下：



具体安装部署手册请参考 <https://premium.gitee.io/>，整体试用时间最高可达180天，其中初期试用90天，联系我们后可再次续期90天。



每个阶段试用结束后，所有企业资源（含项目、仓库，文档）将进入只读（Read - only）状态，为了避免影响企业使用效果，如果希望进一步延期授权或正式购买，请及时联系我们，Gitee 专业版团队将竭诚为您服务。

2.5 部署架构

对于下载试用版，我们推荐使用单机Docker方式进行系统的部署。这种部署结构简单，部署速度较快，可以保证快速交付。其部署结构描述如下：



图3：部署架构图

更多部署方式请咨询 Gitee 专业版团队。

三、产品特点

3.1 为企业研发管理赋能

通过可扩展的流程定制能力，覆盖各行业稳态、敏态双模IT治理模式；全程监控项目状态、人员研发效能，优化组织过程资产，提供一站式闭环研发管理，真正打通研发流程和数据，降低管理成本。



图4：企业研发管理流程

- 研发效能改进：全流程数据沉淀，多维度统计指标，帮助团队度量研发效能，判断改进方向，了解成员贡献，从而持续提效。
- 应用更快速交付，满足业务灵活性：结合规范流程，通过平台自动化脚本，流水线引擎等能力，实现研发过程自动化，大幅提升交付效率，满足业务需求灵活性。

3.2 多种类项目管理模式，丰富的项目管理功能

Gitee 专业版提供了多种项目的管理模式，不仅支持传统的瀑布流式项目管理，也支持基于敏捷实践的Scrum项目管理，同时支持精益看板类型的项目管理，可以满足不同业务场景、不同组织企业的需求。

针对这三种项目模型，分别提供了里程碑、迭代和看板视图，方便项目的管理。

不管是哪一种类型的项目管理，系统都提供了丰富的项目管理能力，包括：甘特图、燃尽图、日历视图、任务看板、任务规划和项目报表等等。通过这些管理功能，既可以方便快捷的对项目进行操作，又可以查看统计信息，做到项目过程管理数字化。

项目任务中，系统提供了强大的自定义能力，包括任务的类型、不同类型任务的状态、任务状态流转控制以及任务页面自定义字段。通过这些自定义能力，可以充分发挥项目管理功能，以帮助项目取得成功。

3.3 通过代码评审提高代码质量

Gitee 专业版提供了一套基于Git的代码版本控制系统。和传统的SVN等工具相比，Git是分布式版本控制工具，无单点故障，内容完整性好。以二进制格式存储，体积更小，安全性更强。版本库本地化（分布式），可以离线提交，无网络情况下，不影响协作开发。代码污染更少，一个“.git”目录存放所有版本信息，相对应的SVN需要每个目录一个.SVN目录。基于指针的分支技术，创建速度快，比较合并性能好，可以在同一个目录下切换分支。

同时，Gitee 专业版也提供了一套代码评审体系，通过代码评审，可以方便的管控代码质量，减少技术债务。同时通过测试流程，可以提前发现代码缺陷，不必要等到集成测试的时候才发现问题，符合测试左移的原则。代码评审的流程如下：



图5：代码协作流程

Gitee 专业版还允许使用评审模式（向保护分支提交，系统自动创建PR）、Cherry-Pick、按行（多行）评论、在线解决冲突以及合并完成后的撤销等功能，增强了代码评审的能力。

3.4 全方位的权限管控，安全可控

Gitee 专业版系统提供两个层次的权限控制。

3.4.1 企业权限控制

- 预设角色：企业拥有者、超级管理员、管理员、人事管理员、普通成员、外包成员
- 自定义角色

3.4.2 仓库权限控制

- 角色权限：仓库管理员、开发者、观察者、报告者
- 基于分支类型的权限，只读分支，只读分支规则设置
- 强制推送等属性开关，可配置；
- 仓库清空、转移、删除的权限，和企业权限：超级管理员绑定；
同时，从授权认证与审计需求上，系统也做足了安全保障。

3.4.3 授权认证相关

- 使用静态密码方式进行登录鉴别；可以增加密码复杂度验证机制；
- 使用RBAC授权机制进行权限的分配和控制，可自定义角色并分配权限；
- 数据权限，采用与我相关和所有数据，两个维度进行控制，并且可以跟随角色定义进行灵活分配；
- Open API等采用OAuth2.0认证机制或授权码模式进行认证；
- 部分敏感操作，需要再次录入操作人员的密码进行二次验证；

3.4.4 审计相关

- 审计，详细的操作日志，包括仓库管理、仓库下载、企业成员管理、团队管理和项目的操作日志；
- 异常告警，包括IP白名单、Session超时自动过期、现在仓库下载方式，同时设置告警记录的查询；
- 通知告警并且属性可配置；通过站内信、邮件等方式进行告警信息的发送。

3.5 适用于敏捷的知识沉淀体系

敏捷研发过程，是基于个体和经验性的，不管是个人的能力成长还是敏捷团队的搭建，知识的分享都是非常重要的一部分。通过 Gitee 专业版系统提供的知识库体系，我们可以快速的分享知识、经验、教训、成功案例等，让团队成员共同成长。

Gitee 专业版系统知识库体系，有三个维度，分别是企业知识库、项目知识库。不同的知识库之间内容是独立开的。知识库中，文档的类型，可以是基于Markdown格式的文档，也可以是企业附件。

系统提供了强大的文档权限管控功能以及多种格式的导出功能。

3.6 灵活可靠的部署结构

在本文档的第二部分，部署架构图章节，已经详细介绍过系统支持的三种部署结构。通过这些多种多样的部署结构，可以满足不同客户、不同规模用户和不同安全管控需求的场景。

3.7 基于OpenAPI和WebHook的开放性

Gitee 专业版系统提供三个层级的WebHook，方便在系统中完成某些活动之后，通知第三方系统。通过 WebHook，系统很容易与第三方的 CI/CD 工具、企业微信、钉钉、飞书等系统打通。同时，系统还提供了丰富的 OpenAPI，允许第三方系统，通过 API 的方式对系统数据进行操作。

WebHook和OpenAPI的组合，可以形成系统的能力闭环，既可以在系统发生业务动作时候通知到第三方系统，还可以把第三方系统的操作结果回写到系统中。

四、功能介绍

4.1 工作台

工作台是系统登录后默认进入的页面，在工作台页面上，可以方便的操作系统的一级菜单，也可以操作快捷菜单进行任务的创建，还可以查看和修改个人资料信息等等。

工作台页面的显示内容，现在可以做到自定义，不仅可以自定义显示内容还可以自定义显示组件的长宽高等。每个用户都可以配置自己的工作台页面，进入系统后立刻关注到工作重点，避免信息干扰。



针对初次接触系统的用户，系统还提供了一个“新手引导”的功能，帮助用户按步骤熟悉系统。

4.2 消息中心

消息中心，可以查看系统发送给当前用户的所有消息（站内信）。包括@我，私信和通知。通知的方式，可以通过通知设置进行开启和关闭。

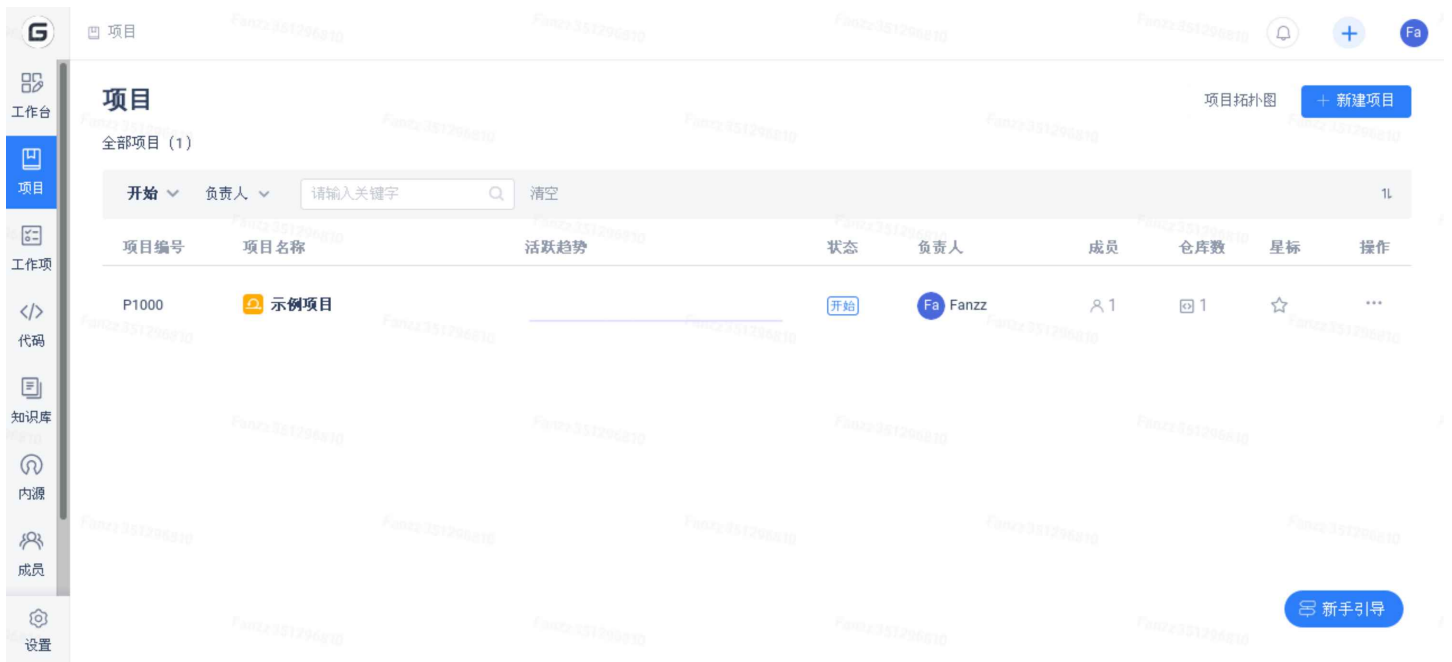


所有的消息，都可以通过消息中心进行查看



4.3 项目和任务管理

项目管理是系统提供的最重要的管理功能。



目前提供三种模式的项目管理



用户可以根据需要选择不同的模块创建项目。

更多项目管理的功能，包括里程碑、迭代和报表统计等。

4.3.1 项目新建、删除

系统提供三种模板项目进行新建。删除项目通过项目设置进入设置页面可删除。

完善项目信息

项目名称*
商城平台

颜色*

关联仓库
请选择关联仓库

负责人*
Fanzz

成员
Fanzz...

项目简介
新增商城平台项目

项目类型介绍
极致高效的 Scrum 敏捷研发模式，通过高效规划并形成交付节奏，有效提升团队交付效率。

包含组件
代码管理、工作项管理、迭代管理、版本管理、测试管理、效能度量等

使用场景推荐
研发管理、敏捷研发、需求管理、测试管理、版本发布规划等

上一步 取消 新建

4.3.2 规划

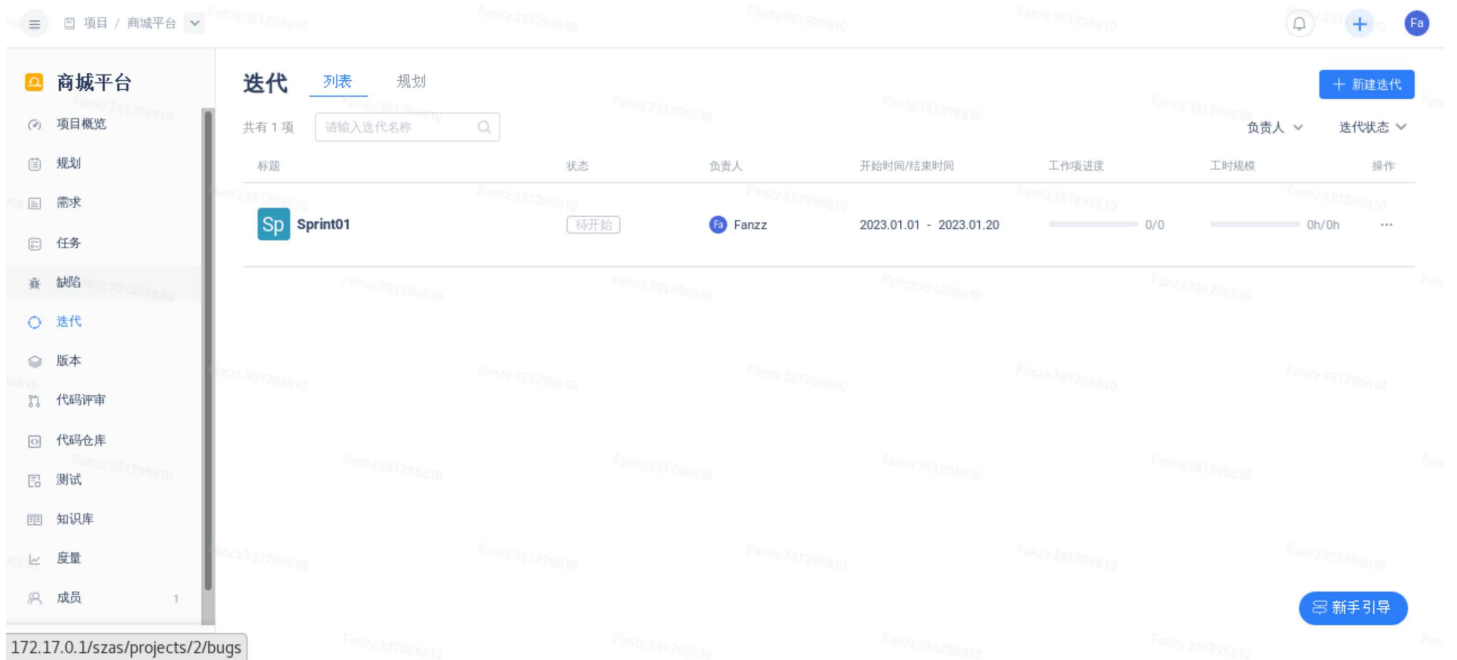
项目规划，是以日历或里程碑形式对项目的任务进行操作。方便快捷的对任务的时间计划、归属里程碑、迭代等进行关联。

主要提供的功能包括

- 日历视图
- 甘特图

4.3.3 迭代

迭代功能位于项目中的“Scrum项目模板”，源于敏捷工作方法论。



为了更贴合敏捷团队工作节奏而设计，适用于迭代驱动型的团队。通过短周期的快速试验来暴露产品功能的潜在问题，并在迭代中不断检视与持续调整来改进您的产品、团队和工作环境，从而保证高质量的产品交付。



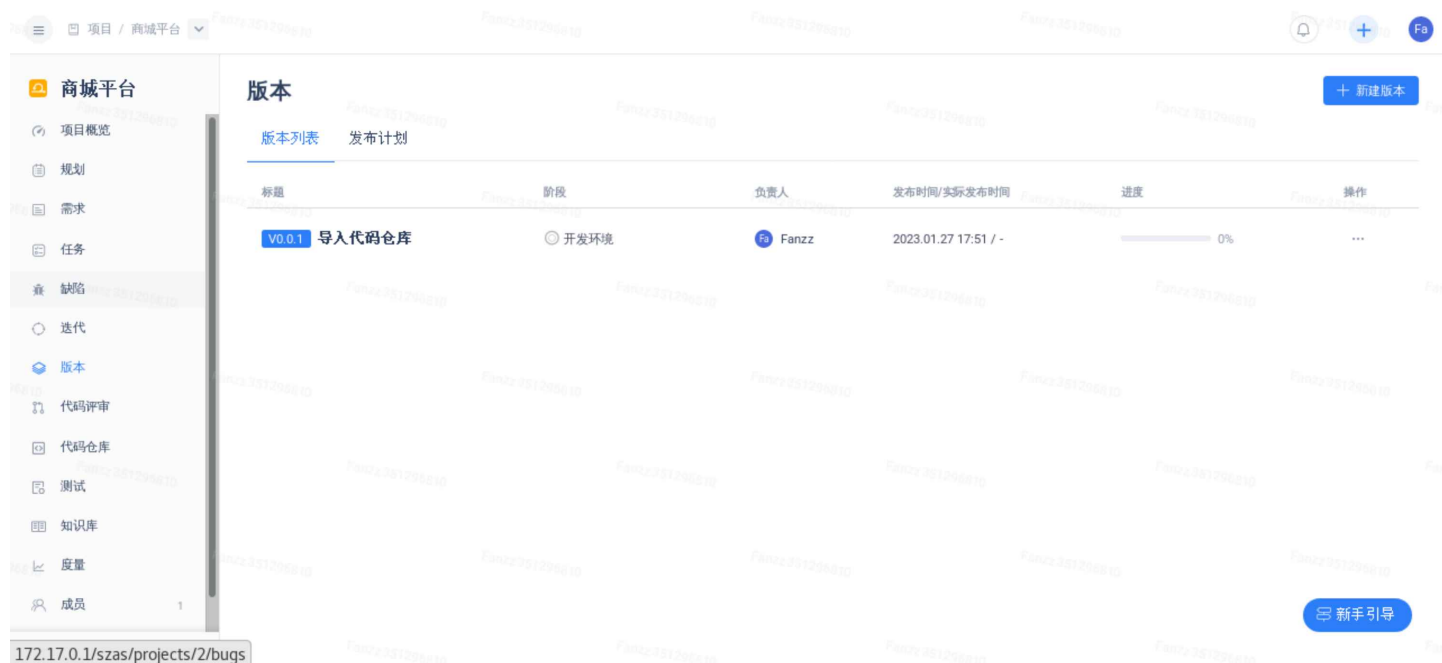
主要提供的功能有，

- 迭代规划
- 迭代生命周期管理（开始与结束）

- 迭代文档记录

4.3.4 版本

在敏捷团队迭代过程中，借助 Gitee 专业版进行版本发布规划，可以让每一次发版的进度和内容都清晰可见。



在设置版本详细信息时，你可以自定义设置版本进行阶段，阶段状态变更也精确至团队提交的每时每分。



主要提供的功能有，

- 版本规划
- 版本进度

- 版本发布

4.3.5 测试

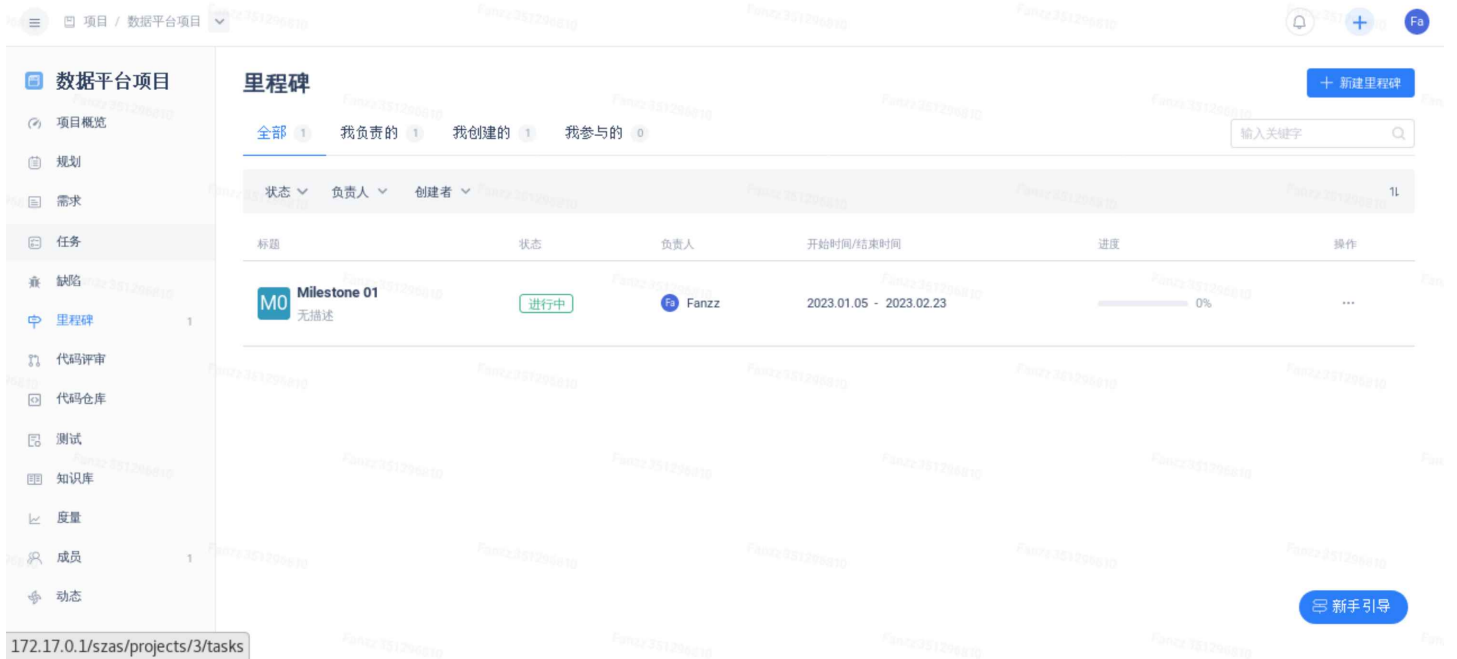
在标准项目和Scrum项目中可以使用测试管理，用例库是测试同学维护用例的地方，您可以在这里维护该项目下所有的测试用例。



- 用例库管理
- 功能模块
- 用例管理
- 测试计划

4.3.6 里程碑

里程碑是一个目标导向模式，以目标分解结构(OBS)为基础。它表明为了达到特定的里程碑需要完成的一系列活动。里程碑式开发是通过建立里程碑和检验各个里程碑的到达情况，来控制项目工作的进展和保证实现总目标。



里程碑的功能主要包括，

- 新建
- 详情
- 规划
- 管理（删除、设置等）

4.3.7 成员管理

项目视图中的成员，只显示项目成员列表。项目的负责人（以及超级管理员、企业拥有者）可以进行项目成员的管理（添加和移出项目）。



项目成员的管理主要功能包括，

- 添加、移除成员

成员周报管理

The screenshot shows the 'Project Members (1)' page for a project named '数据平台项目'. The '周报' (Weekly Report) tab is active, displaying the '第 3 周报' (3rd Weekly Report) for the period of 01月16日 - 01月22日. A notification indicates that the report was last updated on 01月16日 and is a simple report. A '写周报' (Write Weekly Report) button is visible, along with a status indicator showing '1 人暂未提交周报' (1 person has not yet submitted a weekly report). The left sidebar contains navigation options like '项目概况', '规划', '需求', '任务', '缺陷', '里程碑', '代码评审', '代码仓库', '测试', '知识库', '度量', '成员', and '动态'. A '新手引导' (New User Guide) button is located at the bottom right.

4.3.8 报表

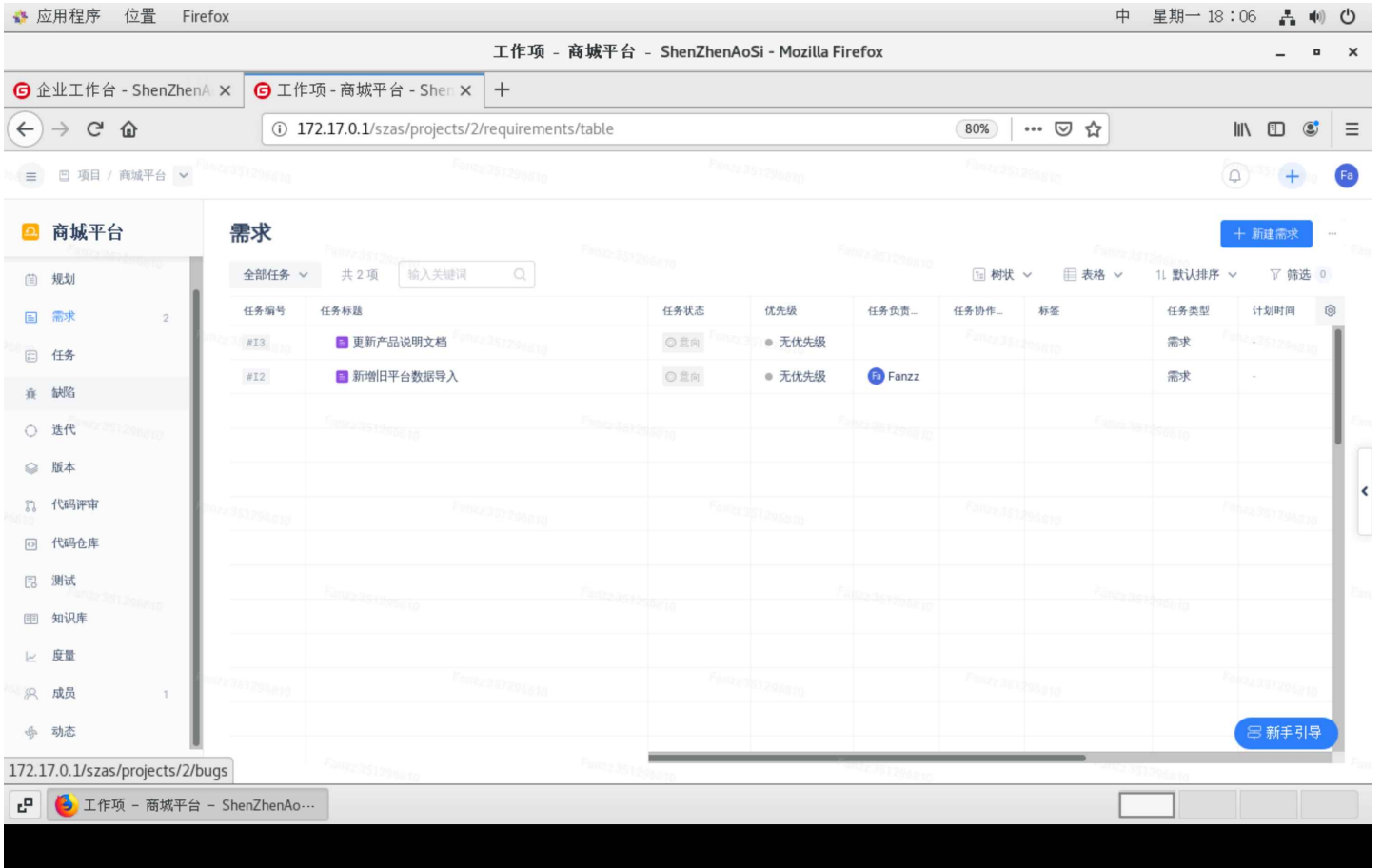
Gitee 专业版提供了一些项目级别的报表，方便相关管理人员和成员关注到项目的情况，能够快速做出项目的决策。

The screenshot displays the '成员负荷报表' (Member Workload Report) for the '商城平台' project. The '度量' (Metrics) section is selected in the sidebar. The main area features a bar chart showing workload data for members. A legend indicates '过负荷' (Overload) and '未过负荷' (Not Overload). A '报表设置' (Report Settings) panel on the right allows filtering by '工作项类型' (Work Item Type) set to '需求' (Requirement), '迭代' (Iteration) set to '请选择迭代' (Please select iteration), and '成员' (Member) set to '请选择成员' (Please select member). Below the chart is a '数据详情' (Data Details) table.

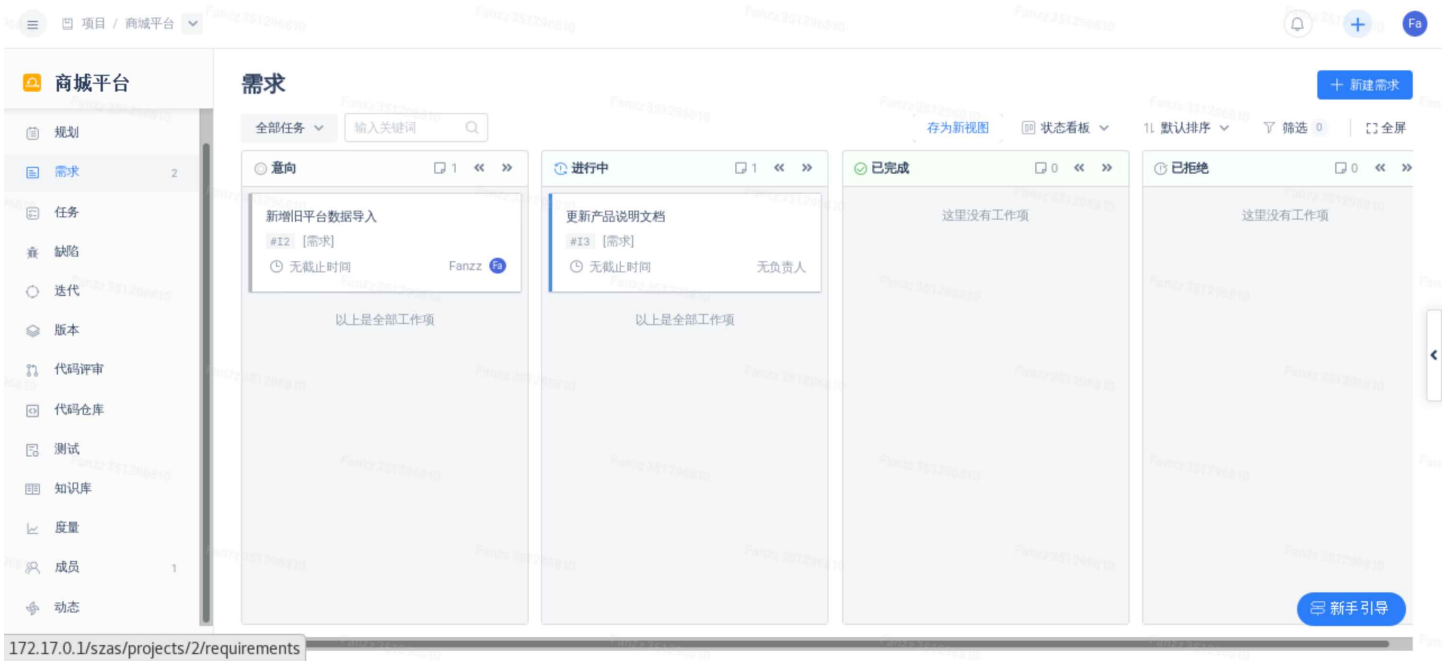
成员	完成工作项项数	未完成工作项项数	总工作项项数
Fanzz	0	0	0
未分组	0	0	0

4.3.9 任务

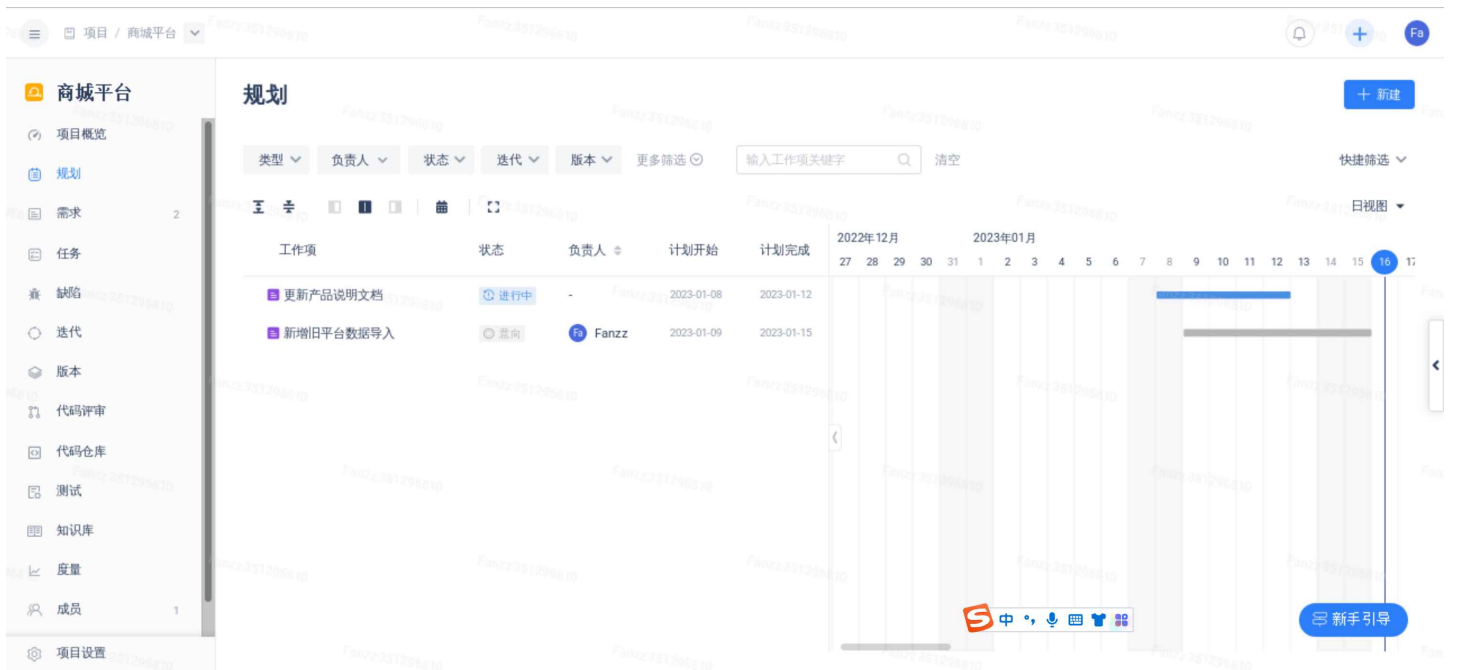
项目管理的基础，是对项目的任务的管理。系统中项目的任务，可以通过列表、日历、甘特图、看板和规划操作等多种方式进行管理。任务支持无限子任务和关联任务。



图：项目列表



图：看板模式



图：甘特图

系统提供的任务管理主要功能包括

- 任务的新建、编辑
- 导入、导出
- 任务列表与搜索
- 看板视图
- 日历视图
- 甘特图
- 任务规划
- 父子任务
- 关联任务
- 任务类型与状态管理（自定义）

4.4 代码仓库管理

4.4.1 仓库列表

在仓库列表页面，默认可以看到当前登录账号有权限查看的所有仓库。



在代码列表页面可以进行的操作包括，

- 默认搜索
- 自定义搜索
- 仓库操作
- 批量操作
- 星标仓库
- 模板仓库

4.4.2 仓库新建

系统提供的新建仓库的主要方式包括

- 普通新建（手工新建）
- 使用模板仓库新建
- 导入已有仓库

同时，为了满足客户的需求，我们还提供SVN迁移到 Gitee 专业版，Gitlab、GitHub、Gerrit 等迁移到 Gitee 专业版，以及 IBM Clear Case，FireFly 等代码仓库的迁移服务。

4.4.3 代码管理

代码是整个仓库最重要的资产，也是系统最重要的功能之一。点击仓库详情页面的【代码】菜单，进入代码查看页面。



在代码部分，系统提供了丰富的功能，包括，

- 提交记录
- 分支管理
- 仓库标签
- 发行版管理
- 查看贡献者
- Fork仓库
- 对比功能
- 代码评审
- 仓库任务管理
- 文件管理（仓库 wiki）
- WebIDE

4.4.4 统计功能

统计信息，主要包括以下三类

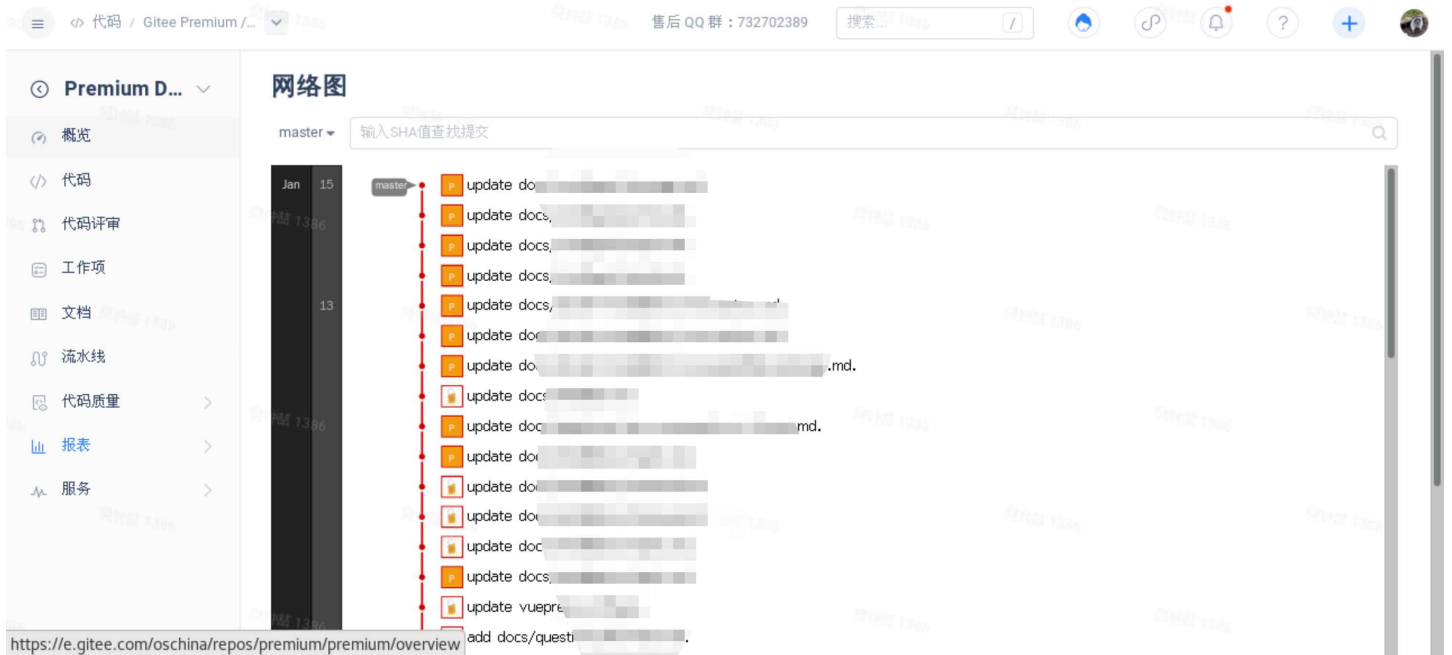
- 访问统计——提供代码仓库下载统计信息



- 数据统计——提供仓库的提交、分支、贡献者等多维度的数据统计



- 网络图——Git 分支提交记录的网络图形化显示



4.4.5 管理

代码仓库的管理，是专门为仓库管理员设置的功能。通过仓库管理，可以对仓库进行各种个性化的设置和操作。

Gitee 专业版系统提供的仓库管理功能主要包括

- 基本信息设置
- 仓库功能设置（存储库GC、清空、删除、转移，设置可见性等）
- 成员管理
- 代码评审设置
- 部署公钥
- WebHooks
- 只读文件管理
- 保护分支设置

4.5 代码评审

代码评审，又叫合并请求，即 Pull Request，简称 PR。用户可以在代码评审菜单进行查看，包括指派给我的、我创建的和全部。可以按照仓库、作者、审核人员、测试人员、标签等方式搜索代码评审。



Gitee 专业版系统提供的代码评审功能，有如下几种模式

- Fork仓库的代码评审
- 分支之间的代码评审
- 轻量级 PR
- 评审模式（向保护分支提交代码自动创建成 PR）

而代码评审的系统功能，主要包括：

- PR创建与编辑
- 合并冲突的处理
- 代码评审
- 测试评审
- 合并
- 合并撤销
- Cherry-Pick

4.6 知识库

「知识库」功能用于构建团队知识库，方便成员共享知识；文件夹包含文档及文件，为企业提供统一的文档管理。Gitee 专业版系统提供的文档功能，具有版本管理和在线协同的能力，可以无限回溯文件的历史版本。从文档层级来说，有三类，分别是：

- 企业文档
- 项目文档

• 仓库wiki



在「文档」中，每位用户都拥有一个独立的知识管理空间，对文档的类别、发布、预览、历史版本有一个清晰的存储和回溯。

将「企业文档」、「企业附件」、「仓库 Wiki」整合在一个视图中，将知识库信息集中和有序规范化，便于随时查阅。

知识库模块提供的主要功能包括：

- 新建和编辑文档
- 新建和编辑 wiki
- 上传企业附件
- 文档权限管理
 - a. 文件夹权限
 - b. 文件权限
 - c. 仓库wiki权限
- 文档转移、收藏、设置密码访问等其它功能。

4.7 成员管理

成员是指企业的员工（或外包人员），需要登录系统或操作代码仓库的人员。在多企业（事业群）的情况下，一个人员可以属于多个企业



成员的管理，最重要的是对成员的角色权限进行管控，系统提供的主要功能包括

- 新增成员
- 编辑成员

同时，系统中另外一个非常重要的概念——团队，也在成员管理菜单中。团队可以理解为是一个部门或一个小组，拥有自己的独立的命名空间。可以通过团队把企业的代码仓库归属到团队下，进行分组管理。

团队模块提供的功能包括：

- 添加团队
- 编辑团队
- 团队详情

4.8 统计

统计用于企业统计企业内部所使用的资源，包含团队数量、成员数量、项目数量、仓库数量、仓库储存大小以及附件储存大小等。另外，还有根据成员、项目仓库、内源分别来进行每天的代码行数统计以及查看成员工作动态。



系统提供的统计功能包括

- 总体概要统计
- 成员工作统计
- 项目统计
- 仓库统计
- 开源统计
- 所有成员动态

4.9 企业管理

企业管理，是 Gitee 专业版系统针对多企业场景下提供的企业管理功能，您可以通过新增多个企业来对公司的业务进行划分，企业与企业之间数据不互通，一个账号可存在与多个企业中。

4.9.1 新建企业



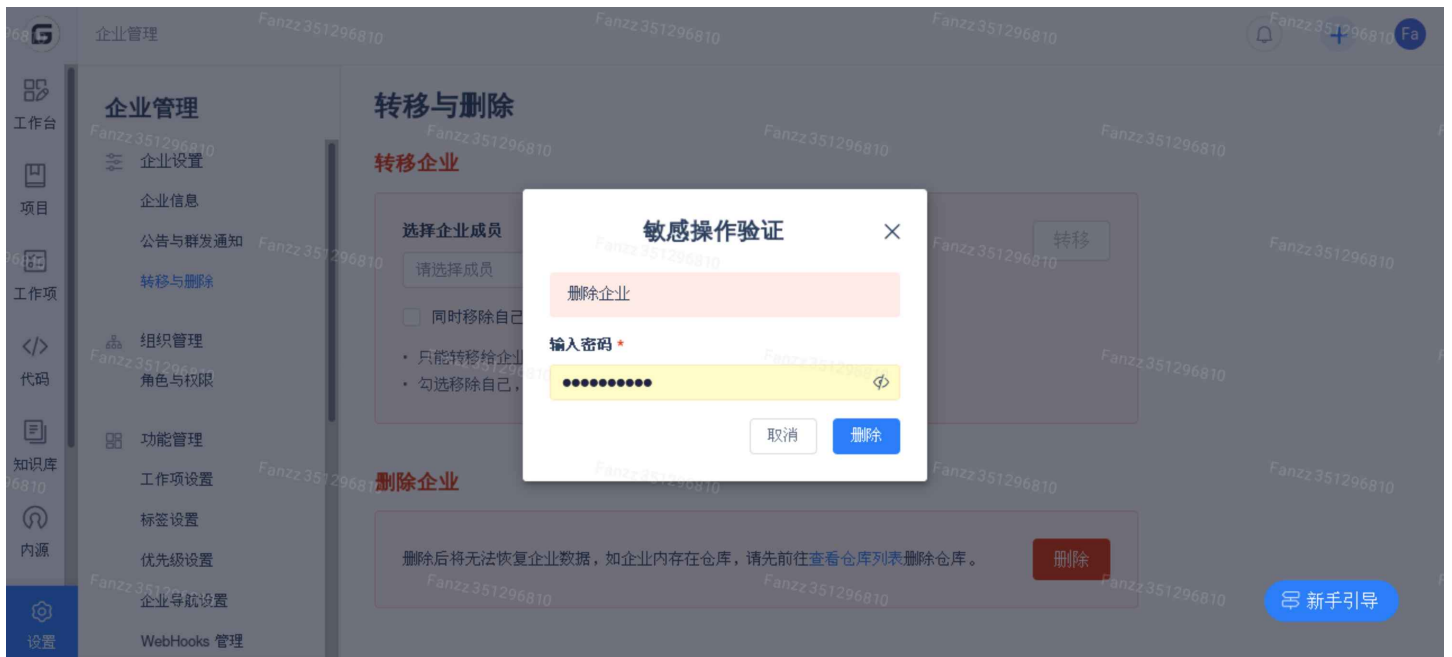
点击“+”号中的“新建企业”按钮，输入信息后点击确定即可生成新企业。

新建完成后，可以通过左上方的logo按钮切换企业



4.9.2 删除企业

若要删除一个企业，您可以进入对应企业中的企业管理 -> 企业设置 -> 转移与删除 页面，点击删除企业按钮即可删除本企业



注意：删除企业后将清空所有企业数据，该操作无法恢复

系统企业管理主要提供的功能包括

- 用户管理——针对所有企业下的用户进行管理，锁定、编辑、重置密码等
- 仓库管理——查看所有企业下的仓库信息
- 企业管理——新建或者停用企业
- 公告管理——向部分或所有企业发送系统公告
- 许可证管理——查看和管理系统的许可证

4.10 系统设置

系统设置，可以对系统的各种参数进行配置，可以对系统安全进行设置，可以配置和第三方系统的扩展对接，还可以管理DevOps等工具。



系统主要提供的企业设置功能包括，

- 概要信息——设置企业名称和 logo 等
- 公告与群发设置——可以针对本企业成员发送公告以及新成员的登录私信
- 角色与权限设置——设置自定义角色和权限
- 任务配置——可以设置任务的自定义，包括类型、状态、流程和字段自定义
- 标签管理——设置和配置全局的任务标签
- 企业导航菜单设置——可以配置显示或关闭企业的导航菜单
- WebHooks管理——企业的 WebHooks 进行管理，可以新建、关闭和查看执行情况
- 部署公钥——系统级别的部署公钥新建、查看、编辑、启用停用等
- 操作日志——查看系统操作日志
- 异常告警记录——查询系统告警记录
- 安全设置——设置系统安全等级，包括 IP 白名单与代码仓库下载方式等
- 通告与告警设置——异常告警信息类别的开启和关闭，通知信息的开启和关闭
- 扩展信息——可以配置 Gitee Scan、Gitee Go 需要的信息。

五、其他

5.1 还不熟悉Git

- Gitee 官方推荐Git教程

<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/896043488029600>

- Git 使用指南

<https://gitee.com/all-about-git>

- 学习 Git 所有命令

<https://oschina.gitee.io/learn-git-branching/>

5.2 遇到问题？

点击下方链接，新建一个issue来反馈你的问题。

<https://gitee.com/premium/docs/issues>