EATP-GPU 推理版用户手册

一、产品概述

1.1 产品介绍

EATP（Enterprise AI Token Platform）是企业专属 AI Token 运营平台，提供轻量化 Token 运营、模型服务及 GPU 算力部署方案。服务基于“Token 全链路运营 + GPU 算力服务化”两大核心模块，可在数小时内将现有异构 GPU 资源转化为具备计量计费、多租户管理与弹性扩缩能力的商业化 AI 推理平台 实现以最小化前置投入实现算力资产的高效变现与 AI 业务的敏捷上线。

1.2 产品核心能力

EATP 构建了以 AI 网关、推理网关、多引擎推理加速（vLLM/SGLang）及 Orchestrator 调度器为核心的统一服务平面。通过抽象底层异构算力环境，实现对 GPU 裸金属、GPU 云主机等 IaaS 资源的统一纳管与精细化调度 为上层应用提供标准化的推理接口与运营管理视图。

关键能力包含：

- **一键式推理部署**：支持标准化推理服务在 1 至 2 小时内完成搭建，服务接口自动兼容 OpenAI API 规范。
- **轻量化 Token 运营体系**：内置完整的 API Key 管理、配额控制、多租户隔离与用量可视化统计功能，原生支持按 Token 维度的精细化计量计费，为企业构建可商业变现的 AI 服务体系提供基础运营工具。
- **异构算力兼容**：广泛兼容多种主流 GPU 型号及计算实例形态。
- **自动化低门槛运维**：平台提供从模型加载、实例编排到弹性扩缩容的全流程自动化管控能力，有效屏蔽容器化部署与分布式调度的技术复杂性，普通运维人员即可完成日常管理与维护。

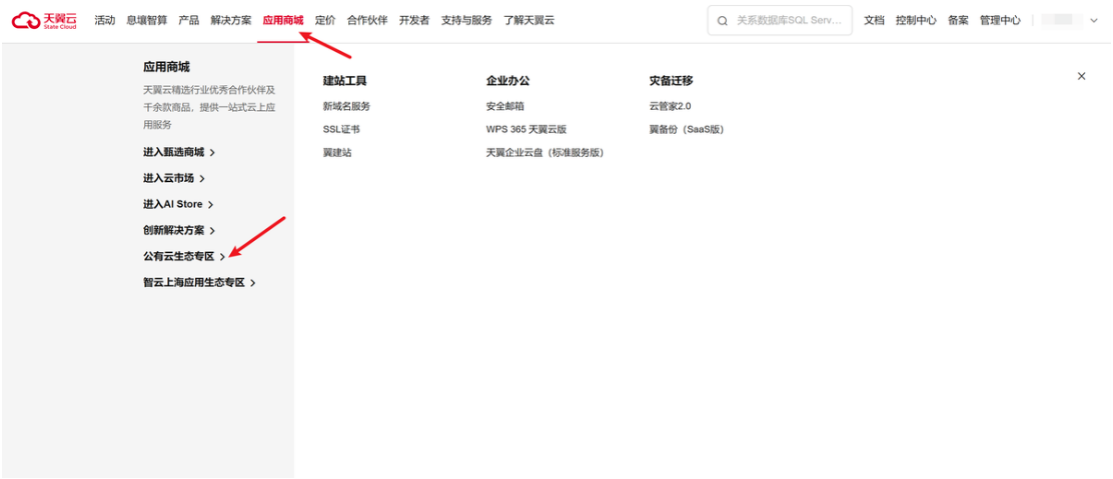
1.3 产品优势

- **快速交付**：EATP 套件以标准化产品形态，将传统自建方案 3 至 6 个月的交付周期压缩至 2 至 3 周，大幅缩短 AI 推理服务上线时间，帮助企业快速抢占业务窗口。
- **提升资源效能**：通过精细化 GPU 调度与推理加速引擎，EATP 将 GPU 集群平均利用率从传统模式的 30%~50%提升至 70%~90%，有效摊薄单位算力成本；引入自动化运维机制后，日常运维人力投入降低 60%以上，在 AI 业务规模化过程中实现显著降本增效。
- **安全合规**：依托天翼云安全可信的基础设施底座，EATP 套件提供兼顾合规遵从、性能极致与商业敏捷的 AI Token 全生命周期管理方案，确保企业 AI 服务安全、高效、可持续运营。

二、使用指南

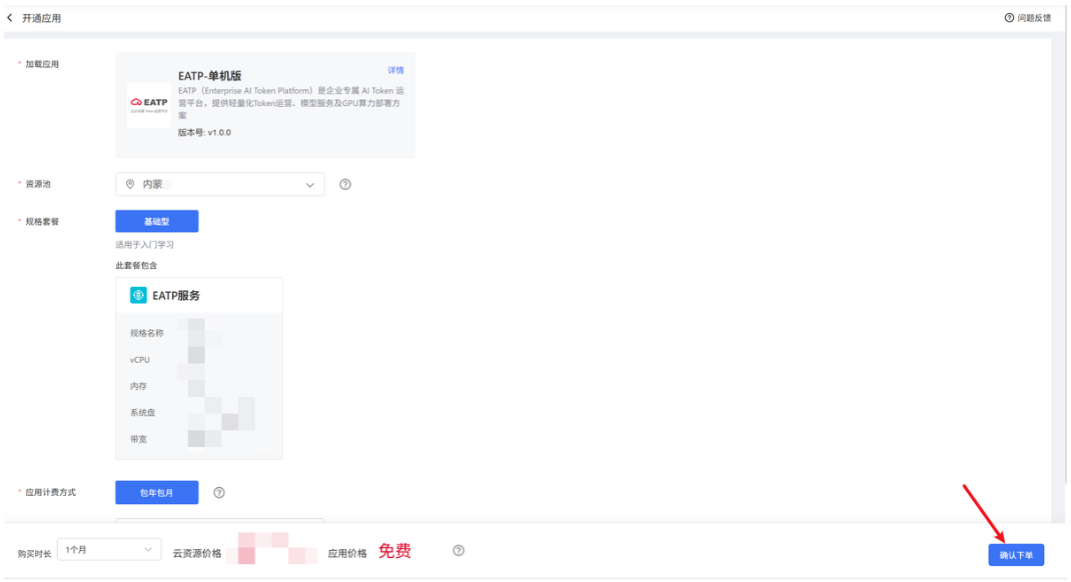
2.1 购买云资源并部署 EATP 服务

1. 登录天翼云官网，选择【应用商城】-【公有云生态专区】，点击“立即选购”，进入应用专区页。



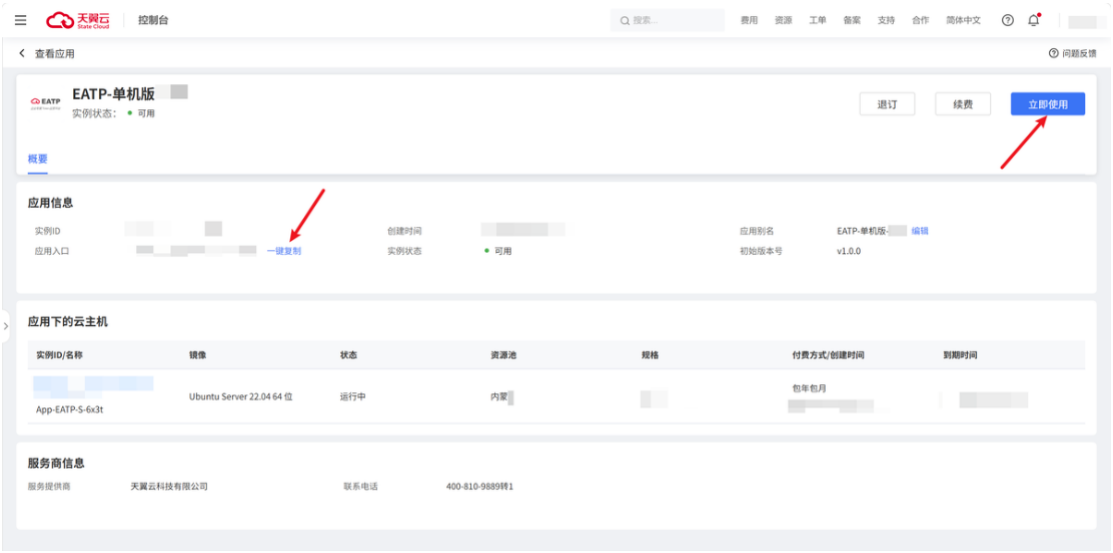
2. 选择“EATP-GPU 推理版”应用，点击立即订购。

3. 根据页面提示填写并确认“EATP-GPU 推理版”订购信息，点击确认下单，支付后即可成功购买云资源及 EATP 应用服务。



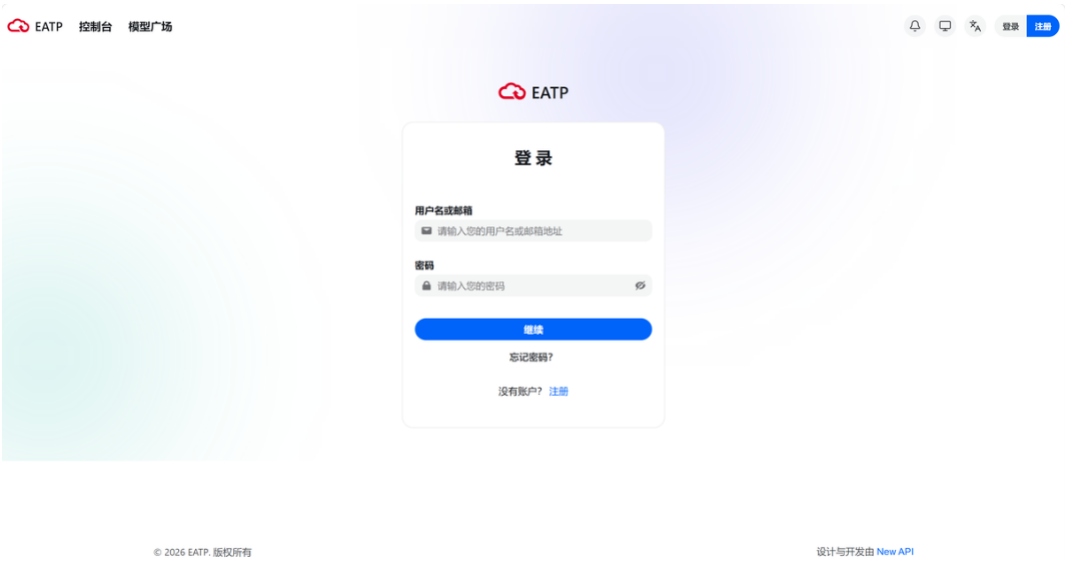
4. 返回【我的应用】页，查看应用状态，当应用状态为运行中时，代表服务部署完成。

5. 点击【立即使用】或在浏览器中输入复制的应用入口，即可访问 EATP。

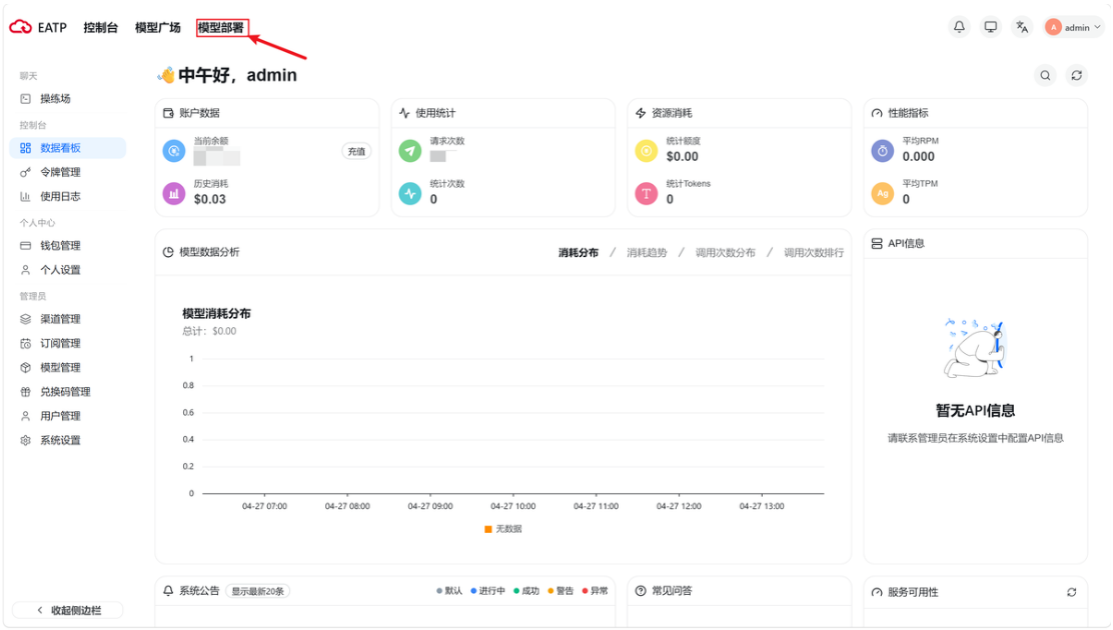


2.2 利用 EATP 部署模型

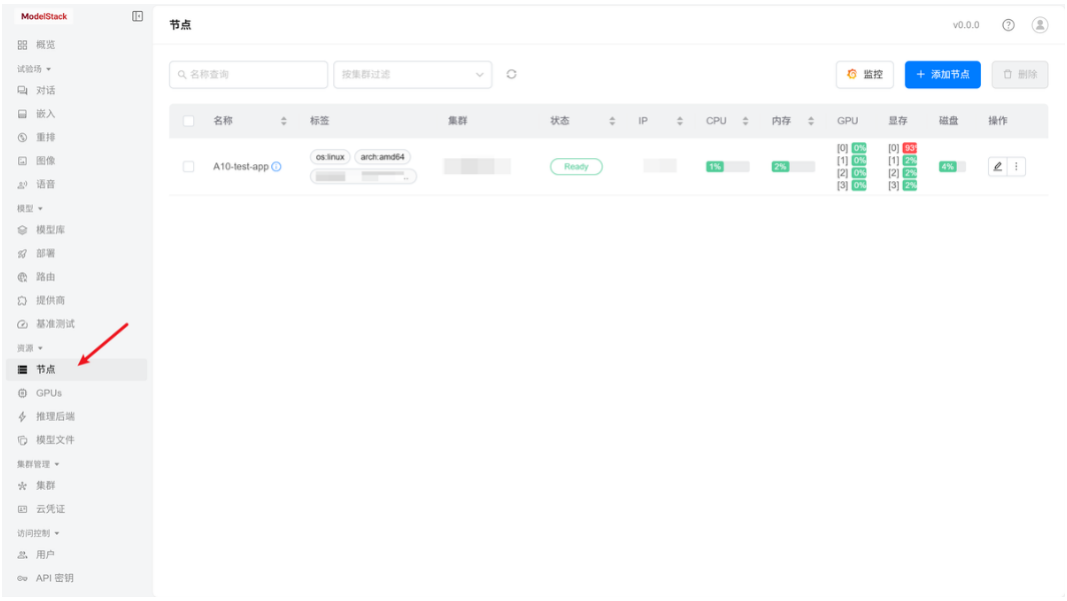
1. 登录 EATP。首次登录 EATP 默认用户名为：admin，密码为：Eatp123@。（登录后，应用中可修改账号用户名及密码）



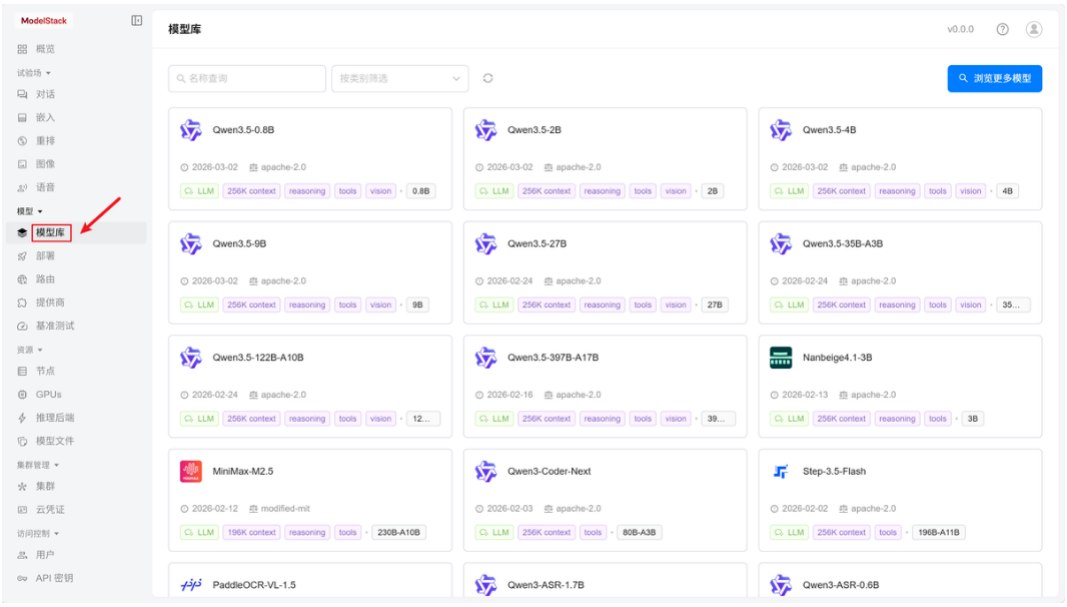
2. 登录后，在顶部导航中点击【模型部署】，从统一入口进入 ModelStack。



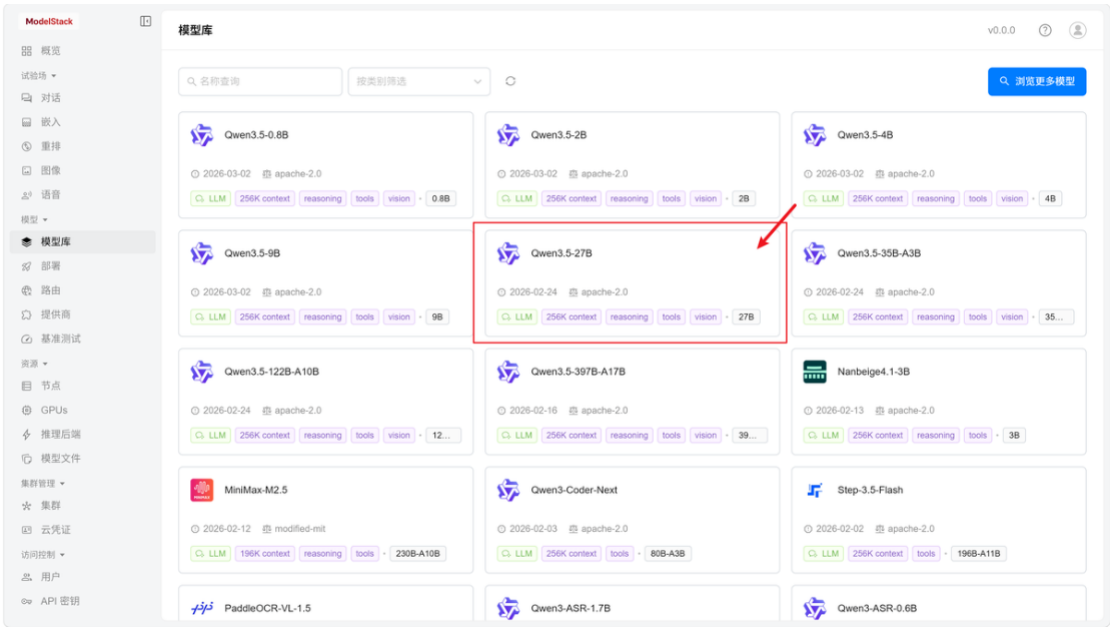
3. 确认平台里已经有可用的算力节点。进入 ModelStack 后，在左侧导航中，选择【节点】，进入节点管理页面。节点管理中可查看已被 ModeslStack 管理的 GPU 服务器节点信息及运行状态信息。



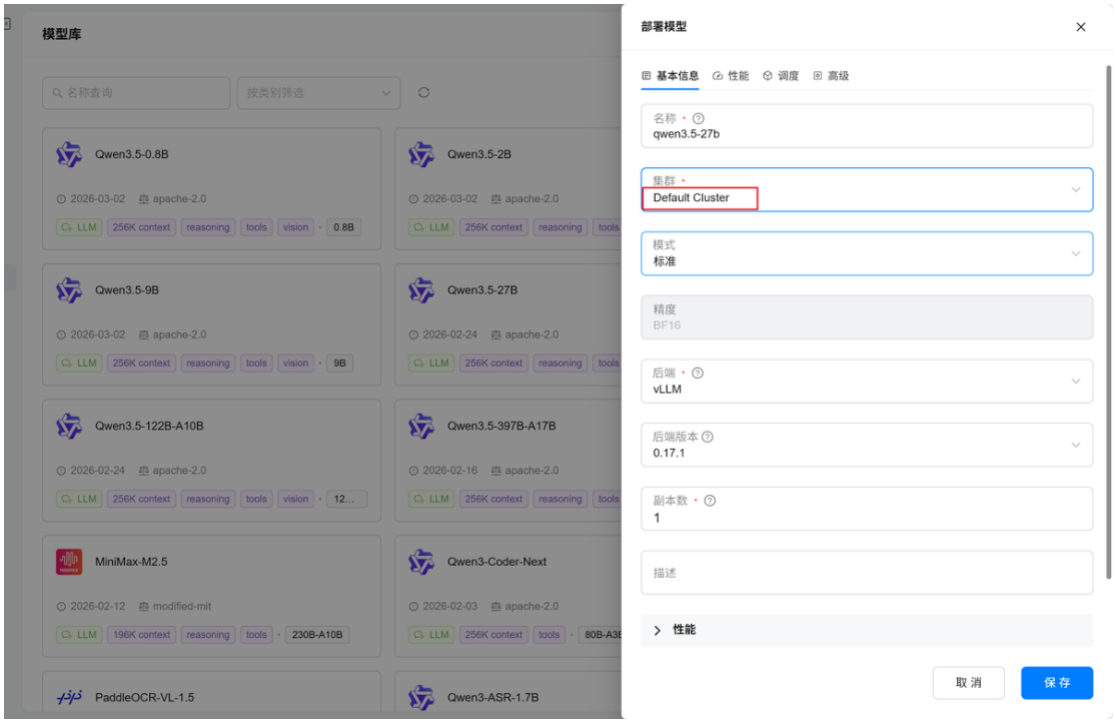
4. 部署模型。在左侧导航中，选择【模型库】，进入模型库页。



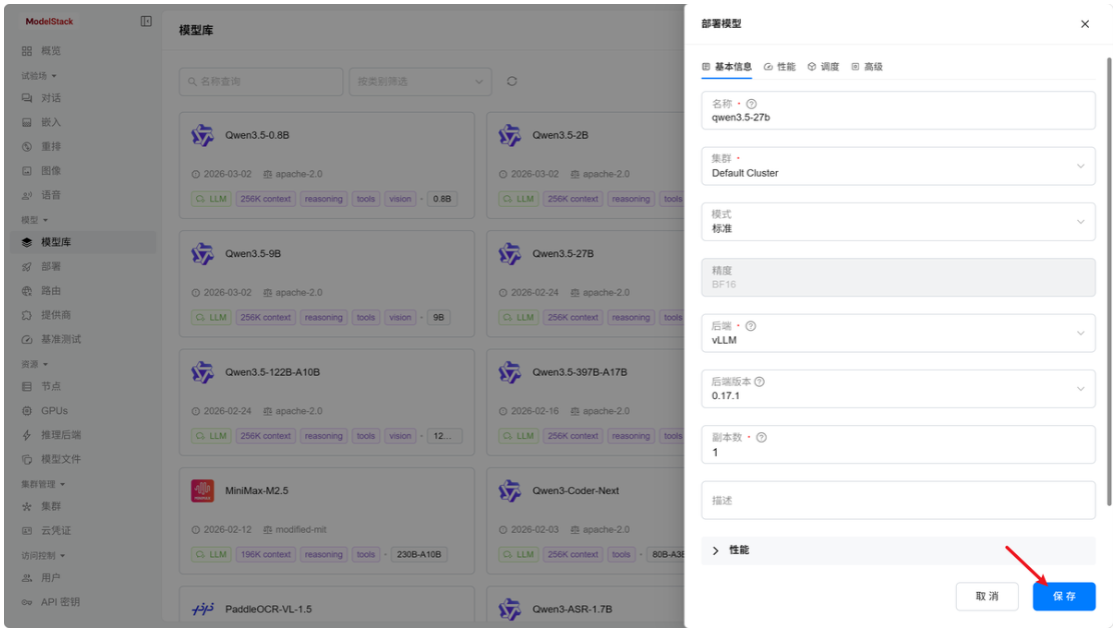
根据您的算力情况、使用场景，选择目标模型，如“Qwen3.5-0.8B”点击即可部署。



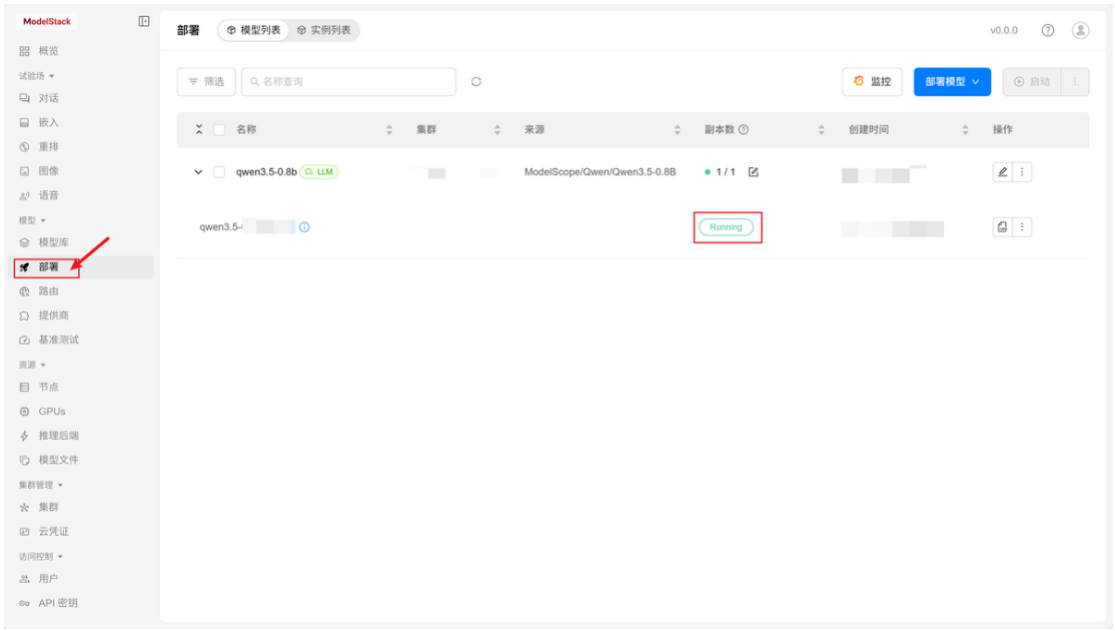
在弹出的表单中填写模型参数。GPU 推理版 EATP 服务组中 模型将默认部署在 GPU 云服务器上，即“Default Cluster”。推理后端、版本如无特殊需求，使用默认推荐参数即可。



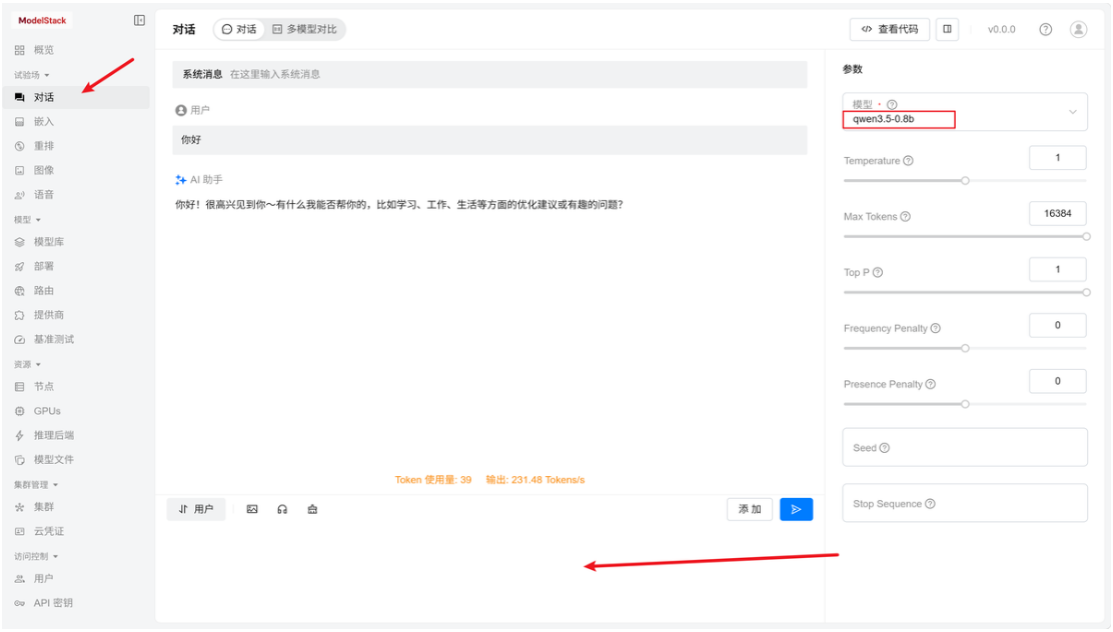
点击保存即开始模型部署。



模型部署时间根据模型大小有所不同，通常需要 15 分钟到 60 分钟不等。可在左侧导航中，点击【部署】，进入模型部署页面，查看模型部署进度。当节点状态为“Running”时代表模型部署完成。



5. 验证模型服务是否正常。左侧导航菜单中选择【对话】，在对话页面中，选择之前操作部署的模型，并输入对话。若能正常对话，即代表模型服务正常。



2.3 在 EATP 中同步模型配置

模型部署完后，需将模型部署信息同步至渠道后，才可对外提供模型服务。

1. 返回 EATP 主页面，左侧菜单中，点击【渠道管理】。EATP-GPU 推理版中，已默认添加 2.2 步骤中在 ModelStack 中部署的模型渠道 ，可通过【编辑】弹窗中的信息确认模型是否同步完成。

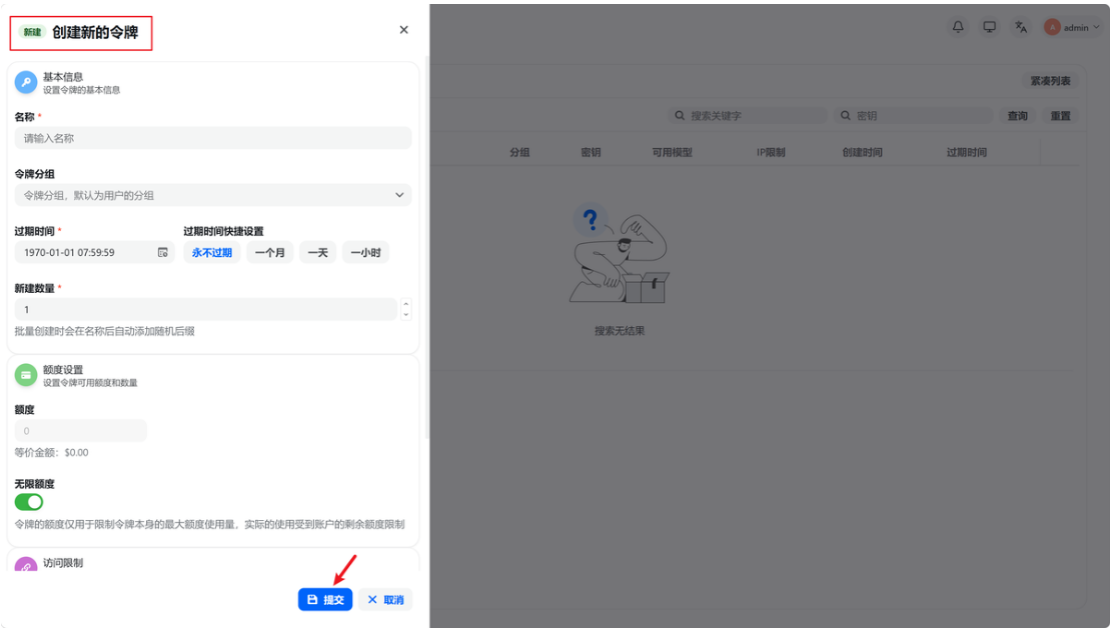
若“更新渠道信息”弹窗中正确显示 2.2 步骤中部署的模型信息 ,即代表模型部署且同步成功。若模型为空，可点击下方【获取模型列表】进行模型添加。

2.4 验证模型是否正常对外提供服务

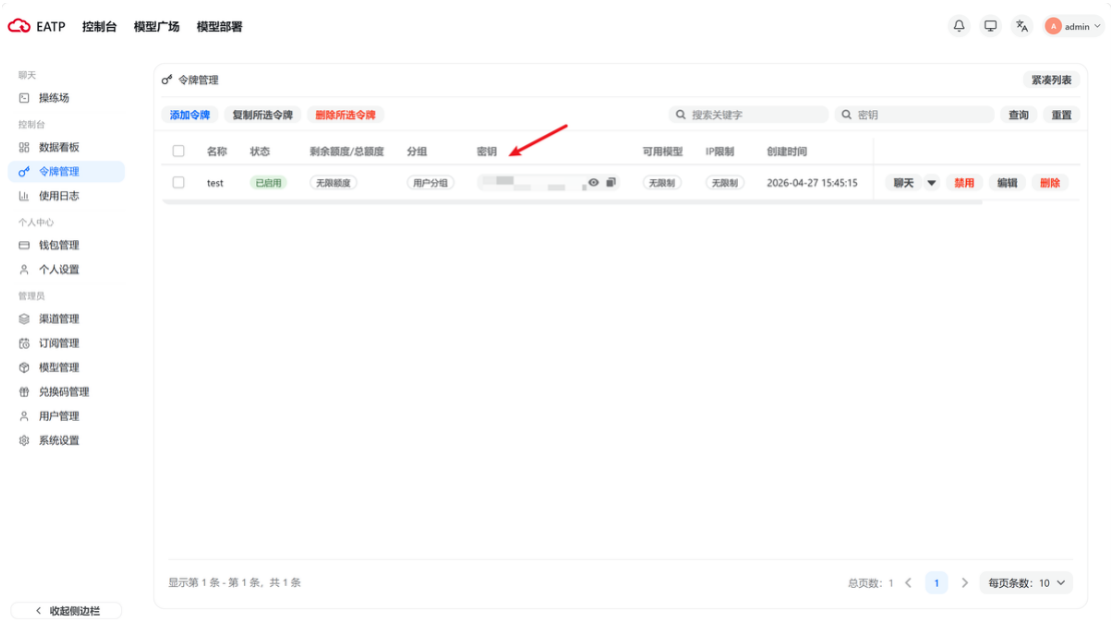
1. 以管理员身份，在 EATP 平台中，左侧导航中选择【令牌管理】。

2. 点击添加令牌按钮，创建一个可用于外部调用模型服务的凭证。

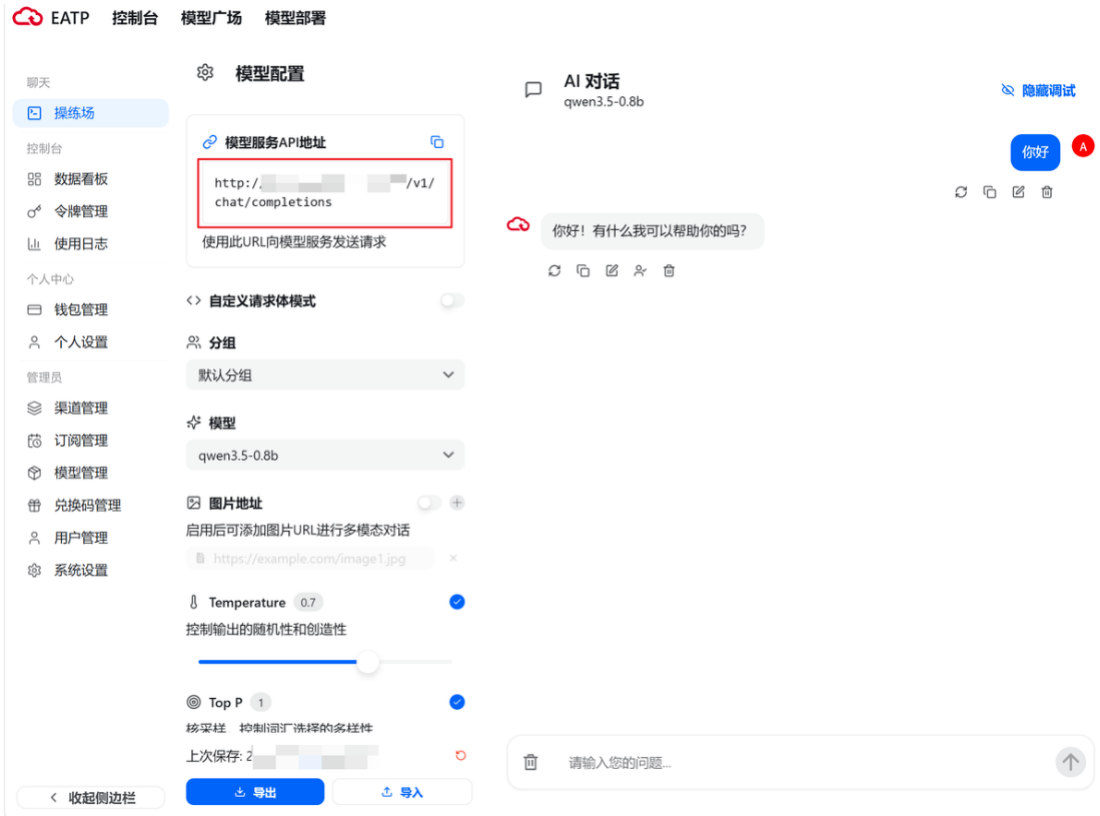
3. 在“创建新令牌”窗口中，根据需求填写令牌约束信息。



4. 创建完成后，可在列表中查看生成的令牌，密钥即模型服务的 API Key。



模型服务 API 的 URL，可在左侧菜单中【操练场】页面中获取。



您可通过在AI应用中配置模型服务API的URL即Key信息已确认模型是否正常对外提供服务。同时，EATP 平台中，【使用日志】页面也可查看调用相关的数据。

使用建议

使用 EATP 完成模型部署与配置后，您可直接创建令牌来运营模型服务；也可前往【用户管理】模块创建用户，由用户自行创建令牌来运营服务。