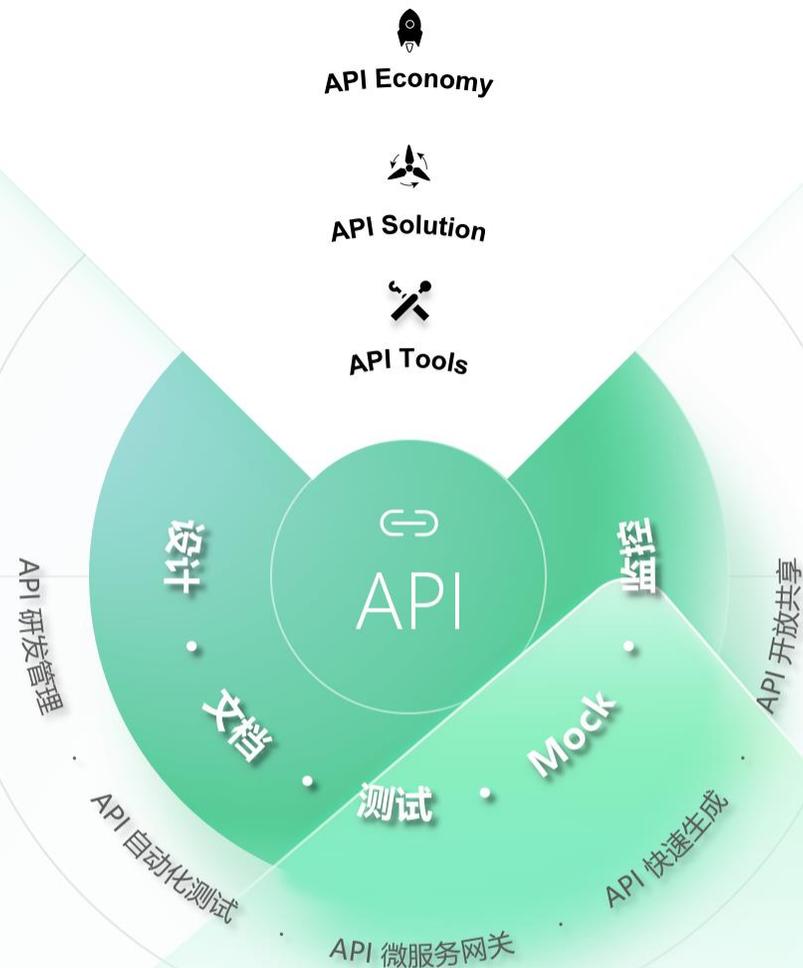




专为开发者设计的 API 协作平台

产品介绍



Eolink: Easy & Open Link

国内最大的 API 全生命周期管理平台

Eolink 成立于2017年，是国内API整体解决方案的领军者、国内最大的API在线管理服务平台。通过DTDD（文档与测试驱动开发）和 API First 理论，为全球超过50万开发者及逾万家企业用户提供高效、安全、快速的API管理服务，迄今为止累计托管API接口超过1亿个！

秉承着“万物互联”的理念，Eolink致力于打造一站式、智能化的API全生命周期解决方案，为企业用户提供完善的API规范化治理、API研发流程优化、API性能和安全保障、API数据服务开放及交易等创新服务。

Eolink 的未来与API共生，在现有的基础互联网系统上促进API互联网经济体系的形成，作为接口服务的先驱者，Eolink将与广大合作伙伴们一道在该领域持续探索前行！

投资机构



NO.1

国内最大API在线管理平台



30,000+

累计服务企业级用户3万+



500,000+

全球50万开发者的专业认证



100,000,000+

平台累计托管API超过1亿个

大部分企业正在通过 利用 API快速构建自己的业务系统

API经济全球市场规模超过2.2万亿美元。开发API项目的公司数量预计将保持100%的同比增长。

——IBM 《Unveils Matchmaking Technology to Navigate API Economy》

API生命周期管理市场2019年同比增长36%，超过17亿美元，其成为应用程序基础结构和中间件市场中增长最快的部分。

——Gartner 《Magic Quadrant for Full Life Cycle API Management》

2019年人工智能API开放平台市场规模达104.1亿且正处于高速增长期，预计到2024年市场规模有望达到579.9亿。

——艾瑞咨询 《2020年中国人工智能API经济白皮书》



API 数量

DevOps、前后端分离的研发模式带动 API 数量大幅增长；

API 开放

微服务架构改造带来大量 API 管理及开放需求；

API 管理

数据安全、服务治理等诉求推动 API 管理成为 IT 系统的基础设施；

API 经济

开放式企业、开放银行等行业领先实践推动 API 经济兴起。

增收

将数字资产包装成新的产品来打造开发者生态，更方便地对接客户，让服务增值或者提高交易效率

自动化

智能化


API
治理目标

平台化

增效

API 规范化管理提升研发效率、开放 API 提升企业内外部合作效率，通过版本管理和自动化测试提高研发效率等

降本

加速跨部门协作实现更低的管理和开发成本，让内部数据和服务更快创造出新的业务

API 治理其实是一个流程长，且内容复杂的系统性问题

87%

团队认为



API文档管理繁琐

API数量、协议、规范众多，
编写文档麻烦，协作效率下降，
项目维护成本增加

65%

团队认为



API版本管理弱

API变更通知不及时，缺少版本管理和对比手段

53%

团队认为



API开发协作慢

前端、后端、测试的工作需求
互相等待，无法高效合作

72%

团队认为



API测试维护成本高

维护测试麻烦，每次改动API
都需要手动维护测试用例，测试
实践完全不够

91%

团队认为



API自动化测试难

传统API自动化测试工具上手
门槛高，对成员水平要求高，
无法快速在团队推广

大多数企业面临的 API 治理痛点

历史 API 信息不齐全

API 设计标准不统一

API 零散在各系统内

如何建立规范化的 API 治理体系

API 不稳定

API 对接和维护成本较高

API 变更信息不同步

API 调用异常

API 版本管理混乱

API 安全问题频发

Eolink DTDD 理论与产品发展历程



敏捷开发

DevOps

测试左移



文档驱动开发

项目开发前，先把文档写好，明确功能需求、入参出参定义、异常情况处理等，再进行开发。

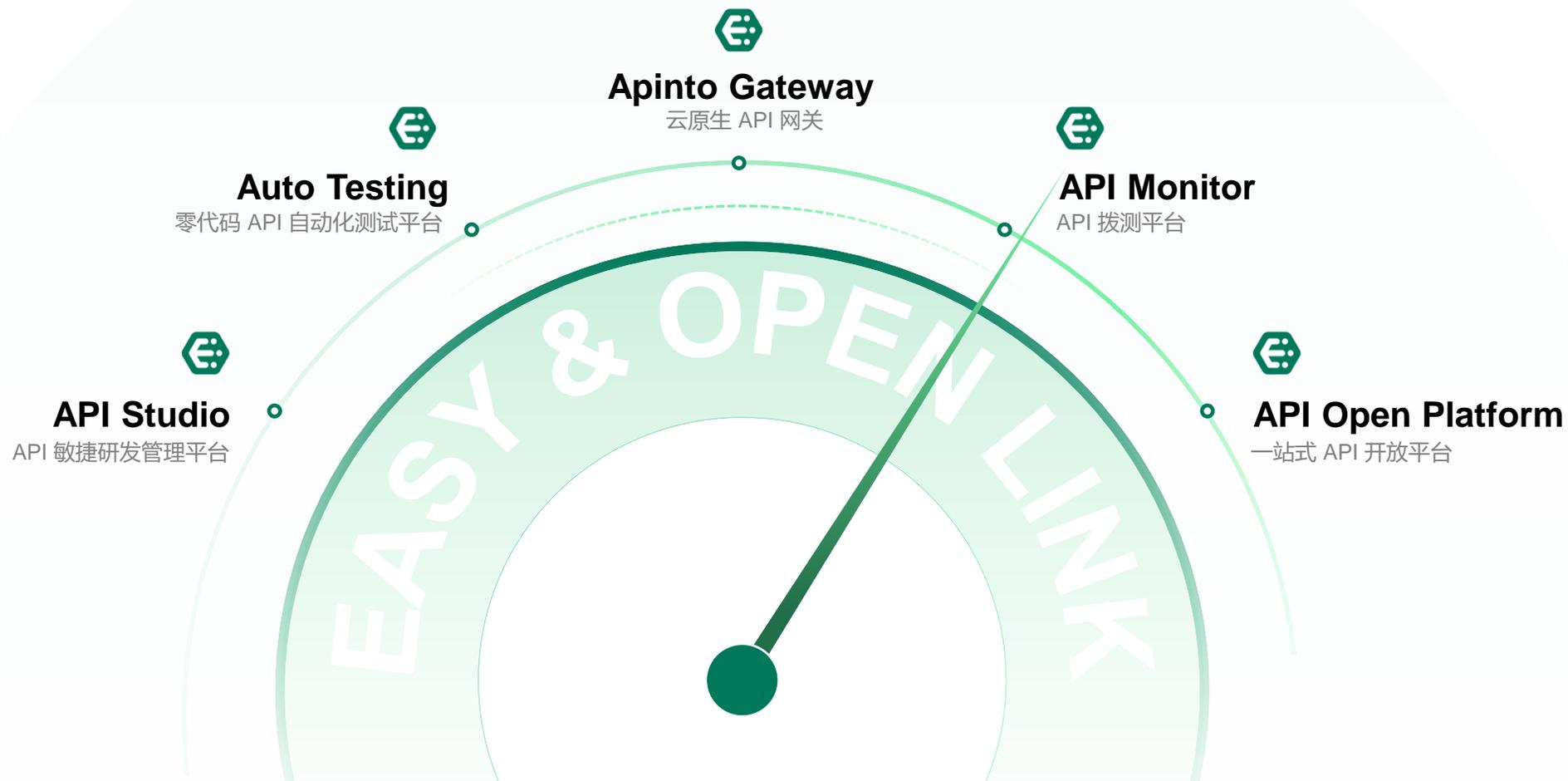


测试驱动开发

项目开发前，先写好测试方案/用例，要求代码顺利通过测试，如不通过则持续进行改进。

Eolink 产品体系

围绕 API 的治理流程我们提供一系列标准化产品，企业可通过组合不同的产品模块来满足各个阶段对 API 管理等相关需求



API Studio

API 敏捷研发管理平台

规范管理 API 文档，快速发起 API 测试，通过 Mock API 协助前后端对接，并且基于 API 文档帮助前后端与测试团队协作，有效提升 60% 以上 API 研发管理效率！

● 强大文档管理，助力建立研发规范

提供强大的文档管理、协作、测试、分享功能，支持多种开发语言各类协议规范，实现研发管理的规范统一，减轻管理负担

● 高效团队协作，研发测试一站统管

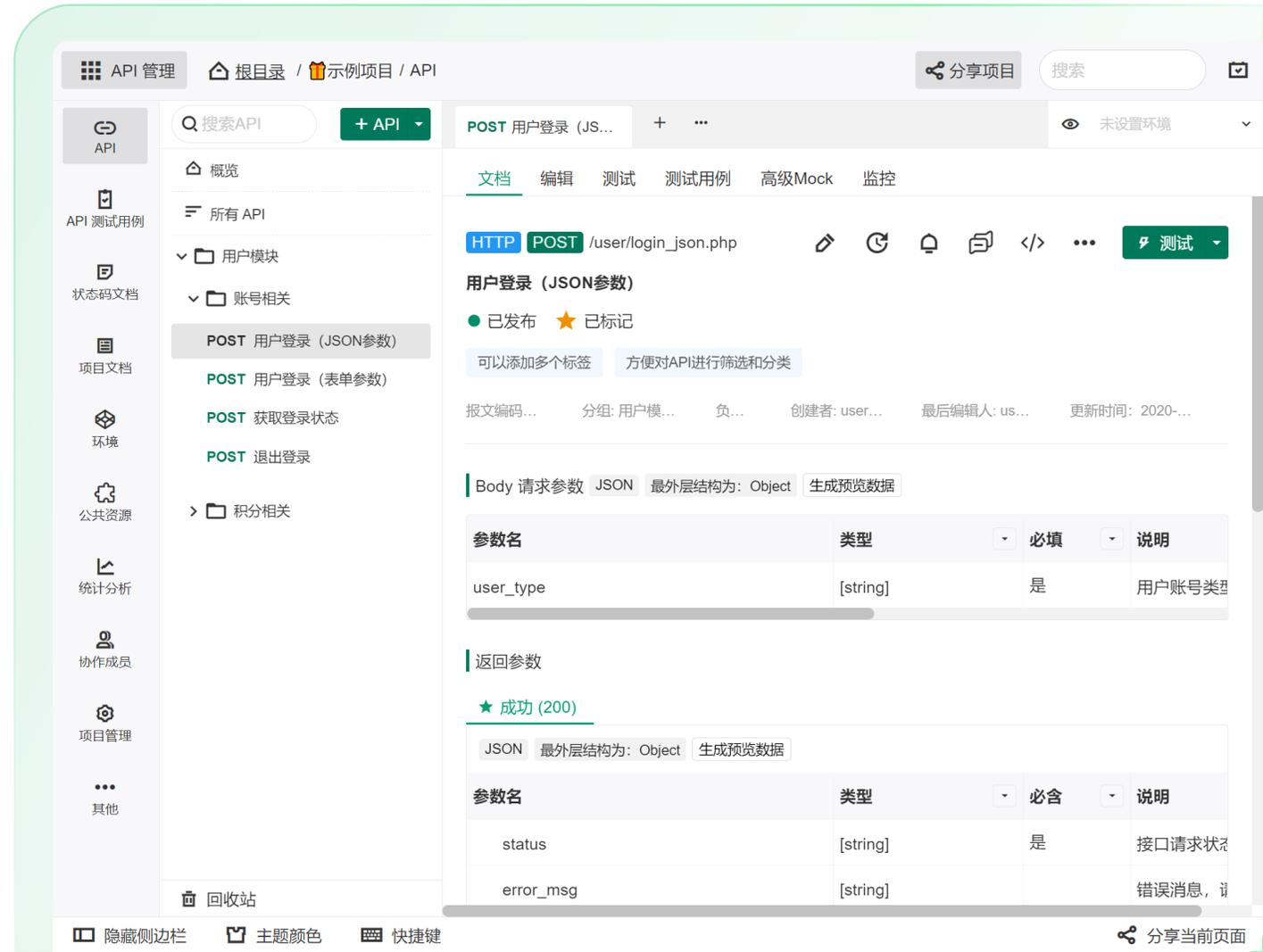
联动前端、后端与测试人员，一个平台内完成 API 的研发管理、对接、测试、自动化测试等工作

● 信息实时共享，消除团队信息壁垒

所有 API 测试数据、用例、报告都在平台中统一管理，系统会实时统计所有 API 信息

● 全面开放互联，提升现有流程效能

提供了全面的 Open API 以及 Webhook 接口，可快速对接到已有的 DevOps 流程，或者与企业微信、飞书等



Auto Testing

API 自动化测试平台

强大、易用的企业级 API 自动化测试解决方案；5分钟快速上手，提高 95% 以上回归测试效率，人人皆可使用的“零代码”自动化测试平台。

● 以测试驱动开发，节约研发成本

在项目开发中的任何阶段实施快速测试，将测试工作分散在整个研发周期中，减少测试用例、测试脚本、结果等信息不同步导致重复劳动。

● 零代码编写用例，降低测试门槛

不编写代码也可以进行 API 自动化测试，测试人员进行简单的培训后即可编写复杂的测试用例，有效减低测试门槛

● 自定化智能测试，提升测试能力

支持随时发起 API 自动化测试，无需认为干预，用例编写好之后可以随时发起手动、定时、或触发式的测试任务

The screenshot displays the EOLINK API Automation Testing Platform interface. The main content area shows a test case configuration page for '示例用例1: 用户登录登出流程' (Example Case 1: User Login and Logout Process). The interface includes a sidebar with navigation options like '用例' (Cases), '测试报告' (Test Reports), '用例模版' (Case Templates), '定时任务' (Scheduled Tasks), '变更通知' (Change Notifications), '环境' (Environments), '公共资源' (Public Resources), '协作成员' (Collaborators), and '项目管理' (Project Management). The main area has a breadcrumb trail 'API 自动化测试 / 根目录 / 示例项目 / 用例' and a search bar. Below the breadcrumb, there are action buttons: '返回列表' (Return to List), '编辑' (Edit), '复制' (Copy), '删除' (Delete), and '转换为测试模版' (Convert to Test Template). The test case title is 'P0 示例用例1: 用户登录登出流程', with a '测试历史' (Test History) link and a '执行测试[通过服务器测试]' (Execute Test [Through Server Test]) button. The test case is categorized under '核心业务' (Core Business) and '用户系统' (User System). It was created by 'user_5rhu086nry' and updated on '2022-09-21 10:52:34'. There are buttons for '+ 添加测试步骤' (Add Test Step) and '批量操作' (Batch Operation). A table lists the test steps:

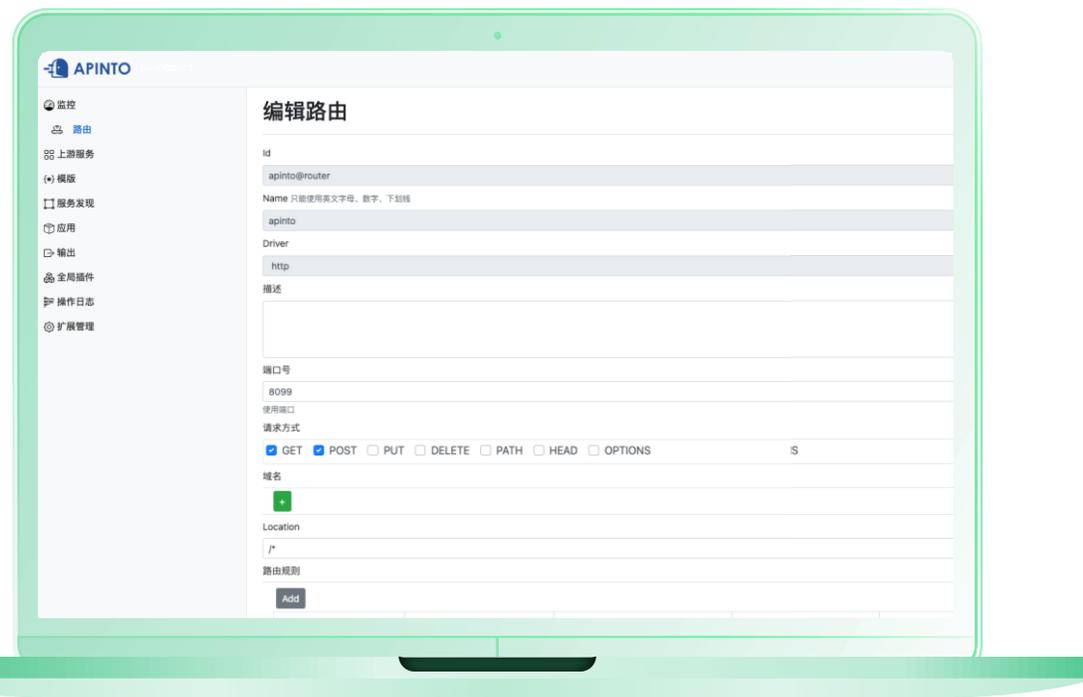
顺序	ID	执行	锁定	绑定API	步骤类型	步骤名称	URL	修改时间
1	1148908	✓	<input type="checkbox"/>		COD	提示: 下面是一个简...	-	2020-10-15 03:1...
2	1148909	✓	<input type="checkbox"/>	已失效	API POST	用户登录 (JSON参数)	/user/login_json.php	2020-10-15 03:1...
3	1148910	✓	<input type="checkbox"/>	已失效	API POST	获取登录状态	/user/check_login.php	2020-10-15 03:1...
4	1148911	✓	<input type="checkbox"/>	已失效	API POST	退出登录	/user/logout.php	2020-10-15 03:1...
5	1148912	✓	<input type="checkbox"/>	已失效	API POST	获取登录状态	/user/check_login.php	2020-10-13 15:3...

At the bottom, it shows '共5条记录' (Total 5 records) and navigation options: '隐藏侧边栏' (Hide Sidebar), '主题颜色' (Theme Color), '快捷键' (Shortcuts), and '分享当前页面' (Share Current Page).

Apinto Gateway

API 云原生智能网关

实现高性能 HTTP 转发、API 访问权限控制等目的, 拥有强大的自定义插件系统可以自行扩展, 提供友好的图形化配置界面, 能够快速帮助企业进行 API 服务治理、提高 API 服务的稳定性和安全性。



- **作为微服务架构的 API 网关, 统一协议和数据转换**

实现不同语言、协议、返回数据类型的微服务统一, 由网关将不同的协议以及数据格式进行转换, 对外输出为统一的Restful API

- **作为微服务的统一认证、流控、安全防护等能力的平台**

实现网关对所有微服务进行权限校验、流量控制、熔断降级、数据缓存等统一管理, 让企业专注于自身业务, 减少开发和运维成本

- **作为第三方 API 的统一接入平台**

可以将企业内部 API以及第三方API统一接入网关, 由网关统一管理。当其他服务需要调用API时统一由网关进行转发并且监控API使用情况。

- **作为企业内部 OPEN API 开发平台**

企业内部应用与外部或合作伙伴由于访问API资源不同, 可由网关对不同的访问者进行访问权限控制, 将企业的资源按需分配给需要的调用方。

API Monitor

API 拨测平台

7*24 小时秒级监控 API，能够自由部署监控节点并且实现秒级拨测和告警，保障产品在任
何时刻和地区的访问体验，预防和降低因 API 异常导致的业务损失

- 一键发布 API 监控，提供多样监控项

时间	状态码	状态	状态描述
2019-2-15	200	成功	请求成功
2019-2-14	500	失败	服务器异常

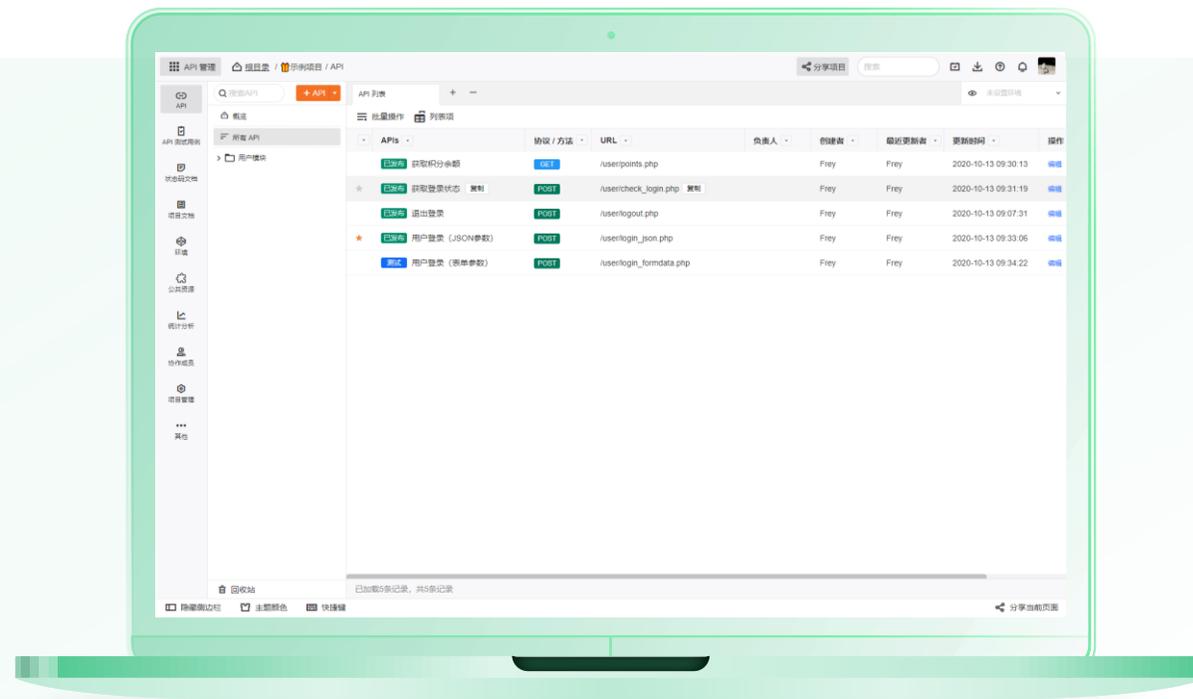
- 模拟用户操作进行 API 流程场景监控



- 灵活设置 API 监控节点

监控节点	中国-广东省-广州市
监控频率	1分钟
超时时间	5分钟
重试次数	...

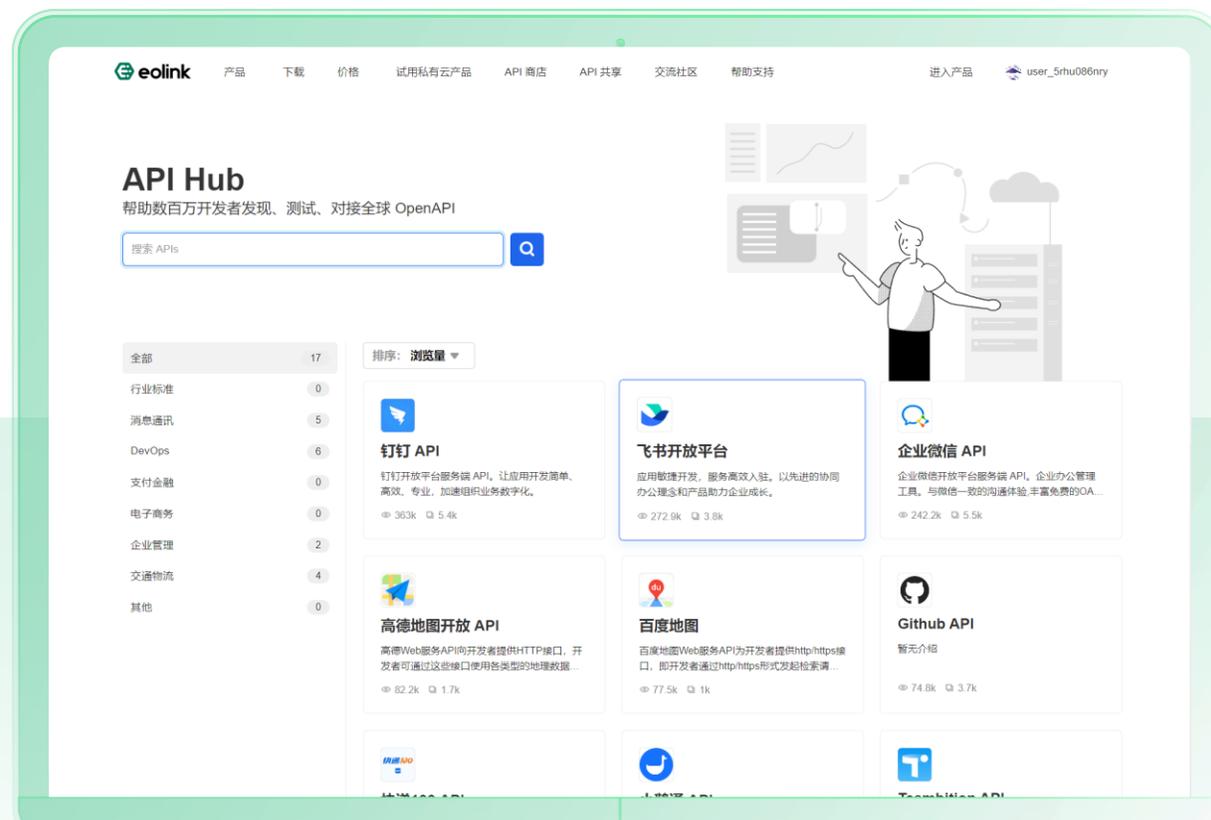
- 自定义告警规则及方式



API Open Platform

API 开放平台

API Open Platform 一站式API开放平台，结合API管理、网关、订阅审批、数据分析、安全防护等功能，帮助企业快速完成API开放并打造API生态



值得开发者信赖的 API 全生命周期协作平台

Product 深度的场景覆盖

- 国内最大API管理平台
- 5年上千家企业参与产品共建
- 产品线覆盖API全生命周期，
满足企业各阶段需求
- 顶尖资本投资背书

Practice 丰富的最佳实践

- 客户覆盖广泛行业
- 领先的实践经验
- 积极建设开源生态
- 行业标准的推动者

Service 专业的客户服务

- 公有云/私有云服务
- 灵活的购买方案
- 线上/线下培训
- 专属客户成功团队

行业最佳实践

数字信息



网络安全龙头企业

奇安信科技集团是国内最大的网络安全公司之一，专注于网络空间安全市场，向政府、企业用户提供新一代企业级网络安全产品和服务。

合作时间

Since 2018

研发团队

5000+人

痛点诉求

奇安信集团在使用Eolink产品之前，API开发管理较为混乱，企业内部存在多种API管理和测试工具，并且工具缺乏快速的API自动化测试能力，导致研发效率和产品质量难以进一步提升。

解决方案 & 项目成果

API Studio

Auto Testing

Eolink为奇安信提供API敏捷研发管理和自动化测试产品，帮助奇安信统一内部所有API管理和测试工具，并且通过零代码自动化测试快速帮助奇安信建立起API的大范围回归测试能力。合作至今，以为奇安信管理超过3万API并执行数十万次API自动化测试，大幅提高企业的研发测试效率和产品质量。

在服务过程中，Eolink 根据奇安信集团的安全及研发规范需求，并结合奇安信集团过往的项目研发情况，为奇安信集团提供了产品功能定制以及使用培训服务。培训主要通过线上方式在线会议、视频录播等方式进行，并且提供培训前后的问卷调查获得培训质量的反馈。期间Eolink的客户服务团队也帮助奇安信设计制作了产品内部推广资料，帮助集团在短短1个月内完成使用习惯和历史数据的迁移。

行业最佳实践

金融保险



全国十大保险品牌

泰康人寿是 1996 年经中国人民银行总行批准成立的全国性、股份制人寿保险公司，公司总部设在北京，是世界和中国500强企业之一。

合作时间

Since 2021

研发团队

1000+人

! 痛点诉求

泰康保险业务庞大、产品众多，给API的研发管理和自动化测试带来了大量的挑战，而且保险业务的测试流程非常复杂，以往通过代码进行自动化测试的学习和维护成本都较高，因此泰康保险希望能够找到业内领先的API产品为其改善自动化测试效率，并最终实现研测一体。

✓ 解决方案 & 项目成果

API Studio

Auto Testing

Eolink为泰康保险提供API敏捷研发管理和自动化测试产品，其中零代码自动化测试能够有效降低测试团队推广、执行和维护自动化测试的成本，让测试团队可以快速展开自动化测试。泰康保险还将熟悉Eolink API自动化测试产品作为测试团队的招聘需求，不断建立更强的质量保障体系。

通过 Eolink 的 API 自动化测试功能，在每次编译代码后、发布版本之前，或任何时候对整个系统进行大范围快速的回归测试，并且每天都可以执行多次自动化测试，极大提高测试效率以及项目质量。够帮助测试团队在“1分钟内通过2行代码实现多个流程的测试”

行业最佳实践

金融保险



商业银行变革先锋

苏州银行成立于2010年，是唯一一家总部设在苏州的城商行。深圳证券交易所A股上市。苏州银行是全国第一家全面实施事业部变革的商业银行。

合作时间

Since 2020

研发团队

500+人

! 痛点诉求

苏州银行业人员众多，团队协作流程复杂导致产品迭代和项目更新周期较长。同时行内外各种协议都需要自行编写框架代码进行测试，增加了测试的复杂度，因此苏州银行希望能够支持快速对行内各种协议的接口进行测试；通过一个一站式的协作工具提升和改善接口研发及测试效率，最终构筑现代化、智能化银行系统。

✓ 解决方案 & 项目成果

API Studio

Auto Testing

Eolink 接口管理平台自应用于苏州银行接口开发测试和治理工作以来，以其适用范围广泛、功能集成度高、自动化能力突出、学习成本和使用门槛较低的优势，在短短几个月内迅速推广和应用，有效地降低了研发、测试和维护成本。

尤其是在疫情期间，苏州市口罩抢购平台、惠民天使贷业务、姑苏八点半消费券业务等等热点业务场景，几乎2-3天一个迭代周期版本情况下，和其他DevOps系列工具栈一起，实现同平台多方敏捷协作开发，产生显著的降本增效效益，得到行内管理部门和各系统的高度重视和认可。

携手数字信息、先进制造、金融保险、通讯服务等众多行业 头部客户打造最佳实践

数字信息



通讯服务



建筑实业



物流交通



能源化工



先进制造



医药医疗



大学智库



社会公益



金融保险



餐饮文旅



广告媒体



五年技术沉淀

API研发管理行业标准的制定者



50+项软著及专利



可信云认证



高新技术企业认证

ITSS[®]

ITSS标准化技术协会会员



Linux Foundation成员



感谢聆听
竭诚期待与您合作



www.eolink.com

