JISUMEN
极算门

ENTERPRISE AI INFRASTRUCTURE / PRODUCT BRIEF 2026

极算门AI算力控制中心

JISUMEN AI COMPUTE CONTROL CENTER

面向多节点私有算力环境的模型运行与集群运维平台

统一管理模型运行状态、集群资源、切换流程与运维日志，为私有大模型环境提供持续运行支撑。

- 4× DGX SPARK
- MODEL SWITCHING
- GUIDED INITIALIZATION

以极算之力，启智慧之门

东莞市极算门计算机科技有限公司



产品定位 PRODUCT POSITIONING

构建统一、可视、可控的私有算力运维入口

POSITIONING 02

将模型状态、集群资源、运行操作与故障信息统一纳入控制台管理。

01

运行状态集中呈现

统一展示当前模型、节点健康与资源状态，减少信息分散。

02

模型操作受控执行

依据已登记模型配置执行切换，并对关键条件进行校验。

03

异常信息统一追踪

活动记录、资源冲突提示与原始日志共同形成排查依据。

版本基础 **4节点实机演示与方案验证环境**

OVERVIEW / CONTROL PLANE

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



运行态势 SYSTEM OVERVIEW

模型、集群与引擎状态统一呈现

集中展示当前模型、节点健康、资源使用与近期活动，为运行判断提供统一视图。

OVERVIEW 03

01 模型运行
当前模型与运行状态

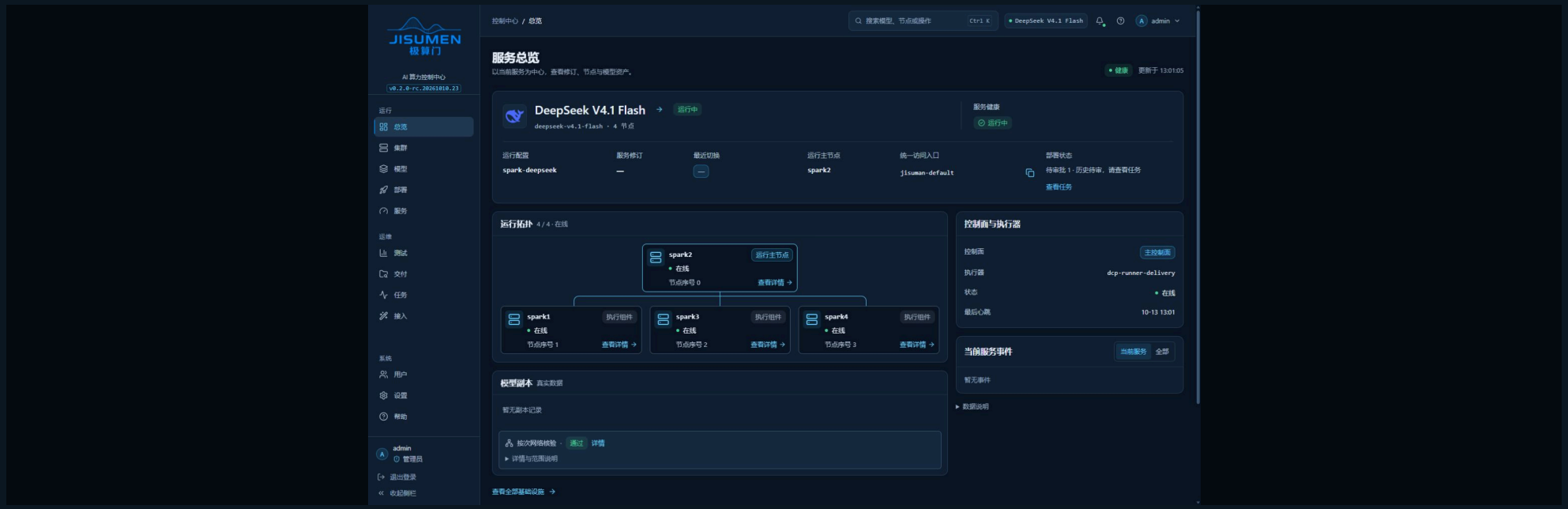
02 集群健康
四节点健康状态汇总

03 节点监测
资源指标与采样曲线

04 活动记录
切换、检查与告警信息

OVERVIEW / CURRENT CLUSTER STATE

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



页面数据为截图时刻的演示集群状态，不作为固定性能承诺。

统一模型管理 MODEL ORCHESTRATION

保持客户端入口稳定，实现后台模型受控切换

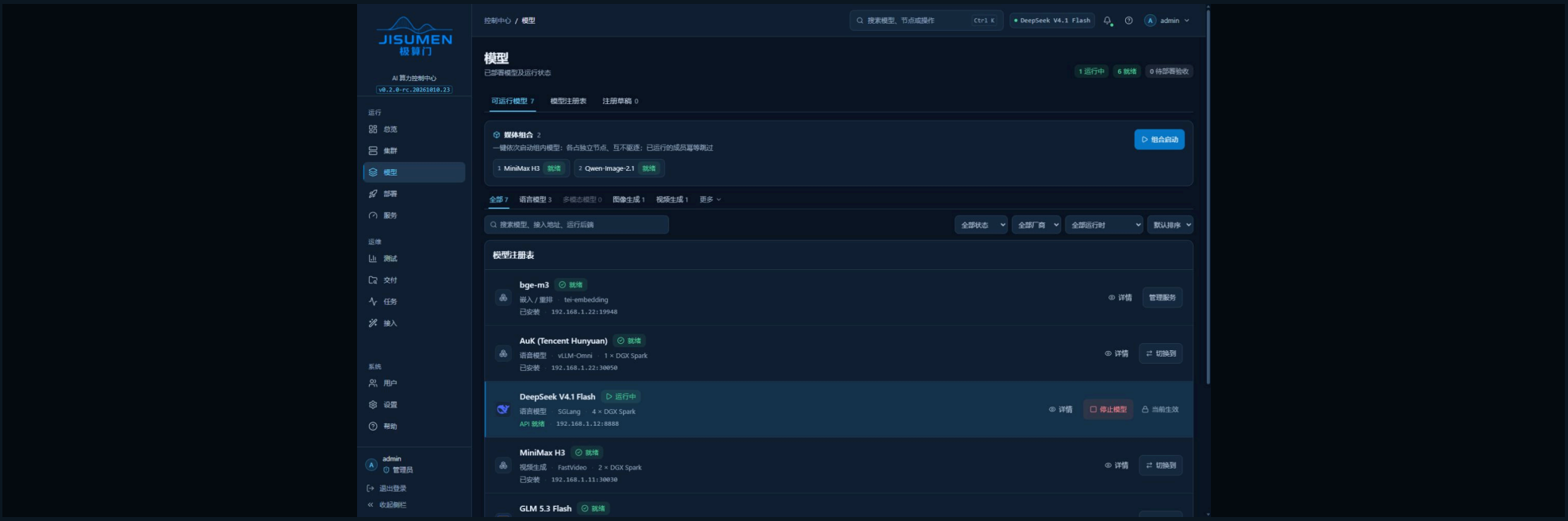
MODEL CONTROL 04

当前演示环境有 7 个可运行模型，覆盖语言、图像、视频、语音与嵌入 / 重排。

统一客户端入口	可运行模型	连接方式
jisuman-default	7	Cursor / Cherry Studio / Open WebUI

MODEL REGISTRY / CONTROLLED SWITCHING

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



按节点资源执行受控切换；媒体组合支持独立节点上的模型依次启动，互不驱逐。

节点接入 GUIDED INITIALIZATION

以分步向导组织节点发现、登记与检查

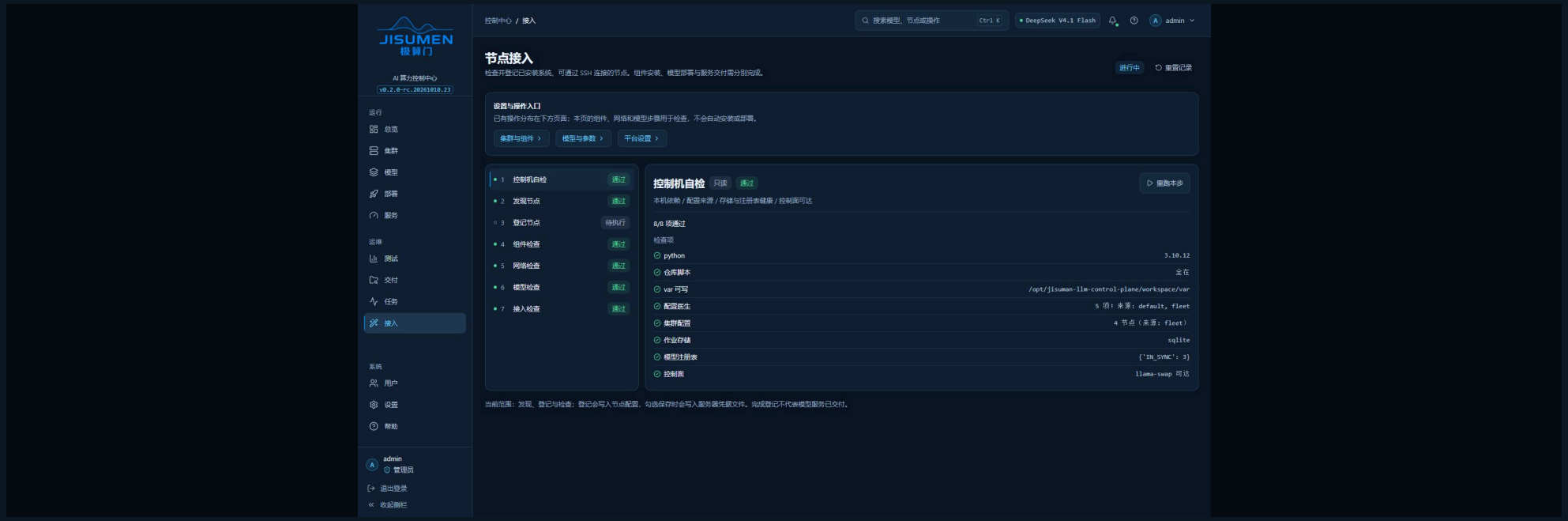
INITIALIZATION 05

从控制机自检、节点发现与登记，到组件、网络、模型与接入检查，逐步呈现状态与执行边界。

01	02	03	04	05	06	07
控制机自检	发现节点	登记节点	组件检查	网络检查	模型检查	接入检查

INITIALIZATION / CONTROL NODE CHECK

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



向导用于发现、登记与检查；组件安装、模型部署和服务交付需分别完成，登记不等于交付。

集群运行监控 CLUSTER OBSERVABILITY

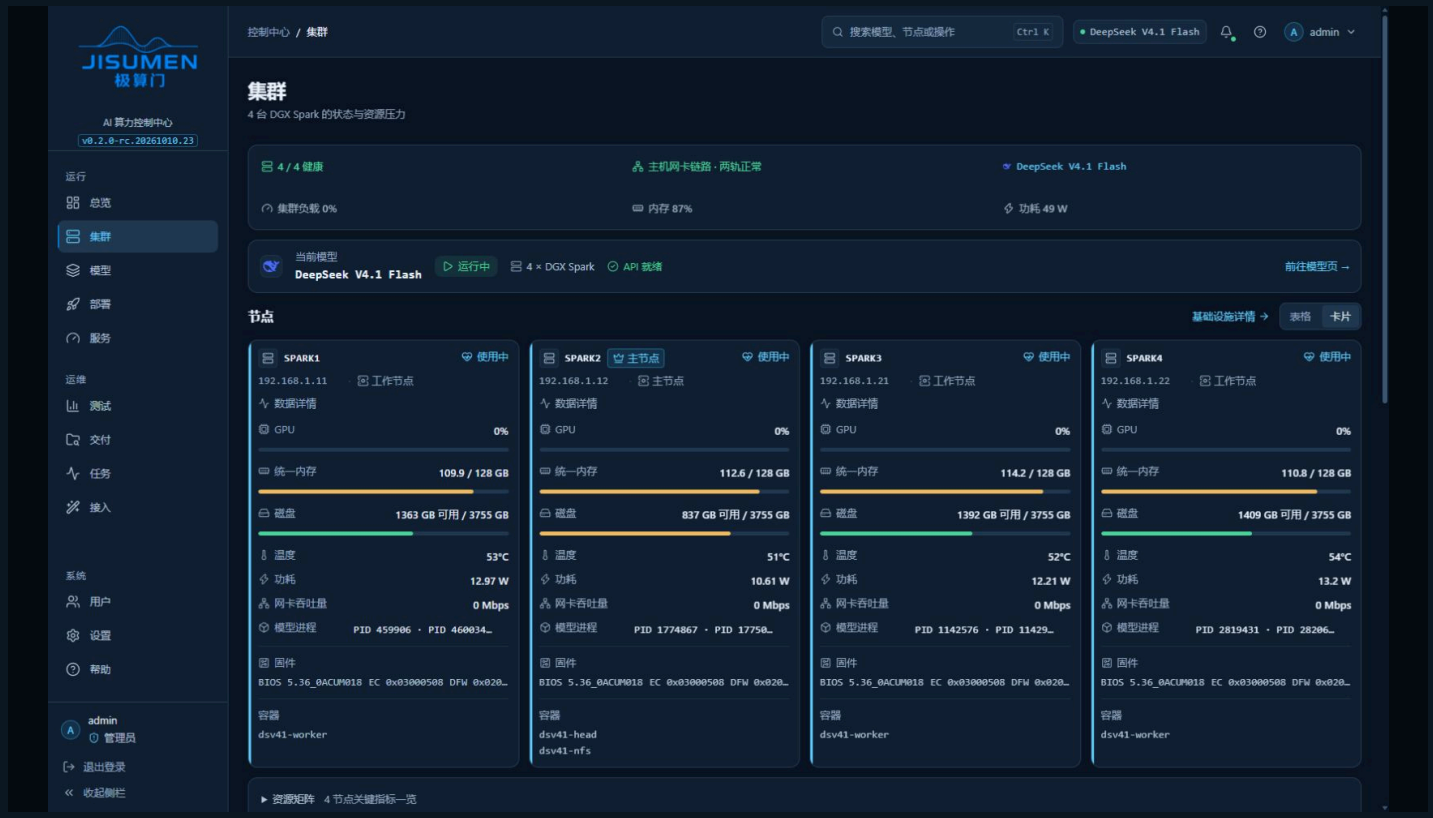
多节点状态集中管理

统一展示各节点角色、资源指标、模型进程与容器信息。

CLUSTER 06

CLUSTER / NODE TELEMETRY

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



NODE OPERATIONS

01

节点角色识别

呈现 Master 与 Worker 身份、节点地址及当前使用状态。

02

资源指标监测

展示 GPU、统一内存、温度、功耗与网络等运行指标。

03

进程与容器定位

显示模型进程 PID 与容器名称，支持快速定位。

200G FABRIC

双轨链路

环境一致性检查 PRE-FLIGHT VALIDATION

模型启动前完成节点依赖核验

VALIDATION 07

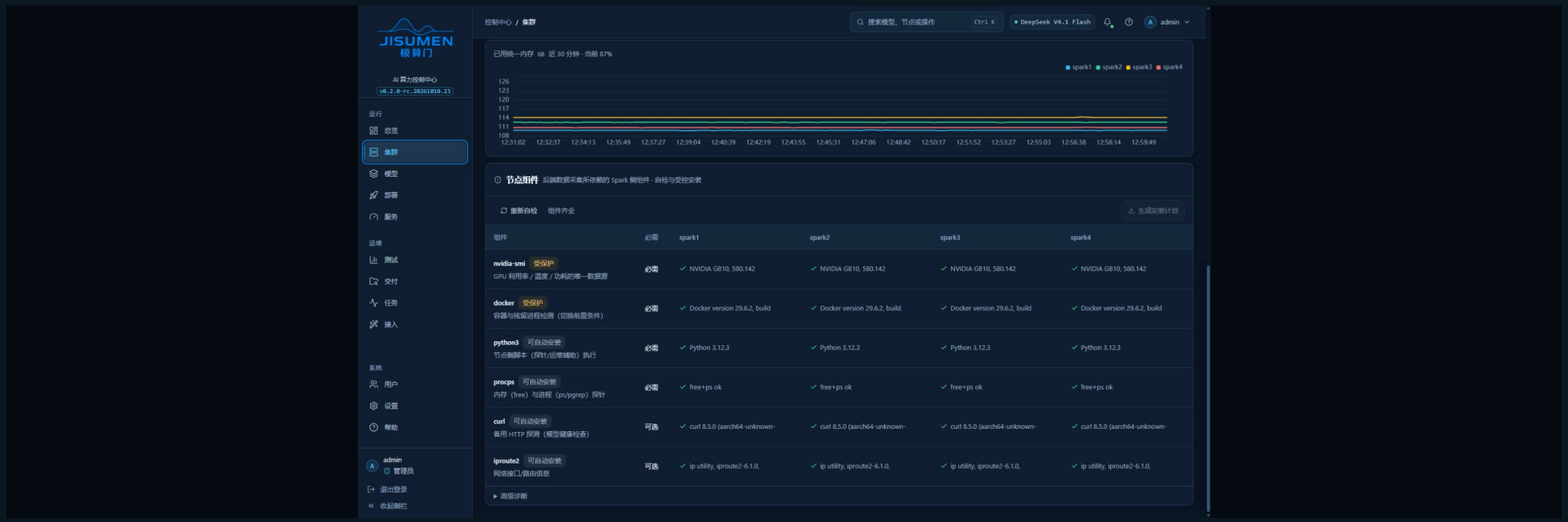
按节点检查高频数据采集与运行所需组件，提升部署环境一致性。

DEPENDENCY MATRIX

- nvidia-smi
- docker
- python3
- procps
- curl
- iproute2

CLUSTER / COMPONENT CHECK

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



系统区分“受保护”“可自动安装”及“必需/可选”状态，用于部署前核验。

资源冲突保护 WORKLOAD PROTECTION

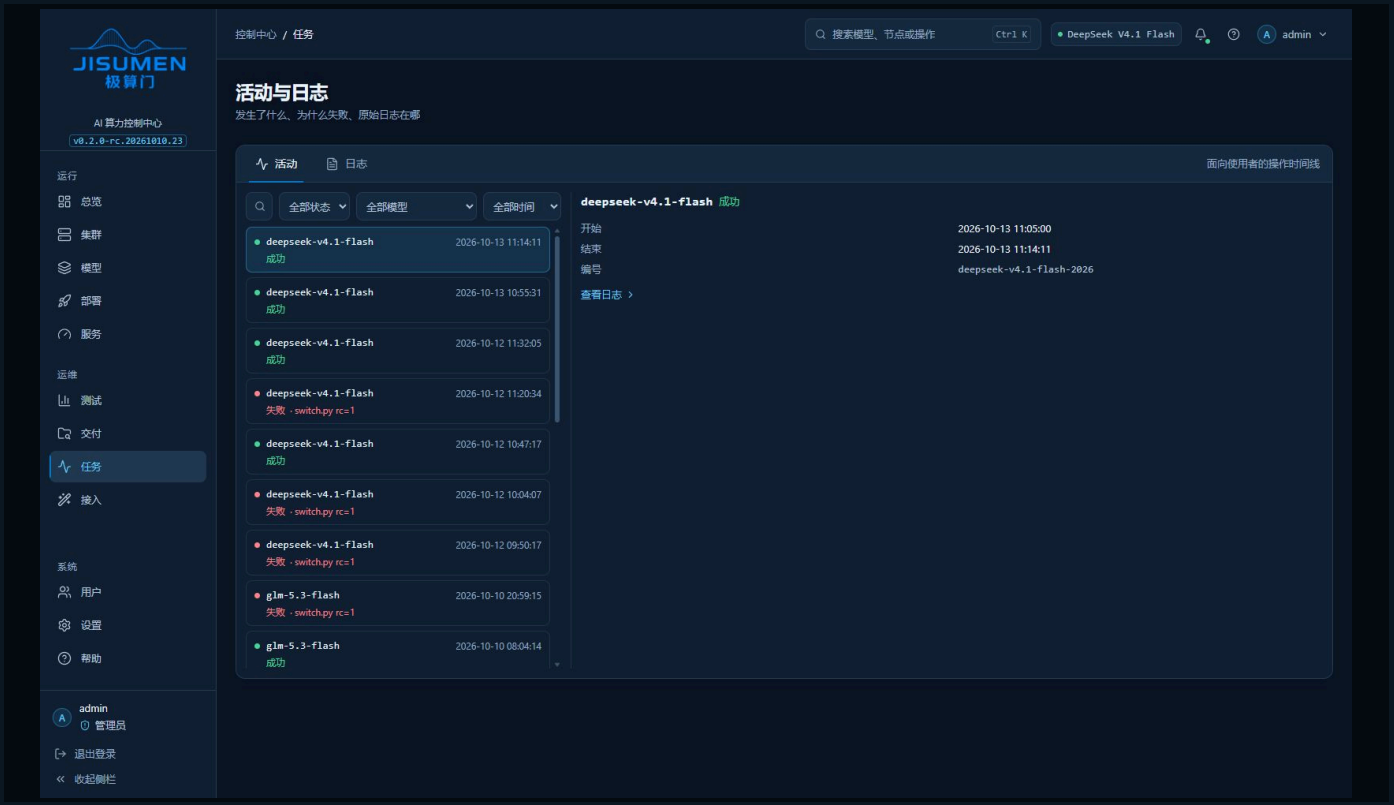
识别平台外工作负载，降低资源争用风险

GUARD RAILS 08

检测到平台外模型进程时，控制台将提示风险，并阻止直接启动新模型。

ACTIVITY / OPERATION HISTORY

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



CONTROL POLICY

BLOCK

资源未释放时禁止启动

检测平台外模型进程与残留负载，避免新旧模型同时占用集群资源。

操作记录

- 切换历史与结果
- 失败 / 运行状态
- 风险与失败定位

运行记录 OPERATIONS TRACE

活动追踪与原始日志分析

面向使用人员提供活动状态，面向运维人员提供原始日志与检索工具。

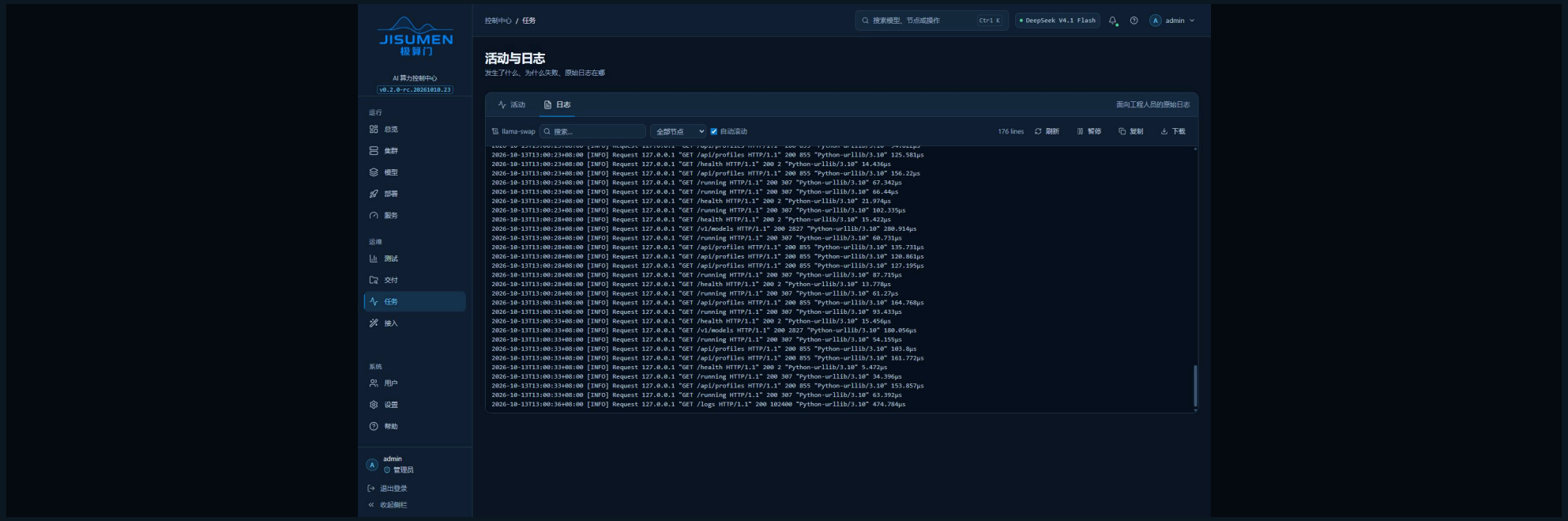
LOGS 09

AVAILABLE OPERATIONS

- 搜索
- 节点筛选
- 自动滚动
- 刷新
- 暂停
- 复制
- 下载

ACTIVITY / RAW LOG STREAM

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



访问控制 IDENTITY & ACCESS

用户、角色与权限管理

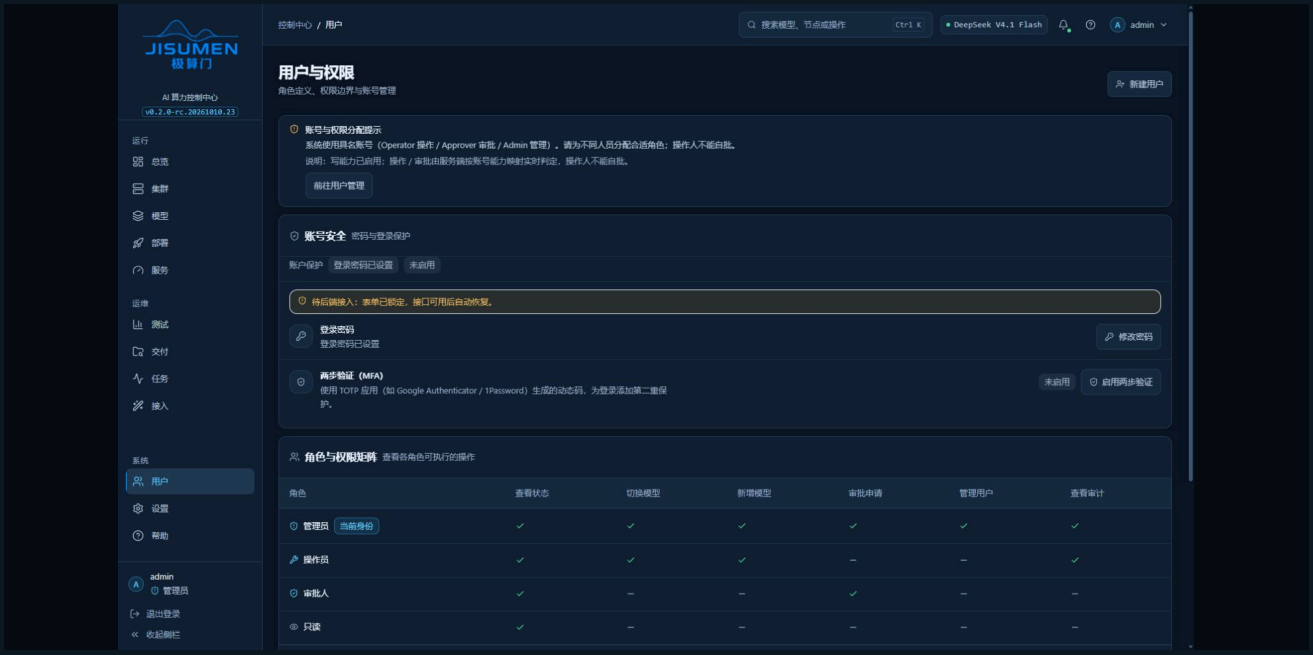
ACCESS 10

依据管理员、操作员、审批人与只读角色明确操作范围，并呈现账号安全与审计边界。

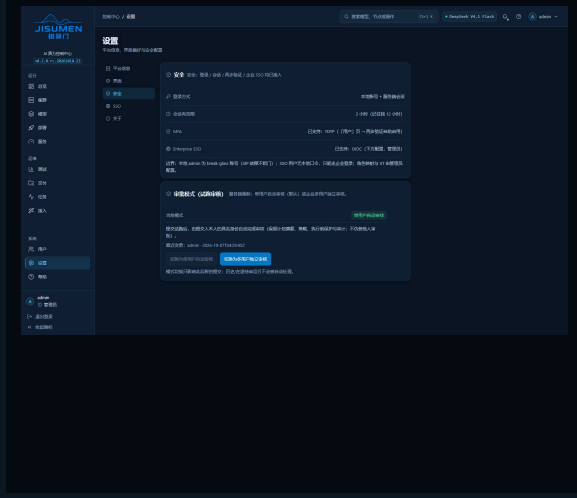
ADMIN	OPERATOR	VIEWER	
管理与操作	运行操作	只读查看	本地账号 + 服务端会话 / 已支持 TOTP MFA 与 OIDC 企业 SSO

USER MANAGEMENT / ROLE ASSIGNMENT

LIVE INTERFACE / CURRENT BUILD



SECURITY SETTINGS



产品交付价值 DELIVERY VALUE

构建可持续运行的私有算力管理体系

覆盖运行可视、操作受控、异常追踪与权限边界，为模型部署后的持续运维提供支撑。

DELIVERY
11

CURRENT CAPABILITY SCOPE

当前版本功能范围

01 4节点集群健康与资源状态总览
02 初始化向导、分步状态与执行边界
03 模型注册、状态展示与受控切换
04 统一客户端入口提示
05 节点组件自检与依赖矩阵
06 外部工作负载检测与启动拦截
07 活动时间线、原始日志与角色权限

VERSION BOUNDARY

版本与表述边界

本宣传册依据4台DGX Spark演示环境的当前真实界面编制。尚未接入的功能不列为现成功能，当前演示版本亦不表述为已完成全面产品化。

适用对象

适用于需要在本地运行大模型，并重视模型切换、集群状态检查、运行安全与问题排查效率的个人开发者、技术团队及中小企业。

极算门 / DGX Spark 私有算力部署与运行维护

深圳及珠三角地区上门部署 · 远程运维 · 按模型与并发需求进行方案设计

以极算之力，启智慧之门