

FIT2CLOUD 飞致云



新一代的开源持续测试工具

2025年版



目录



MeterSphere 的使命



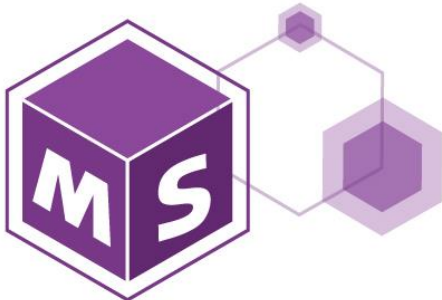
MeterSphere 测试管理



MeterSphere 接口测试



MeterSphere 企业版



MeterSphere 的使命

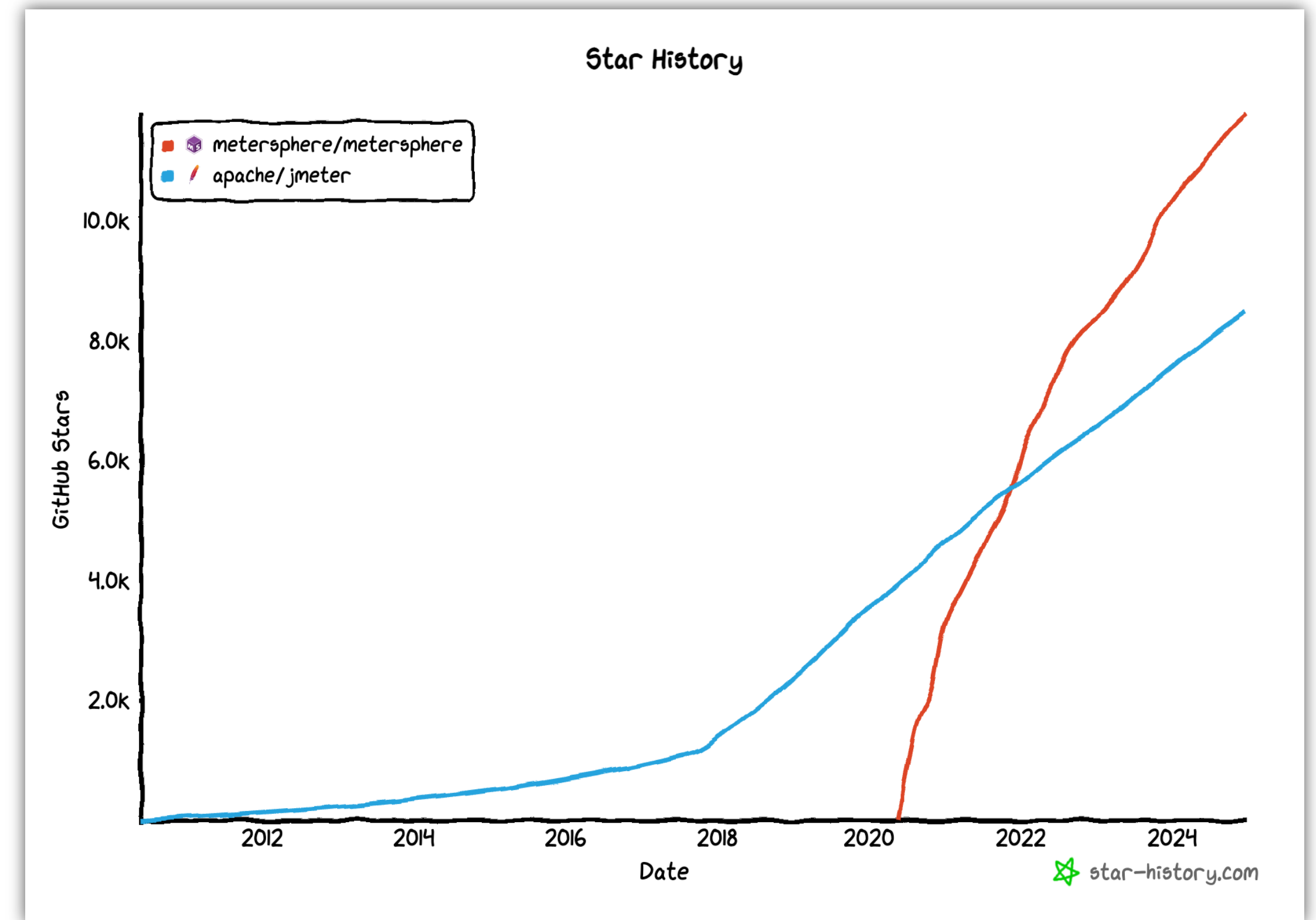
MeterSphere 是新一代的开源持续测试工具，
让测试工作更简单、更高效，不再成为持续交付的瓶颈。

因为热爱 快意成长

软件测试领域的明星开源项目

 **GitHub** Star 11,000 +

- 日均下载次数 100 + , 累计下载次数 200,000 +
- 2020 年 OSC “最佳人气项目”
- 2021 年 MTSC “最佳开源项目”
- 2022 年 Gitee “最有价值开源项目”
- 2023 年 稀土掘金 “年度 ROBUST 开源项目”



MeterSphere 核心能力



持续扩大的使用群体



目录



MeterSphere 的使命



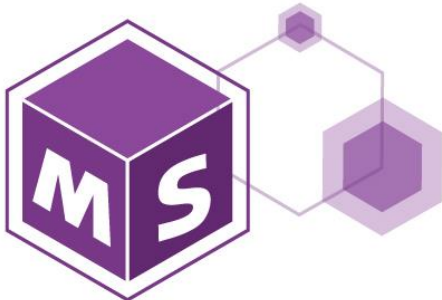
MeterSphere 测试管理



MeterSphere 接口测试

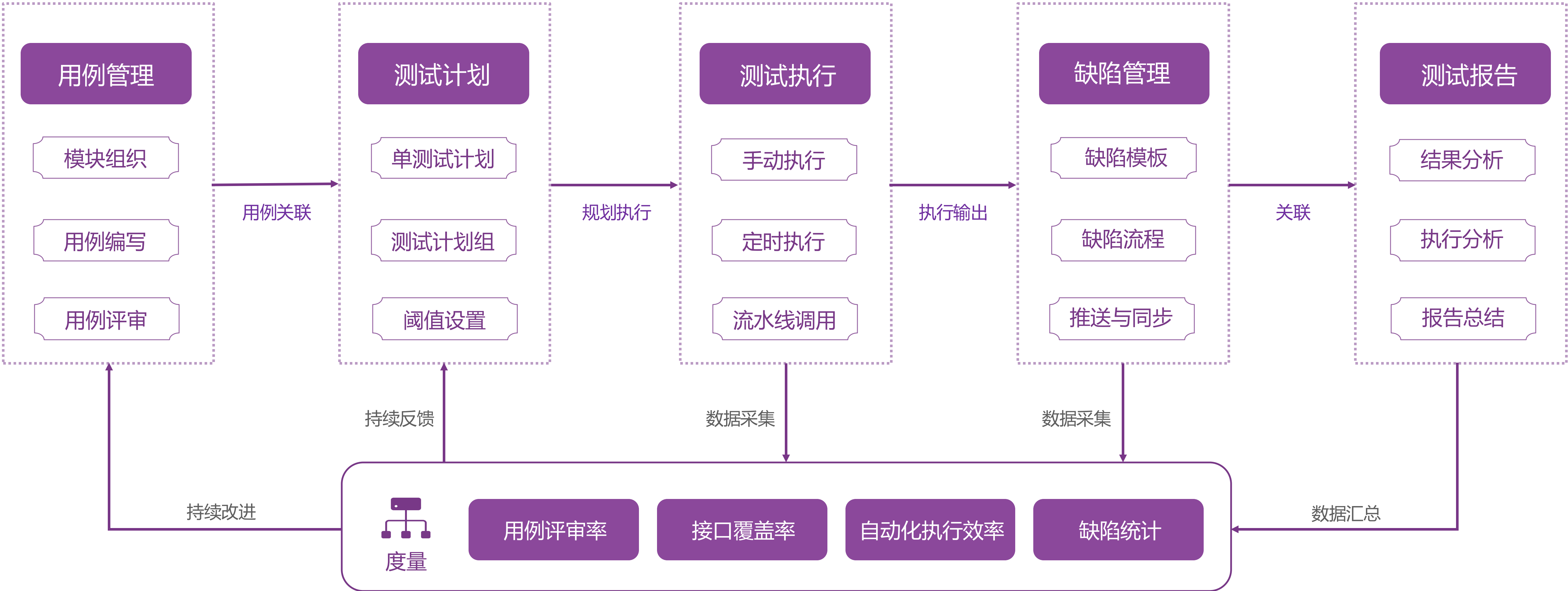


MeterSphere 企业版

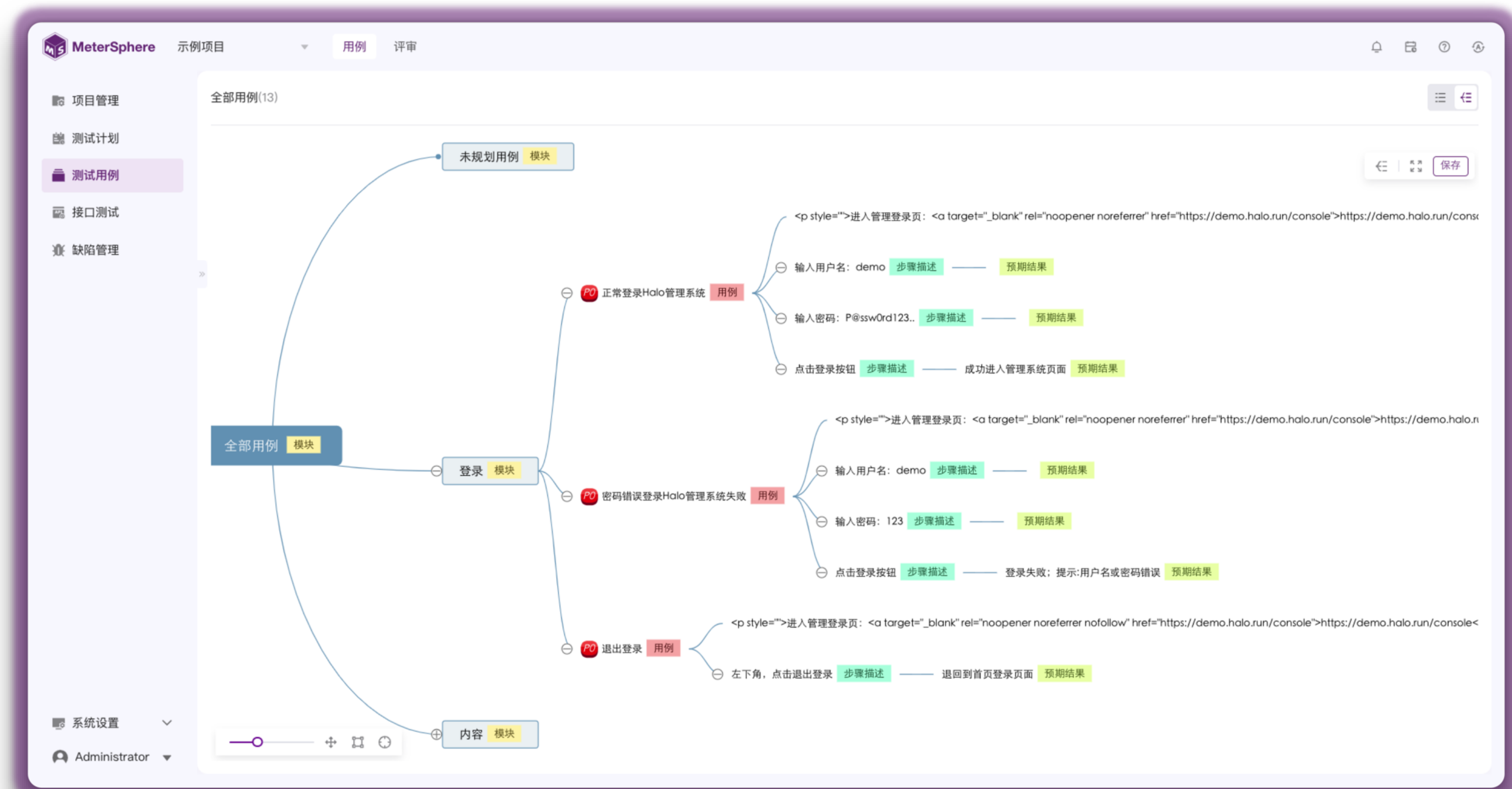
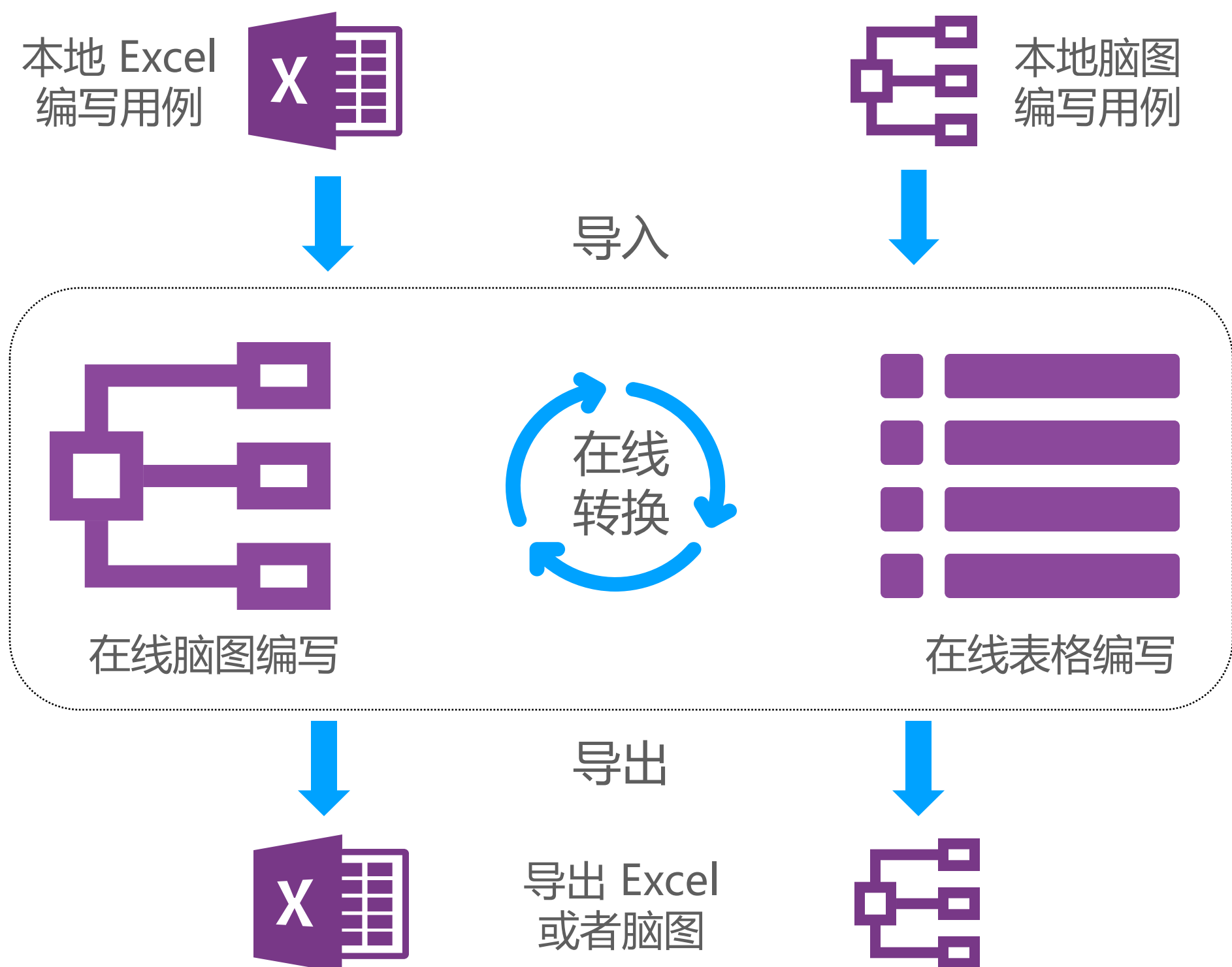


测试管理概览

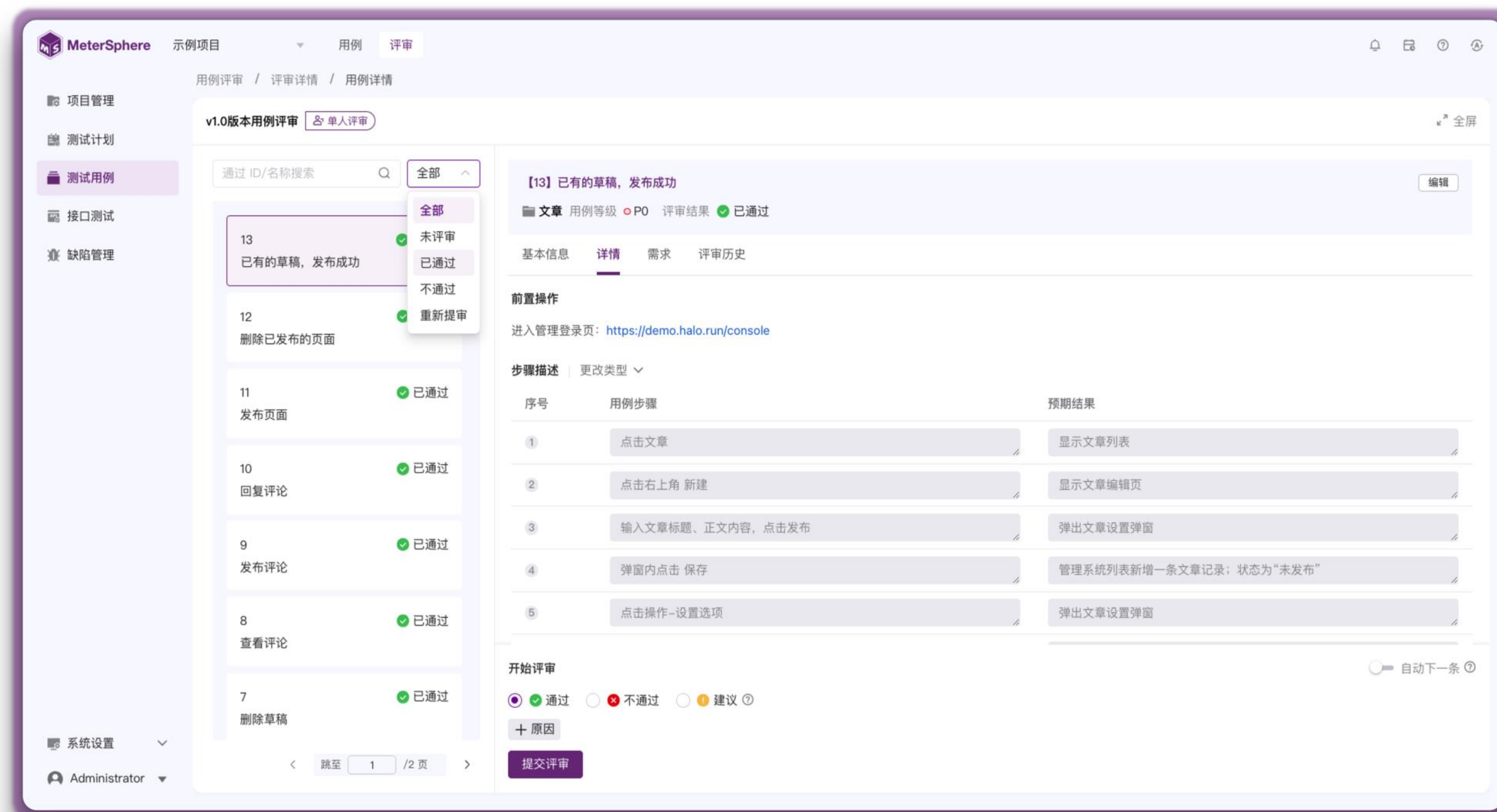
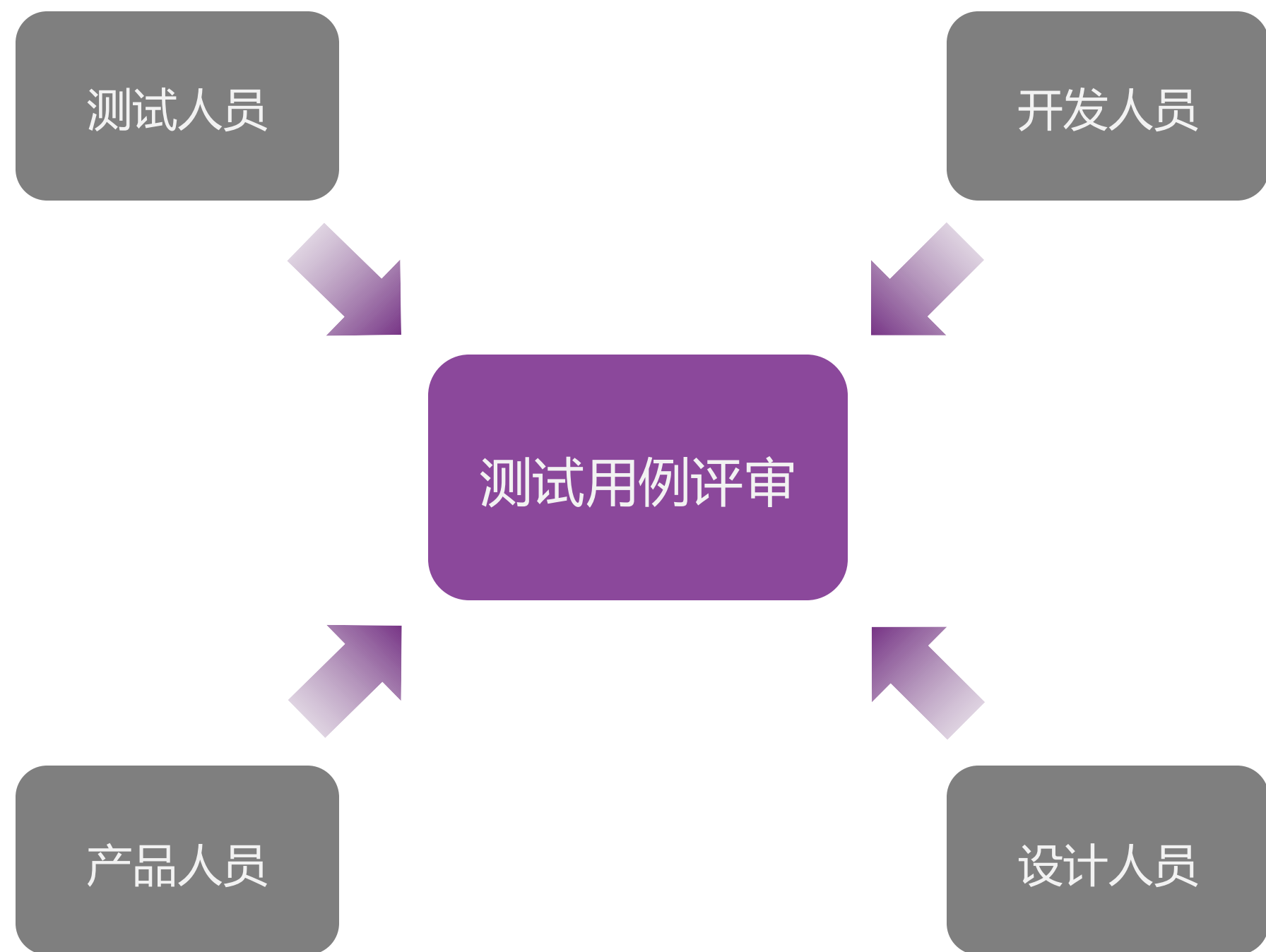
从测试用例管理，到测试计划执行、缺陷管理、测试报告生成，远超传统测试管理工具的使用体验



兼容 Excel、Xmind 用例格式编写习惯，高效维护并持续扩展测试用例库

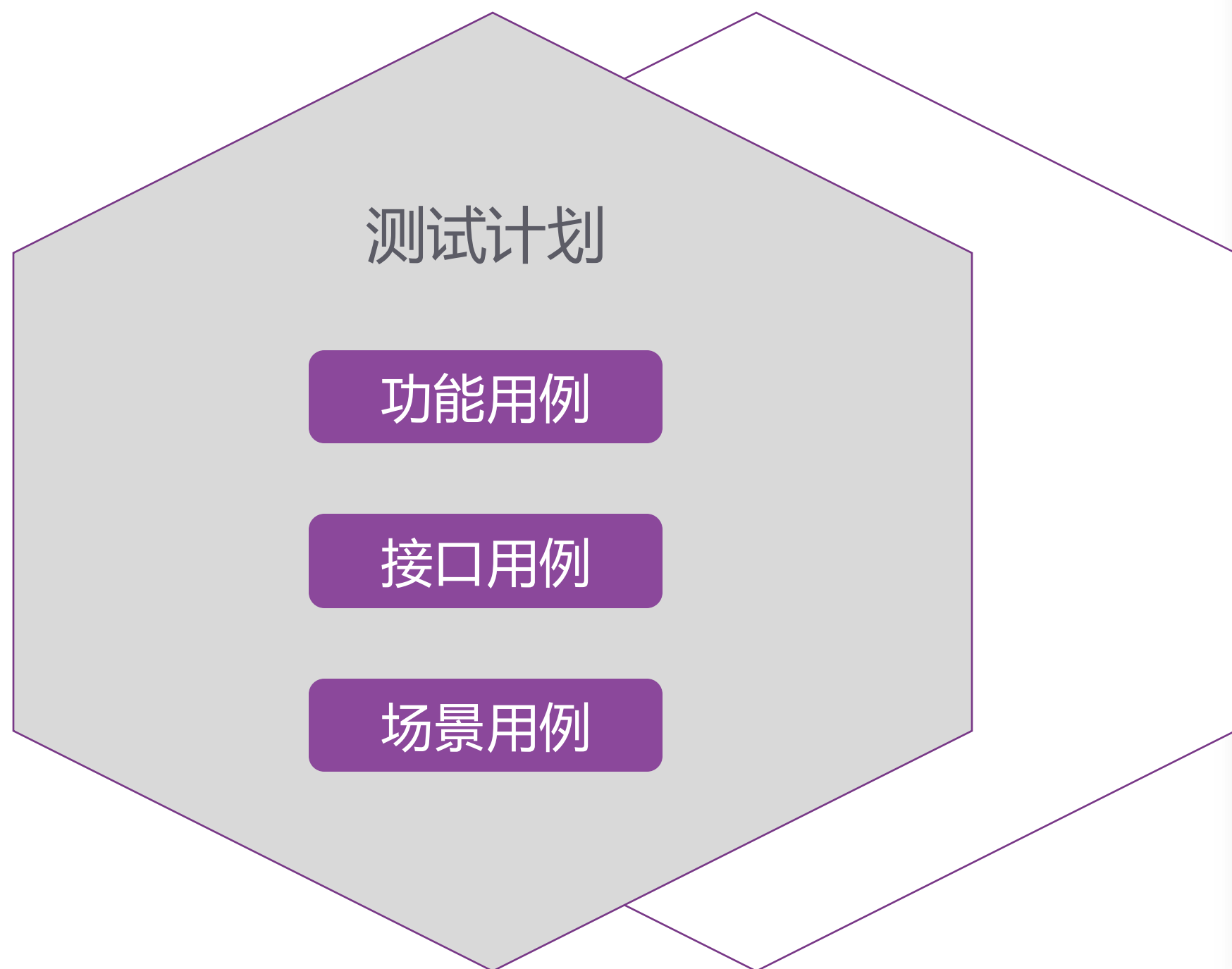


支持单人/多人评审模式，评审过程灵活高效



支持单测试计划和测试计划组，统一调度执行
支持多轮次测试、关联性测试等测试场景，生成聚合报告

测试计划组



MeterSphere Halo 计划 报告

请输入模块名称 新建

全部 计划 计划组

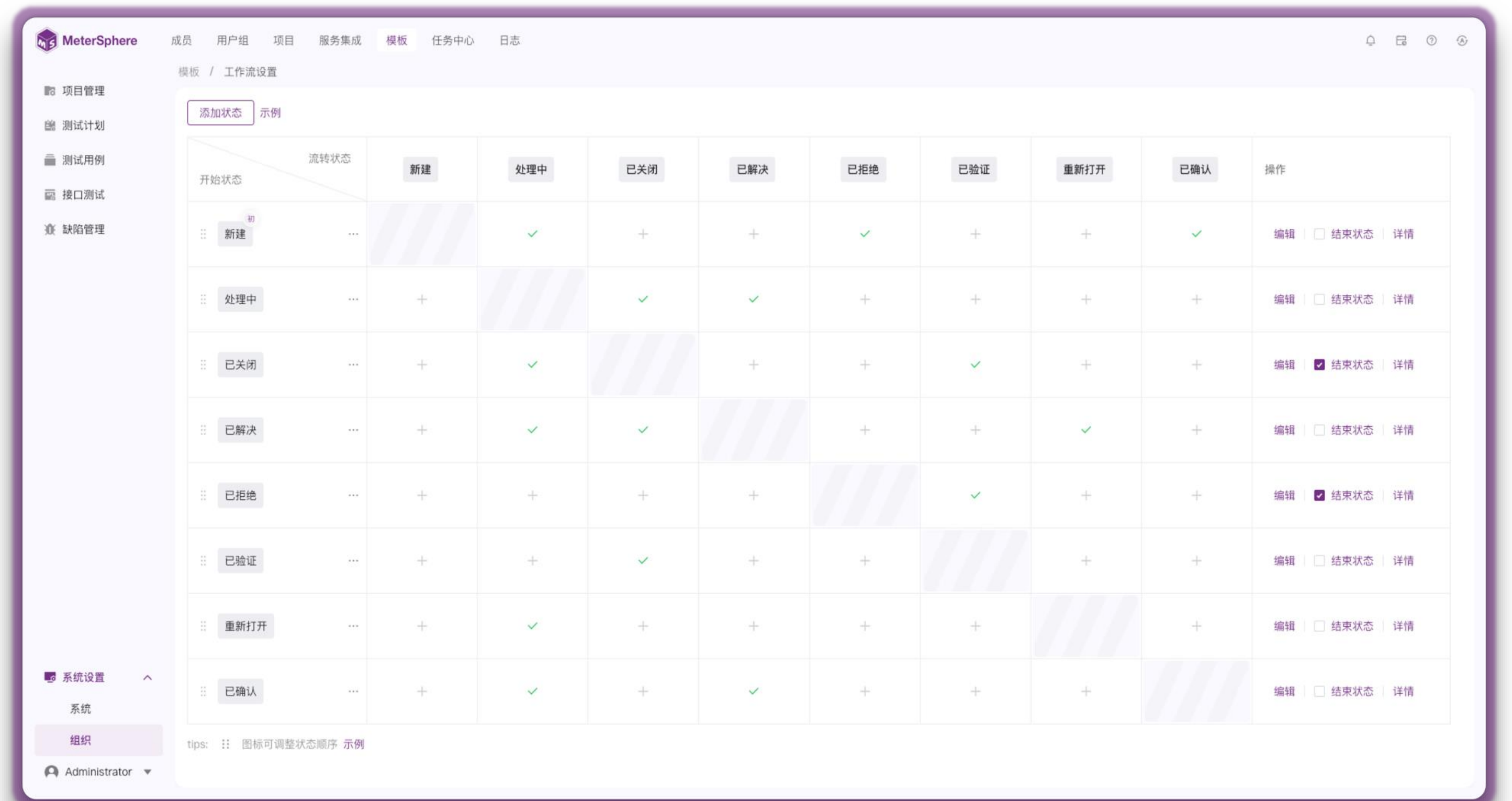
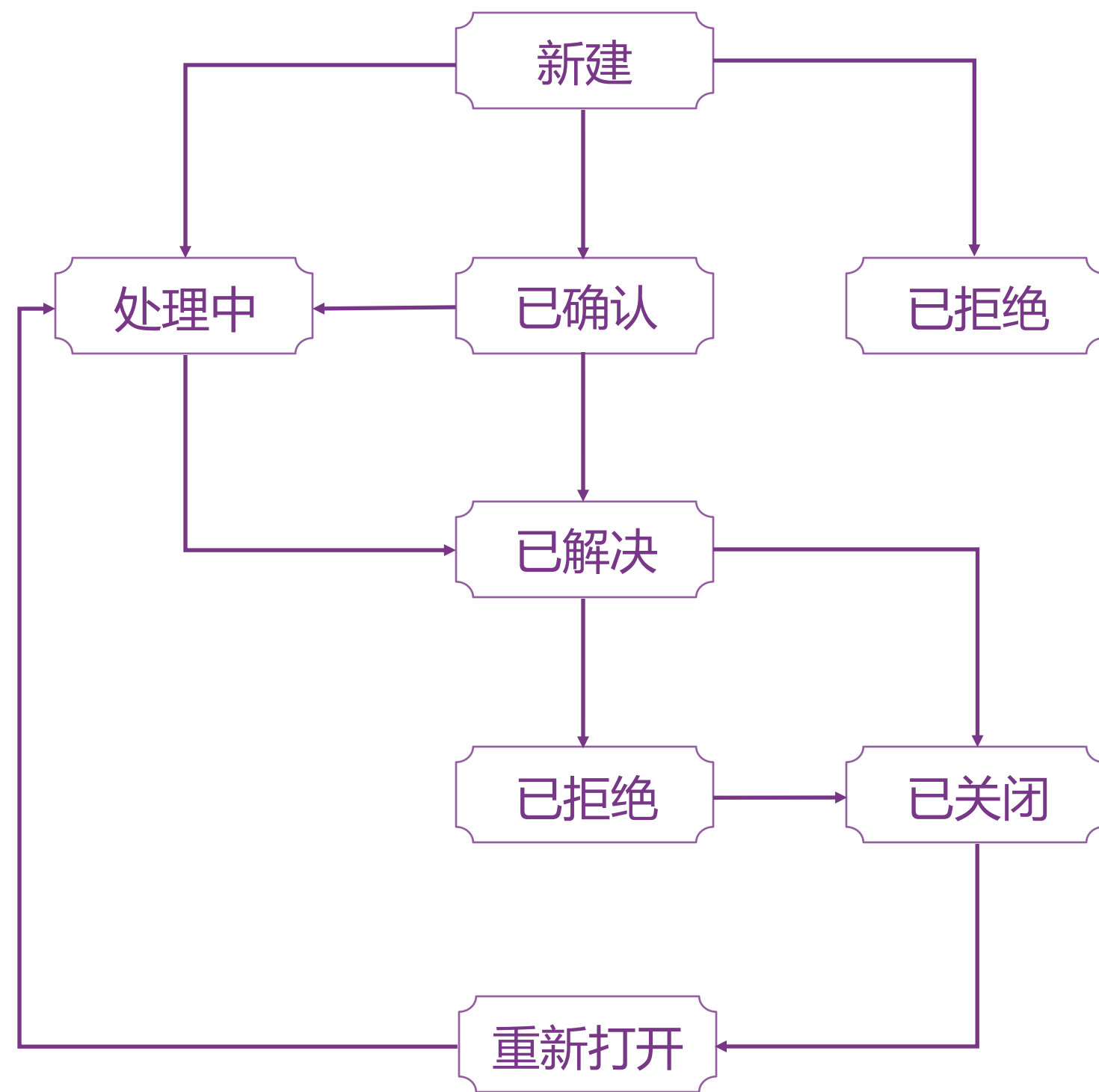
只看已归档 通过ID、名称或标签搜索

ID	测试计划名称	状态	创建人	通过率	用例数	标签	所属模块	创建时间	操作
100042	v2.10.18 LTS	未开始	罗老师	0.00%	0	v2.0	未规划计划	2024-06-21 10:48:47	编辑 复制 ...
100041	v2.10.17 LTS	未开始	罗老师	0.00%	0	v2.0	未规划计划	2024-06-21 10:48:41	编辑 复制 ...
100040	v2.10.16 LTS	进行中	罗老师	100.00%	4	v2.0	未规划计划	2024-06-21 10:48:32	执行 编辑 ...
100039	v2.10.15 LTS	已完成	罗老师	100.00%	4	v2.0	未规划计划	2024-06-21 10:48:21	执行 编辑 ...
5 100033	v3.0 正式版本测...	已完成	罗老师	-	-	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
100034	冒烟测试	已完成	罗老师	74.19%	31	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
100035	系统测试	已完成	罗老师	66.67%	15	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
100036	回归测试	已完成	罗老师	83.33%	12	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
100037	验收测试	已完成	罗老师	100.00%	16	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
100038	第二轮验收	已完成	罗老师	82.35%	17	v3.0	未规划计划	2024-06-21 10:45:07	执行 编辑 ...
5 100024	v3.0 Beta版本测...	进行中	罗老师	-	-	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
100025	冒烟测试	进行中	罗老师	51.61%	31	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
100026	系统测试	已完成	罗老师	40.00%	15	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
100027	回归测试	已完成	罗老师	66.67%	12	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
100028	验收测试	已完成	罗老师	100.00%	16	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
100029	第二轮验收	已完成	罗老师	100.00%	10	v3.0	未规划计划	2024-06-20 18:09:04	执行 编辑 ...
4 100005	v3.0 alpha版本测...	进行中	罗老师	-	-	v3.0	未规划计划	2024-06-19 14:59:06	执行 编辑 ...
100006	冒烟测试	已完成	罗老师	66.67%	15	v3.0	未规划计划	2024-06-19 15:11:43	执行 编辑 ...
100007	系统测试	未开始	罗老师	0.00%	0	v3.0	未规划计划	2024-06-20 17:52:42	编辑 复制 ...
100008	回归测试	未开始	罗老师	0.00%	0	v3.0	未规划计划	2024-06-20 17:53:09	编辑 复制 ...
100017	UAT测试	未开始	罗老师	0.00%	0	v3.0	未规划计划	2024-06-20 17:58:37	编辑 复制 ...
100001	v1.0版本发布计划	已完成	罗老师	86.67%	15	v1.0	未规划计划	2024-05-27 16:11:14	执行 编辑 ...

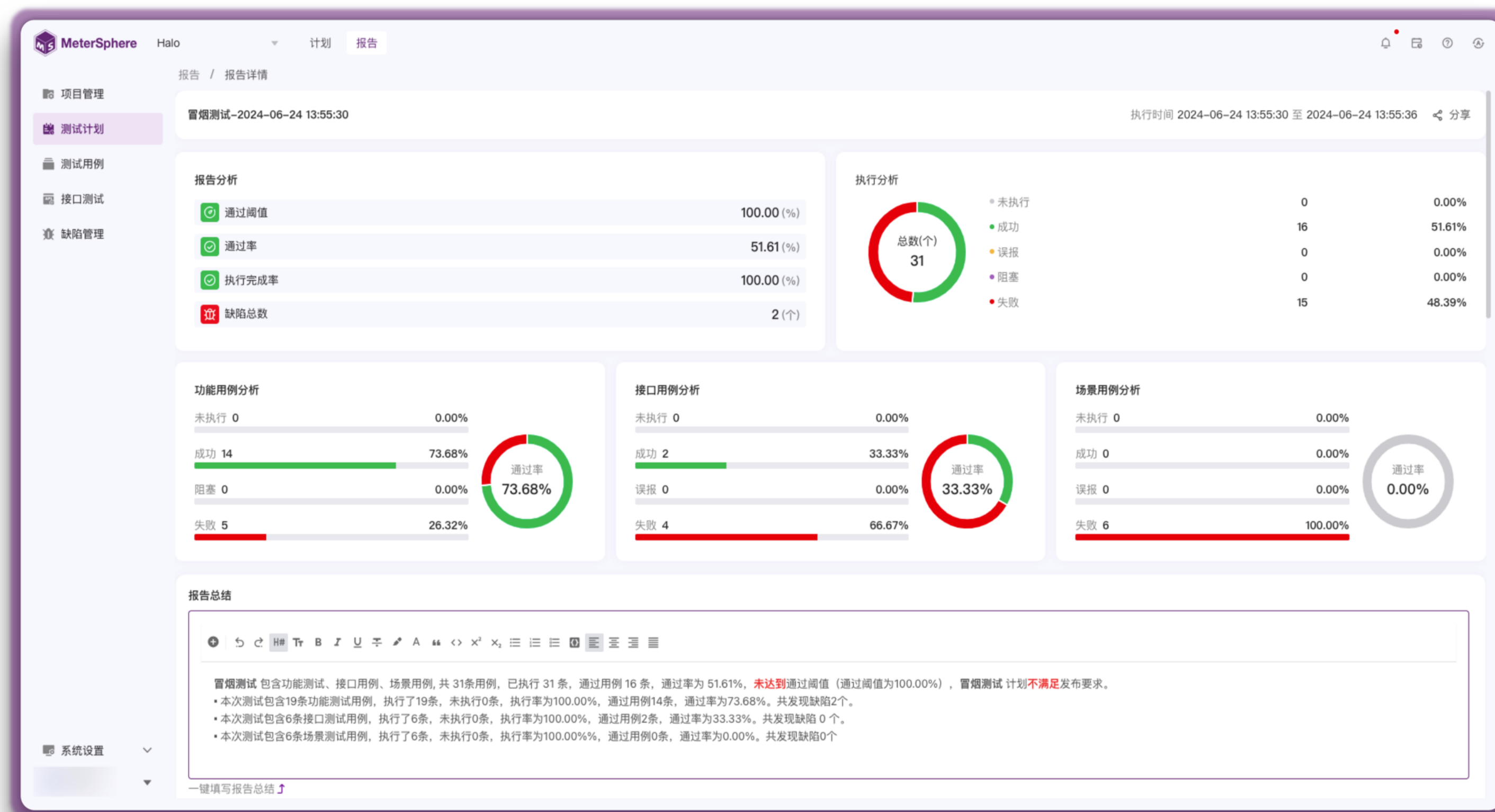
系统设置

共 8 条 < 1 >

支持自定义缺陷状态并设计流转规则，规范缺陷管理流程且不失灵活性



通过阈值判断是否测试通过，支持一键生成报告总结
测试通过率、执行完成率、缺陷数量等关键质量数据一目了然



目录

1

MeterSphere 的使命

2

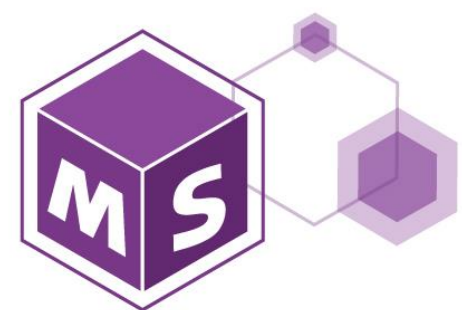
MeterSphere 测试管理

3

MeterSphere 接口测试

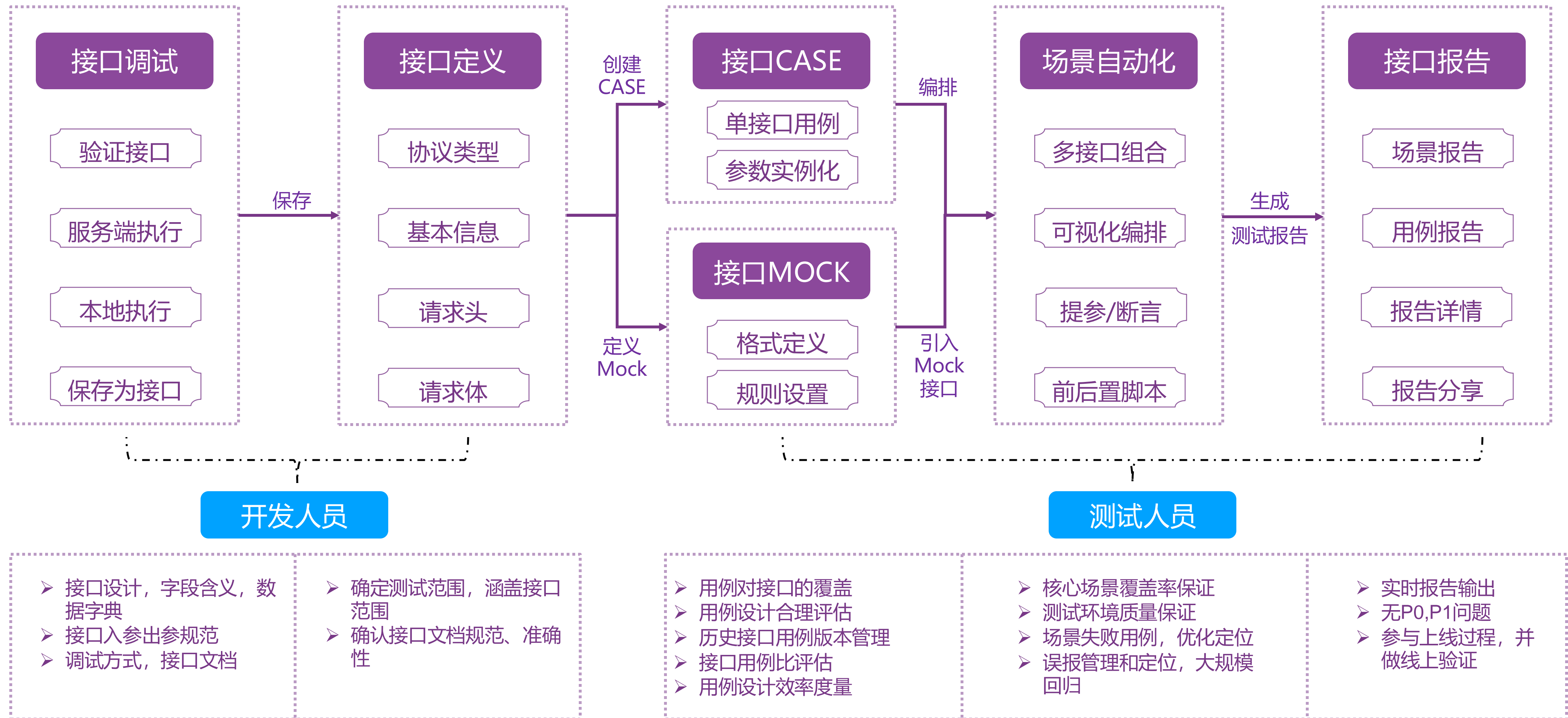
4

MeterSphere 企业版

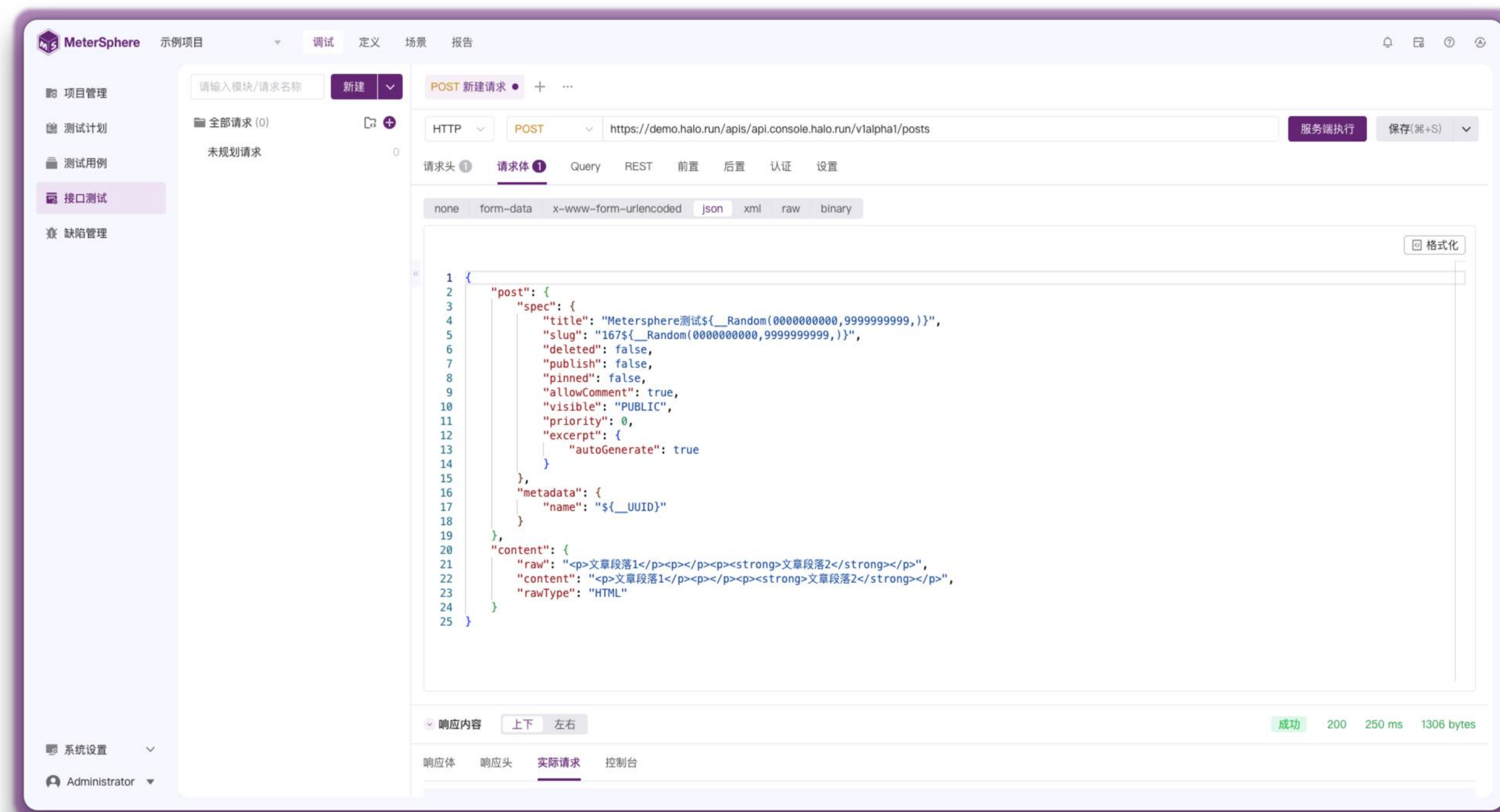
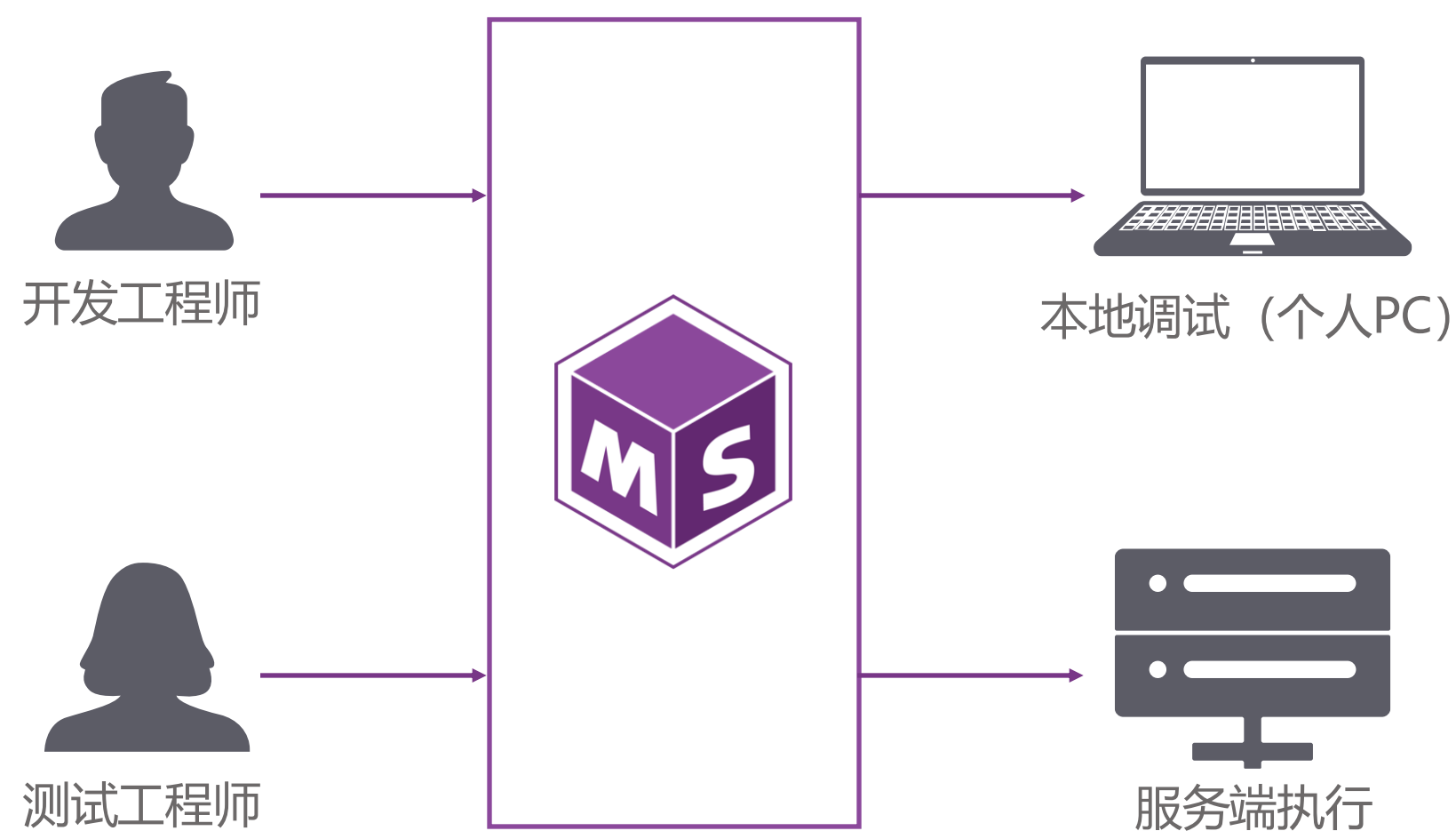


MeterSphere 接口测试概览

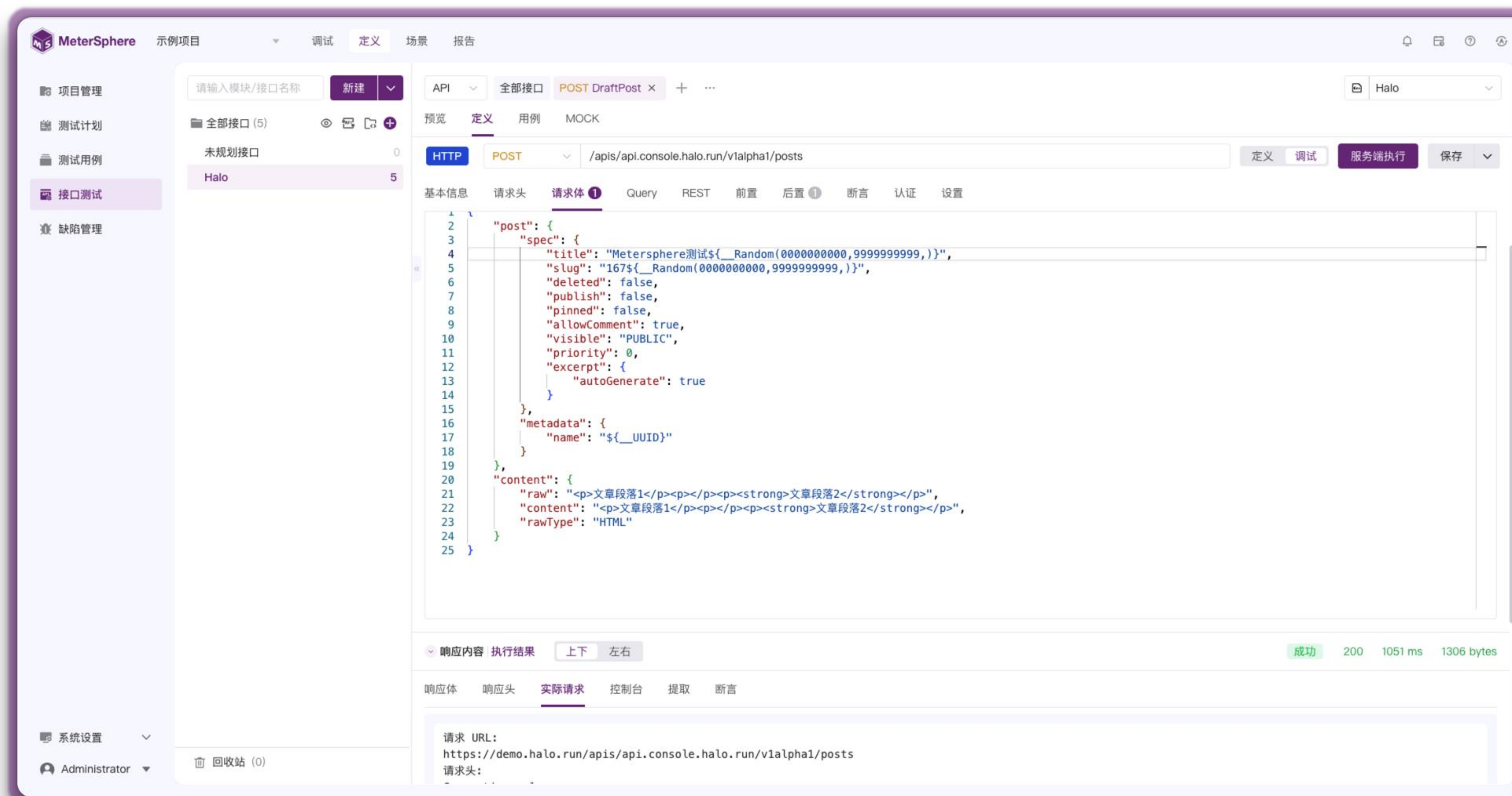
集 Postman 的易用与 JMeter 的灵活于一体，开发测试协同，大幅提升企业自动化测试水平



接口开发完成后，快速验证接口功能
支持服务端执行和本地执行，调试通过后快速保存为接口定义

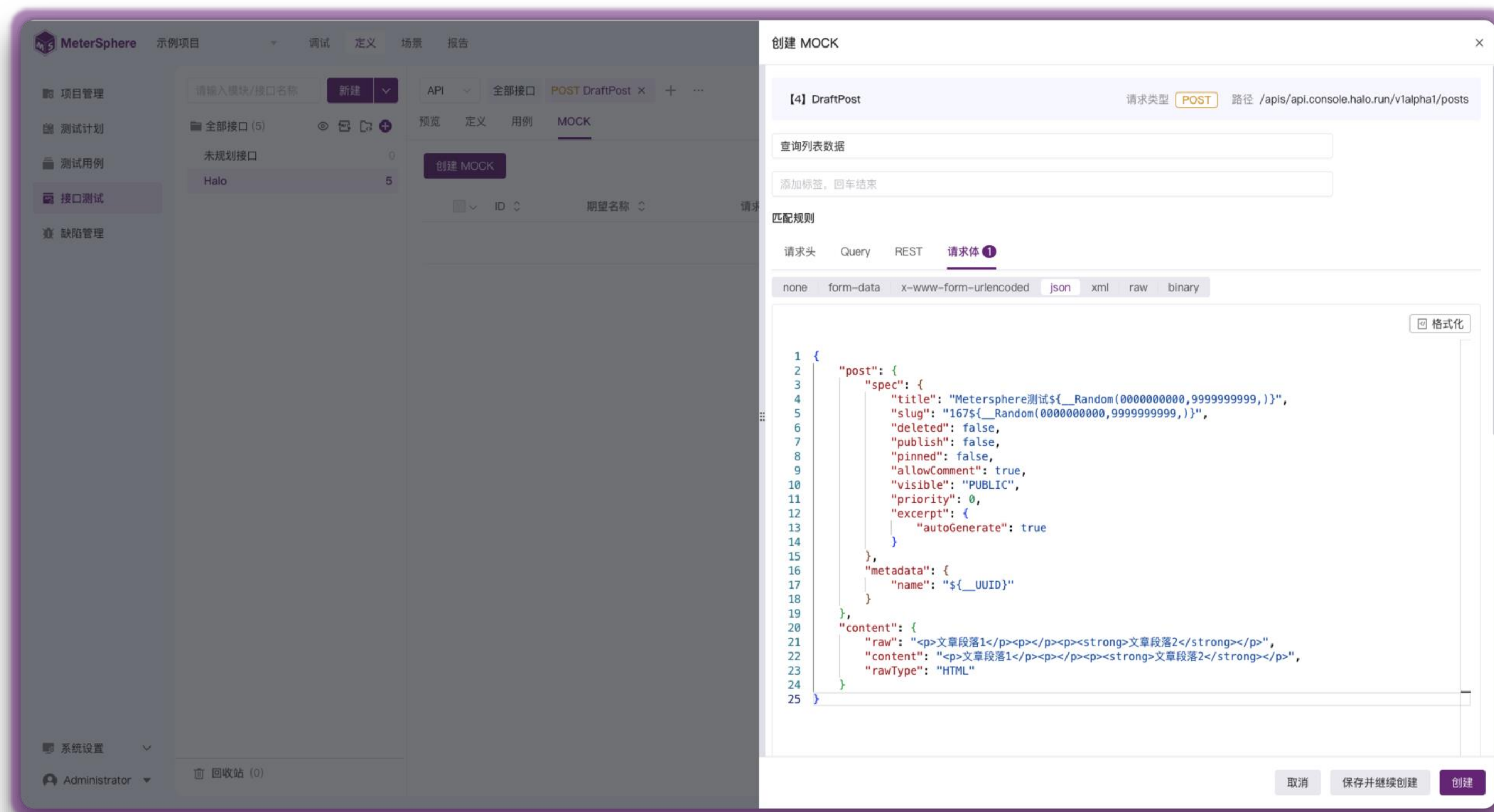
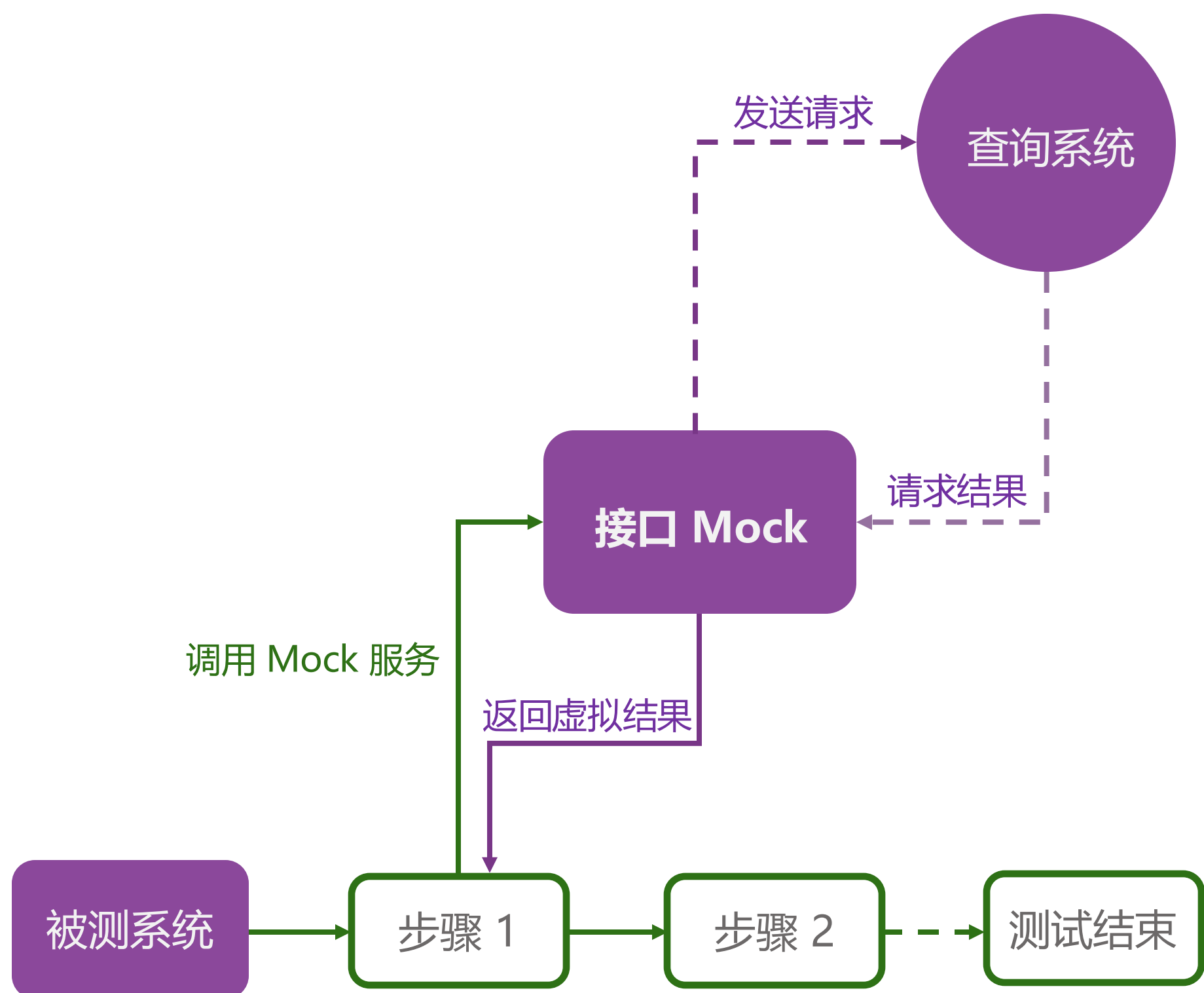


支持 JSON/XML/form-data/file 等多种不同的请求体内容
 可视化展示接口请求操作、接口路径、请求头、请求体、响应体等

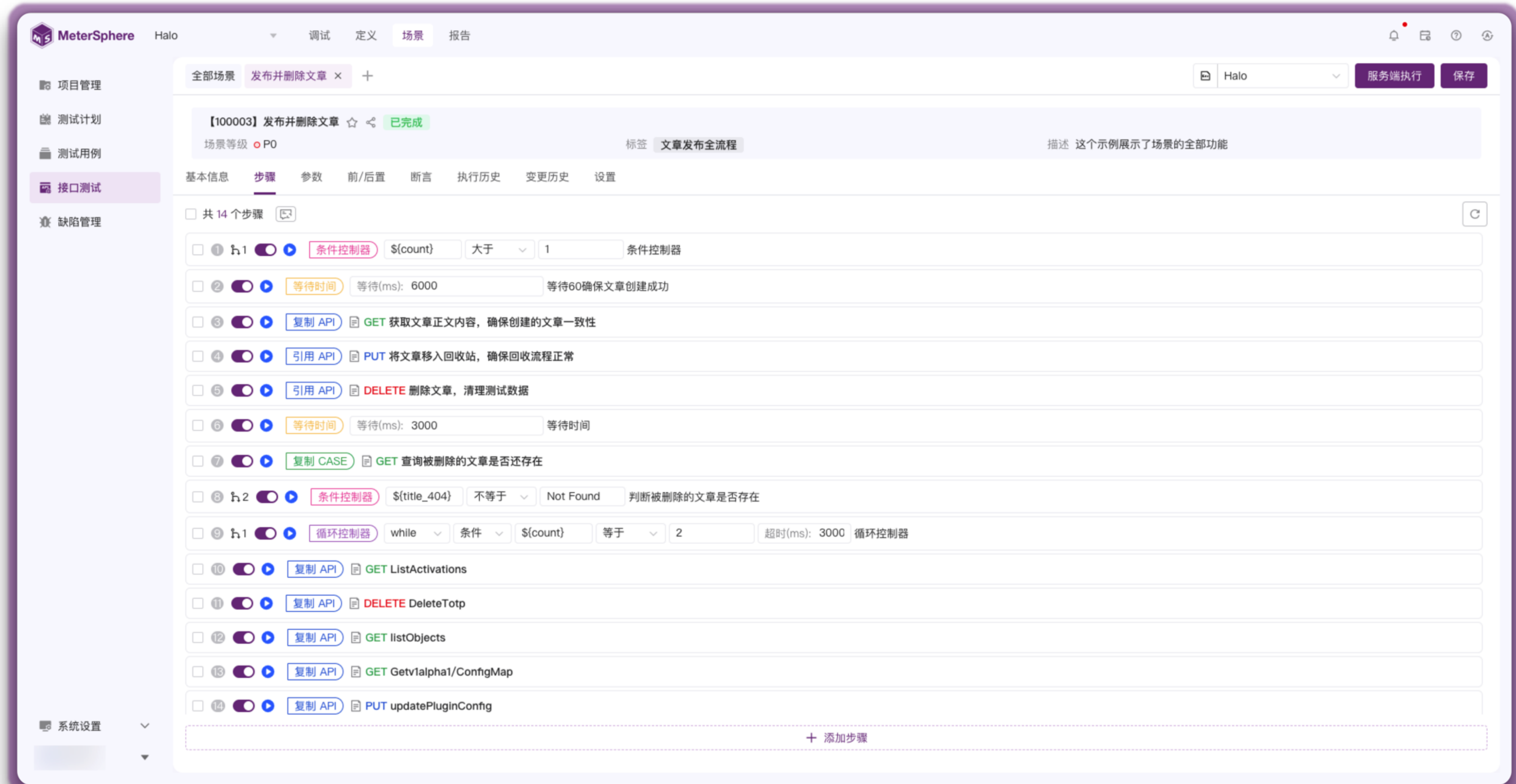


按需设置请求头、Query、REST、请求体及响应体内容

Mock 支持 AND/OR 运算规则，格式化显示 JSON/XML 数据，支持外部服务调用



可视化编排 API 请求、Mock 接口和自定义请求 提供等待、循环、条件等逻辑控制器，支持场景嵌套引用

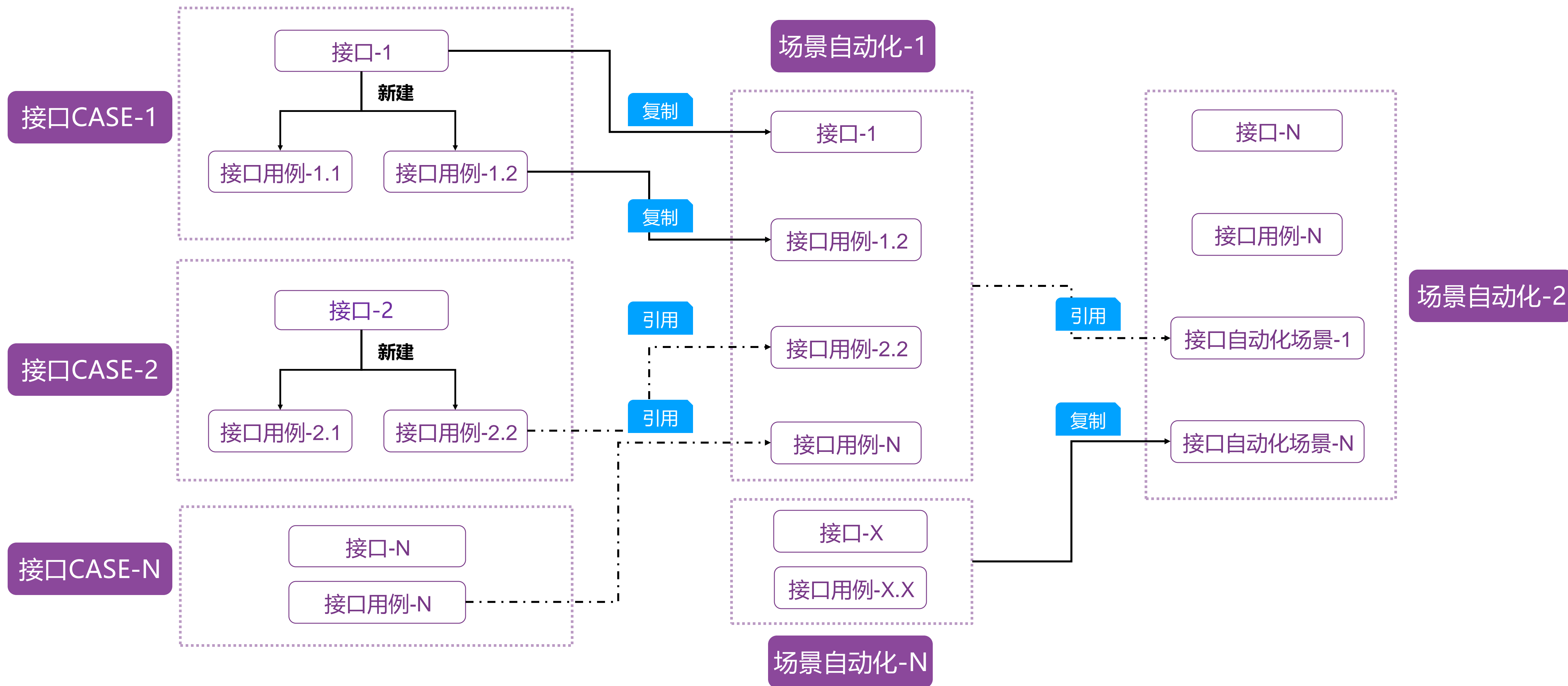


清晰展示执行结果以及关键数据，并支持一键分享

The screenshot displays the MeterSphere interface for a test report titled '发布并删除文章_2024-05-28 15:27:44'. The interface is divided into a left sidebar with navigation options like '项目管理', '测试计划', '测试用例', '接口测试', and '缺陷管理'. The main content area shows a summary of the report execution, including a '报告分析' section with key metrics: '报告总耗时' (14.974 sec), '请求总耗时' (5.377 sec), and '断言通过率' (100.00%). It also features '步骤分析' and '请求分析' sections with donut charts showing the distribution of test results (通过, 误报, 失败, 未执行). The '报告明细' section provides a detailed list of test steps, such as '条件控制器', '等待60秒确保文章创建成功', '接口定义' (获取文章内容, 将文章移入回收站, 删除文章), '等待时间', '接口用例' (查询被删除的文章是否存在), '条件控制器' (判断被删除的文章是否存在), and '循环控制器'. Each step is marked with its status (通过 or 未执行) and associated metrics like response time and size.

工程化设计的接口测试模型

通过“复制”和“引用”提升团队接口自动化测试产出，降低长期维护成本



目录

1

MeterSphere 的使命

2

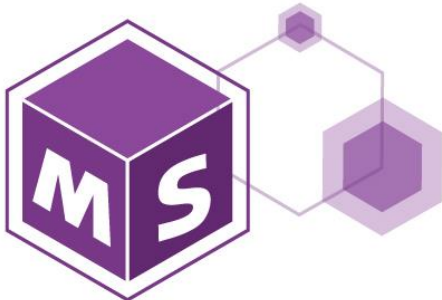
MeterSphere 测试管理

3

MeterSphere 接口测试

4

MeterSphere 企业版



MeterSphere 社区版

- 基于 GPL v3 开源许可证协议，免费下载；
- 全面超越传统测试工具的使用体验；
- 有容量使用限制 (组织、用户及并发执行能力)。

MeterSphere 企业版

X-Pack 增强包

+

原厂企业级支持服务

X-Pack 增强包的内容

无容量限制

组织数量	用户数量	并发执行
<ul style="list-style-type: none">➤ 社区版: 1✓ 企业版: 不限	<ul style="list-style-type: none">➤ 社区版: 30✓ 企业版: 不限	<ul style="list-style-type: none">➤ 社区版<ul style="list-style-type: none">• 资源池: 1• 并发数: 3✓ 企业版: 不限

功能增强

- 单点登录
- 自定义主题和消息模板
- 插件扩展能力和插件应用市场

支持 LDAP 和常见单点登录协议 (CAS、OAuth2 等) , 支持钉钉、企微和飞书扫码登录



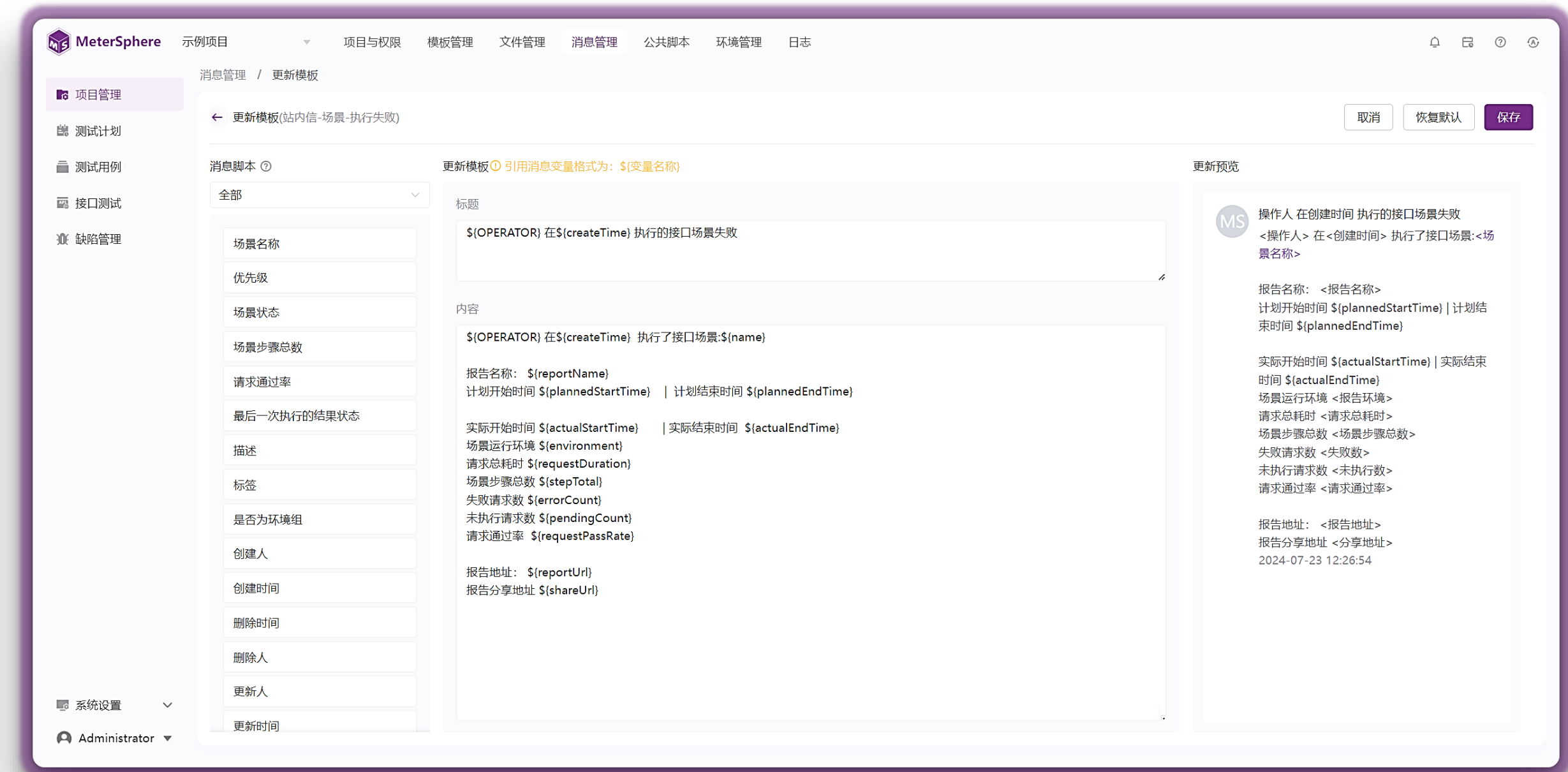
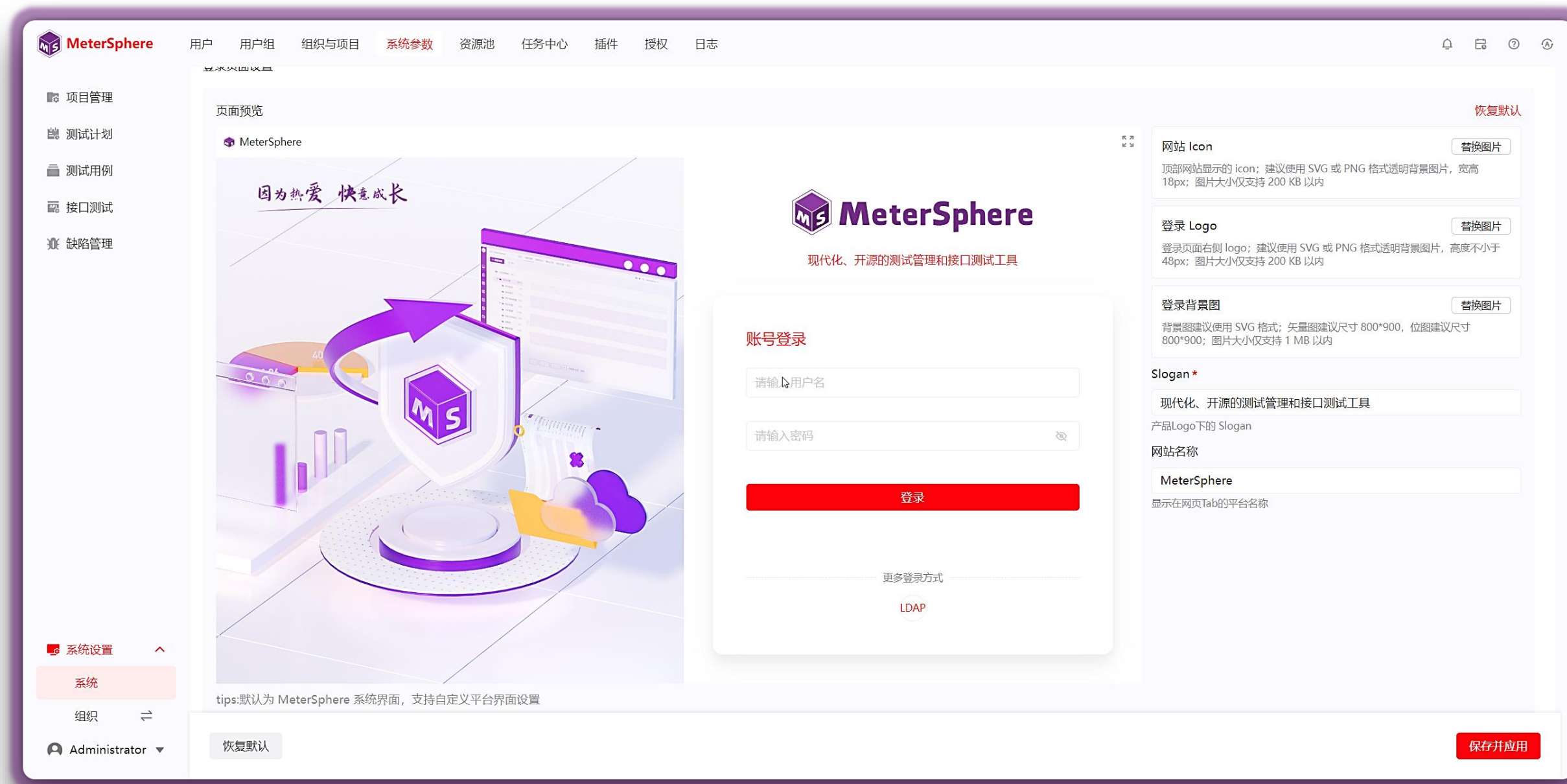
The screenshot displays the MeterSphere system configuration interface, specifically the 'Authentication Settings' (认证设置) section. A modal window titled 'Add Authentication' (添加认证) is open, showing configuration for an LDAP authentication source. The configuration includes fields for 'LDAP Address' (LDAP 地址), 'LDAP Server Address' (设置服务端地址), 'Bind DN' (绑定 DN), 'Password' (密码), 'User OU' (用户 OU), 'User Filter' (用户过滤器), and 'LDAP Attribute Mapping' (LDAP 属性映射). The background shows a table of existing authentication sources.

名称	状态	类型	描述
CAS	启用	CAS	-
OAUTH2	启用	OAUTH2	-
OIDC	启用	OIDC	-



自定义 Logo、主题色、登录页等

自定义消息通知模板

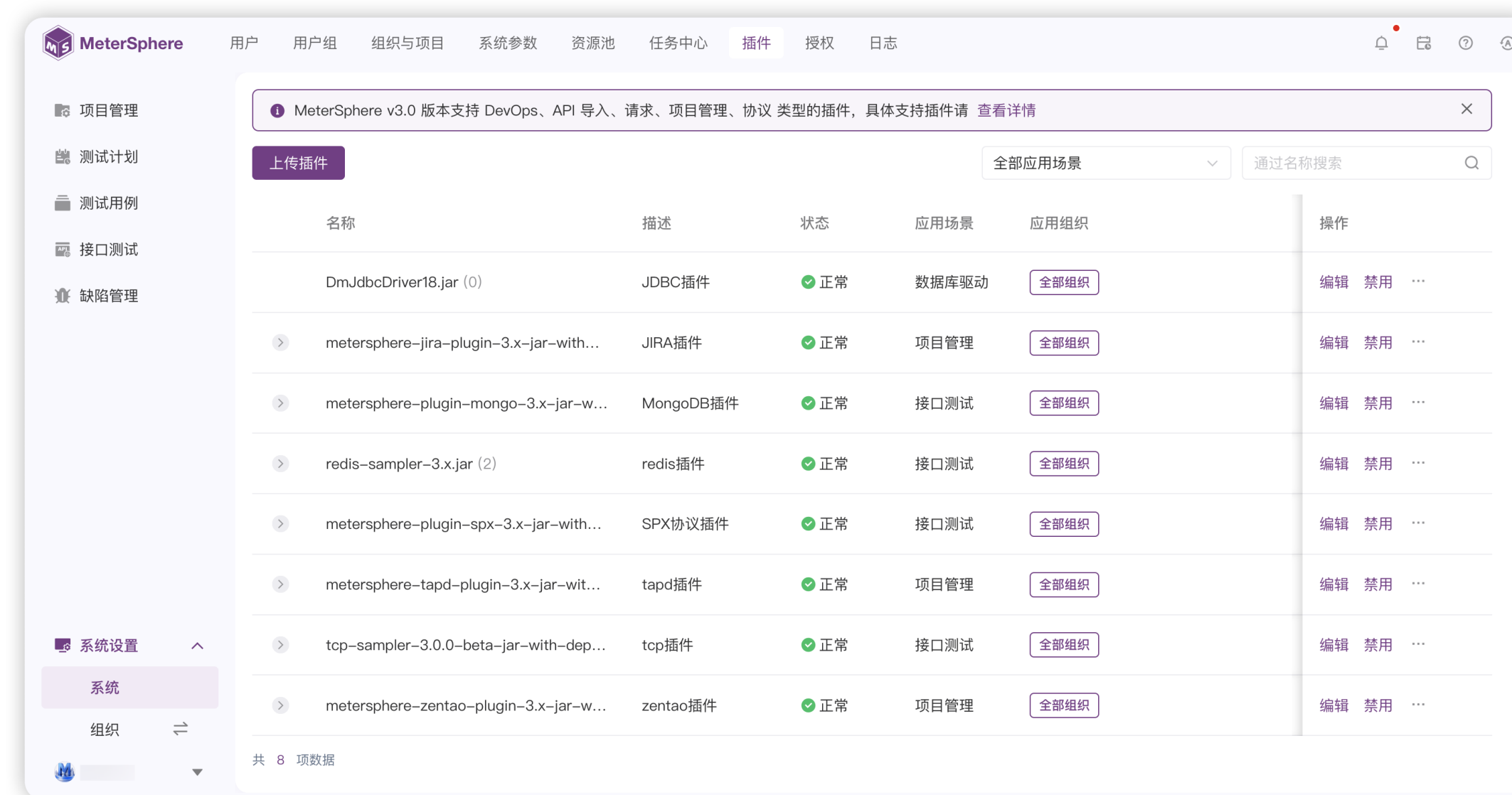




可以通过自定义插件满足企业的个性化需求

自定义插件的类型包括:

- **协议测试插件**
各协议插件适用于接口调试, 接口管理, 接口用例, 接口场景, 测试计划, 测试报告
- **数据库驱动**
数据库驱动适用于测试环境管理, 所有 SQL 请求步骤
- **项目管理平台插件**
适用于缺陷管理-缺陷同步, 功能用例同步、关联需求、关联缺陷
- **其他扩展插件**



MeterSphere 插件扩展能力

数据库驱动

环境管理

SQL 请求

协议插件

接口定义

接口调试

接口用例

场景自动化

项目管理平台插件

需求管理

缺陷管理

其他扩展插件

IDEA 插件

Jenkins 插件

浏览器插件

按需取用，实现 MeterSphere 测试能力的扩展以及与 DevOps 流水线的集成

序号	插件名	插件类型	应用范围	类别	描述
1	浏览器插件	API 导入	接口测试	社区版	可以将浏览器操作时的 HTTP 请求记录下来并导入到 MeterSphere。
2	IDEA 插件	API 导入	接口测试	社区版	可以在 IDEA 中将 HTTP 接口直接同步到 MeterSphere。
3	WebSocket 协议插件	协议扩展	接口测试	企业版	可以实现 WebSocket 协议的接口测试。
4	MQTT 协议插件	协议扩展	接口测试	企业版	可以实现 MQTT 协议的接口测试。
5	Thrift 协议插件	协议扩展	接口测试	企业版	可以实现 Thrift 协议的接口测试。
6	GRPC 协议插件	协议扩展	接口测试	企业版	可以实现 GRPC 协议的接口测试。
7	Jenkins 插件	持续集成	系统全局	社区版	可以触发执行 MeterSphere 指定项目下的测试计划和接口测试。
8	JIRA 对接插件	平台集成	项目管理	企业版	可以实现测试用例与 JIRA 需求关联，和缺陷双向同步。
9	禅道对接插件	平台集成	项目管理	社区版	可以实现测试用例与禅道需求关联，和缺陷双向同步。

更多插件请参见：[MeterSphere 应用市场](#)

原厂企业级支持服务的内容（增强级）

支持服务	7×24 工单及电话支持服务，1 个小时内响应客户工单；接到故障申报后，工程师通过电话支持、远程接入等方式协助客户及时排除软件故障。
部署架构	单机架构、主备架构、集群架构、分布式架构。
培训方式	提供离线视频、远程会议、现场培训。
产品安装	提供安装文档、远程安装、现场安装。
现场紧急救助服务	合计 5 人天的原厂专业服务：可提供现场安装服务、现场紧急救助服务、现场软件故障排查等服务。
软件升级服务	提供软件 X-Pack 增强功能包，提供软件小版本无缝升级服务。
在线自助服务	提供客户支持门户，支持客户在线访问网站并下载相关资料，及时掌握最新的软件特性、维护经验、使用技巧等相关知识。

MeterSphere 助力企业快速构建并提升持续测试能力



因为热爱 快意成长

www.fit2cloud.com

 400-052-0755

北京 · 上海 · 深圳 · 广州 · 南京 · 杭州
苏州 · 武汉 · 成都 · 西安 · 长沙 · 济南
郑州 · 厦门 · 合肥 · 青岛 · 重庆 · 天津



扫码申请企业版试用



关注 MeterSphere 公众号