会签专业
签名
主管总工

| 序号 | 一级功能<br>（子系统） | 二级功能<br>（模块） | 三级功能<br>（菜单） | 四级功能<br>（页面/重要功能） | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 |  |  |  | 代码生成<br>- 支持用户通过配置代码仓库将企业内部代码仓库接入平台，用于用户进行模块可视化开发后，系统自动生成代码并提交至企业内部仓库。<br>- 支持基于设计的应用导出完整前、后端代码，导出的源代码使用主流的前、后端框架。<br>- 导出的源代码需要能够进行二次开发，在部分复杂业务逻辑或紧急安全修复状态下能够对源代码进行修改快速响应安全要求。<br>- 支持基于前端项目模版生成代码，可以通过配置或其他方式控制代码生成的依赖框架，以此来引入开源组件库和招标方公司自有前端组件库。<br>- 支持基于后端项目模板生成代码，可以通过配置或其他方式控制代码生成的依赖框架，以此来引入公司现有的高代码框架。<br><br>后端代码<br>- 支持拖拽后端逻辑组件和数据实体生成后端代码。<br>- 后端源码基于Java+Spring Boot框架技术，同时支持扩展组件依赖接入自定义组件功能。<br>- 支持实现基于后端项目模板生成代码，可以通过配置或其他方式控制代码生成的依赖框架，以此来引入公司现有的高代码框架。<br>- 支持连接器扩展能力，并支持自定义连接器，将公司内部Redis、Kafka等中间件接入平台。<br>- 支持多种数据库，本项目中须适配人大金仓数据库。<br><br>前端代码<br>- 支持拖拽前端组件生成前端代码。<br>- 前端源码基于VUE框架，同时支持接入主流的前端框架和组件库，支持VUE、React等主流前端框架，同时支持Element UI、Ant Design等主流的UI框架。<br>- 支持通过SDK、应用页面嵌入、微前端框架嵌入等方式与既有系统结合的能力和方案。<br>- 支持实现基于前端项目模版生成代码，可以通过配置或其他方式控制代码生成的依赖框架，以此来引入开源组件库和公司自有前端组件库。<br><br>移动端代码<br>- 基于H5技术提供移动端页面开发支持，同时支持接入主流的前端框架和组件库。 |  |  |
| 60 |  |  |  | 应用集成要求<br>- 在低代码平台设计中需要提供API、数据库、文件存储、统一认证等第三方集成能力，具备与SaaS应用、PaaS中间件、云厂商平台等对接集成的能力，并能够按照租户对接不同的DevOps体系等。<br>- 支持在低代码平台设计中提供将所开发应用服务暴露为服务接口的能力。<br>- 支持在低代码平台设计中提供将应用页面嵌入、微前端框架嵌入等方式与既有系统整合集成的能力。<br>- 支持通过REST接口等服务方式接入第三方统一认证平台的能力。<br>- 支持在云厂商配合下，与招标方公司既有云平台从租户、用户、认证、权限等业务维度进行深度集成，并在运行日志、应用性能监控、运维告警等运维体系上集成。 |  |  |
| 61 |  |  | 打包发布管理 | 支持一键预览发布、一键远程部署、导出制品部署、导出源码对接DevOps等多种部署方式。 |  |  |
| 62 |  |  |  | 应用编译打包<br>- 低代码平台WebIDE支持在数据建模、前后端代码生成及可视化设计完成后一键编译打包发布，同时支持导出源码后手动编译打包部署。 |  |  |
| 63 |  |  |  | 应用资源发布<br>- 低代码平台应用支持一键预览（测试环境），一键正式发布，同时支持远程部署，使用docker容器管理应用资源。<br>- 支持应用配置、发布到不同的环境，例如开发测试环境、生产环境等。 |  |  |
| 64 |  |  |  | 应用权限管理<br>- 支持按当前用户权限展示相关应用信息。<br>- 支持展示应用的详细信息以及编辑应用的基本信息，如图标、名称、描述等信息。<br>- 支持租户内的应用管理，包括创建、编辑、删除、启用、停用应用以及日志和监控功能。<br>- 支持选择发布到开发环境或生产环境用于访问发布后的应用。 |  |  |
| 65 |  |  |  | 应用版本管理<br>- 支持功能代码提交、应用发布时自动备份，也支持手动创建应用版本备份，可选择备份应用版本覆盖当前版本。<br>- 支持通过代码仓库、镜像仓库等方式进行源代码和镜像导出；导出的源码支持标准代码级开发并支持持续源码导出进行迭代，源代码及依赖库中不含黑盒，能够脱离平台独立部署。<br>- 支持基于设计的应用导出完整前、后端代码，导出的源代码使用主流的前、后端框架。 |  |  |

| 注册工程师签署 |  | 中国市政工程西南设计研究总院有限公司<br>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA |  |  |  |  |  | 东莞市污泥集中处理处置项目 |  | 焚烧车间 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  | 成品软件工程量表(二) |  |  |  |
| 专业 |  | 审定 |  |  | 校核 |  |  |  |  |  |  |
| 注册号 |  | 审核 |  |  | 设计 |  |  | 设计阶段 |  | 工程编号 | 2023WQ-003 |
| 签名 |  | 设计负责人 |  |  | 制图 |  |  | 图号 | RJ-ZH-06 | 页数 |  |
| 日期 |  | 专业负责人 |  |  | 日期 | 2025.03 |  | 版本号 |  | 电子文档号 |  |