驾驶舱

用 户 手 册

经营概览 · 经营价值 · 财务运营 · 生产运营 · 风险防护

文档名称	驾驶舱用户手册
产品名称	驾驶舱（Crane）
所属平台	Token 工厂效能平台
内容范围	产品概述、经营概览、经营价值、财务运营、生产运营、风险防护、Release Notes
整理来源	https://docs.daocloud.io/tf/crane/intro/
文档版本	v1.0
整理日期	2026 年 10 月
文档篇幅	共 4 章 · 7 篇文档 · 9 张表格 · 8 幅配图

关于本手册

本手册整理自 DaoCloud 官方文档中心「驾驶舱」栏目（https://docs.daocloud.io/tf/crane/intro/），按官网导航顺序编排为 4 章、7 篇文档，覆盖产品定位与进入方式、经营概览面板、经营价值、财务运营、生产运营、风险防护，以及各版本的 Release Notes。

- **适用读者**：平台运营与业务负责人、企业 AI 平台与部门管理员、运维与安全运营人员，以及需要依据面板指标开展经营分析或成本对账的财务人员。
- **编排方式**：章（第 X 章）对应内容板块，节（X.Y）对应具体的官网文档页面；页面内小节按原文层级编号为 X.Y.Z、X.Y.Z.W，与页面内导航一一对应。
- **交叉引用**：原文中指向其他文档页面的链接已改为纯文本，并在其后标注「见 X.Y 节」，可按编号在本手册内检索；指向外部站点的链接保留为可点击地址。
- **双模式**：驾驶舱按部署形态分为运营模式（CSP）与企业模式（WS），页面指标随模式变化。官网以页签并列展示两种模式的模块，本手册改为「▌运营模式 / ▌企业模式」的顺序小节，内容与页签一致。
- **配图**：截图均取自官方文档，用于示意界面位置与字段。原始截图为整页长图，经营价值与财务运营两页的超长截图已按卡片间隙分幅为「（1/2）（2/2）」两幅，其余按版面宽度等比缩放；细节建议在电子版中放大查看，实际界面可能随产品版本略有差异。
- **时效说明**：本手册内容对应 2026 年 10 月 29 日抓取的线上页面，指标口径与版本信息以线上最新版本为准。

目　录

提示：目录为自动域。若打开后未显示条目，请在此处右键选择「更新域」或按 F9 生成。

第 1 章　产品概述 1

1.1　什么是驾驶舱 1

1.1.1　如何进入 1

1.1.2　能做什么 1

1.1.3　运营模式与企业模式的差异 1

1.1.4　相关文档 2

第 2 章　经营视角 3

2.1　经营概览面板 3

2.1.1　如何打开 3

2.1.2　页面说明 3

2.1.3　九宫格模块 4

2.1.4　阅读建议 5

2.1.5　常见问题 5

2.1.6　相关文档 5

2.2　经营价值 5

2.2.1　如何打开 5

2.2.2　页面指标 8

2.2.3　运营模式（CSP） 9

2.2.4　企业模式（WS） 9

2.2.5　查看指标时的注意事项 9

2.2.6　相关文档 10

2.3　财务运营 10

2.3.1　如何打开 10

2.3.2　筛选财务数据 12

2.3.3 运营模式（CSP） 12
2.3.4 企业模式（WS） 12
2.3.5 理解常用指标 12
2.3.6 相关文档 13
第 3 章 运维与安全 14
3.1 生产运营 14
3.1.1 如何打开 14
3.1.2 筛选数据 15
3.1.3 页面指标 16
3.1.4 数据状态说明 16
3.1.5 相关文档 17
3.2 风险防护 17
3.2.1 如何打开 17
3.2.2 筛选数据 19
3.2.3 页面指标 19
3.2.4 数据状态说明 19
3.2.5 相关文档 19
第 4 章 版本说明 20
4.1 驾驶舱 Release Notes 20
4.1.1 2026-09-30 20
4.1.2 2026-08-31 20

第 1 章　产品概述

本章介绍驾驶舱的定位、进入方式，以及运营模式与企业模式两种部署形态下页面指标的差异。

1.1　什么是驾驶舱

驾驶舱是 Token 工厂控制台中的运营可视化入口，把算力产能、Token 产出、收入成本与生产健康汇聚到一屏，帮助你掌握平台经营与运行状态。

进入驾驶舱后，默认打开 经营概览面板（见 2.1 节）。

图 1　经营概览面板

1.1.1　如何进入

1. 登录 Token 工厂控制台。

2. 在产品导航中打开 **驾驶舱**。

3. 默认进入 **经营概览**；也可从产品子菜单切换其他已启用的页面。

1.1.2　能做什么

· **经营复盘（运营模式）**：查看收入、成本、毛利、产能变现与客户消费结构。

· **组织治理（企业模式）**：查看部门配额消耗、组织使用分布与用量趋势。

1.1.3　运营模式与企业模式的差异

根据部署模式，经营概览面板上的指标会有所不同：

模式	适用场景	页面上你会看到
运营模式	对外 MaaS 运营	经营收益、产能变现漏斗、客户消费分布、SLA 等
企业模式	企业内部 AI 运营	本期经营概览、部门配额、组织使用分布等

1.1.4 相关文档

· 经营概览面板（见 2.1 节）

· 驾驶舱 Release Notes（见 4.1 节）

· 费用中心：账单、充值与计费相关操作请前往费用中心

第 2 章　经营视角

本章面向经营与财务视角：经营概览面板给出九宫格全貌，经营价值展开产能、客户结构与增长趋势，财务运营聚焦收入、成本、预算与资产回报。

2.1　经营概览面板

经营概览面板是驾驶舱的默认入口，以固定 **九宫格** 展示 Token 生产与经营全貌。

页头右上角显示本地实时时间与「运行中」状态；业务数据默认约每分钟刷新一次。

图 2　经营概览面板

2.1.1　如何打开

1. 进入 Token 工厂控制台。
2. 打开产品导航中的 **驾驶舱**。
3. 选择 **经营概览**（默认入口）。

2.1.2　页面说明

区域	说明
页头	本地时间、「运行中」状态
九宫格	实时生产、流量、经营/组织、GPU、结构与模型贡献等模块
面板状态	首次加载显示「加载中」；请求失败显示「系统异常」，不展示过期错误明细

单个模块失败不会阻塞其他模块展示。

2.1.3 九宫格模块

运营模式

模块	看什么
实时生产指标	实时吞吐、今日累计产出、Token 延迟（P90）；第 4 卡为 **SLA 达标率**（相对目标的百分点差）
实时 Token 流动	平台 Token 流量与环比变化
经营收益	今日收入、成本、毛利及单位 Token 成本（`/ M Token`）
GPU 资源状态	GPU 池运行态势与异常资源
产能变现漏斗	从产能到计费 Token 的转化过程
收入与毛利趋势及预测	收入 / 毛利历史走势与预测
高消耗 × 高价值四象限	租户 Token 消耗与收入贡献的象限分布
消费分布	按客户的用量分布，以及客户集中度风险分级
热门模型贡献	模型维度的贡献排行

企业模式

模块	看什么
实时生产指标	实时吞吐、今日累计产出、Token 延迟（P90）；第 4 卡为 **实时请求数**（req/m）
实时 Token 流动	平台 Token 流量与环比变化
本期经营概览	本月活跃用户覆盖、调用量对比、成本分摊与近 7 日用户趋势
GPU 资源状态	GPU 池运行态势与异常资源
部门配额与消耗	组织月配额、本月消耗、剩余配额；有限配额使用率 ≥ 80% 计入预警
用量与容量趋势	近 30 日输入 / 输出 Token 与 GPU 利用率，并附 7 日预测虚线
高消耗 × 高价值四象限	部门 Token 消耗与活跃用户数的象限分布
组织使用分布	按部门的用量分布，以及部门集中度风险分级
热门模型贡献	模型维度的贡献排行

2.1.4 阅读建议

· **运营模式经营复盘**：结合经营收益、产能变现漏斗、收入毛利趋势与客户集中度，判断收入质量与客户结构风险。

· **企业模式组织治理**：结合本期经营概览、部门配额与组织使用分布，识别超额部门与低效象限。

2.1.5 常见问题

为什么部分模块没有数据？

驾驶舱为读侧聚合视图，依赖用量、账单、GPU 指标等上游数据。若对应集群或账期尚无数据，模块会显示「暂无数据」或保持加载失败态，可先确认模型服务是否在产生调用、费用与可观测链路是否正常。

2.1.6 相关文档

· 什么是驾驶舱（见 1.1 节）

· 费用中心

2.2 经营价值

经营价值页面主要面向企业管理者，用于查看平台产能、Token 产出、收入与客户或部门使用情况。页面按部署模式展示不同内容：运营模式（CSP）关注对外服务的经营收益与客户结构；企业模式（WS）关注内部部门用量和产能。

2.2.1 如何打开

1. 登录 Token 工厂控制台。

2. 在产品导航中打开 **驾驶舱**，选择 **经营价值** 菜单。

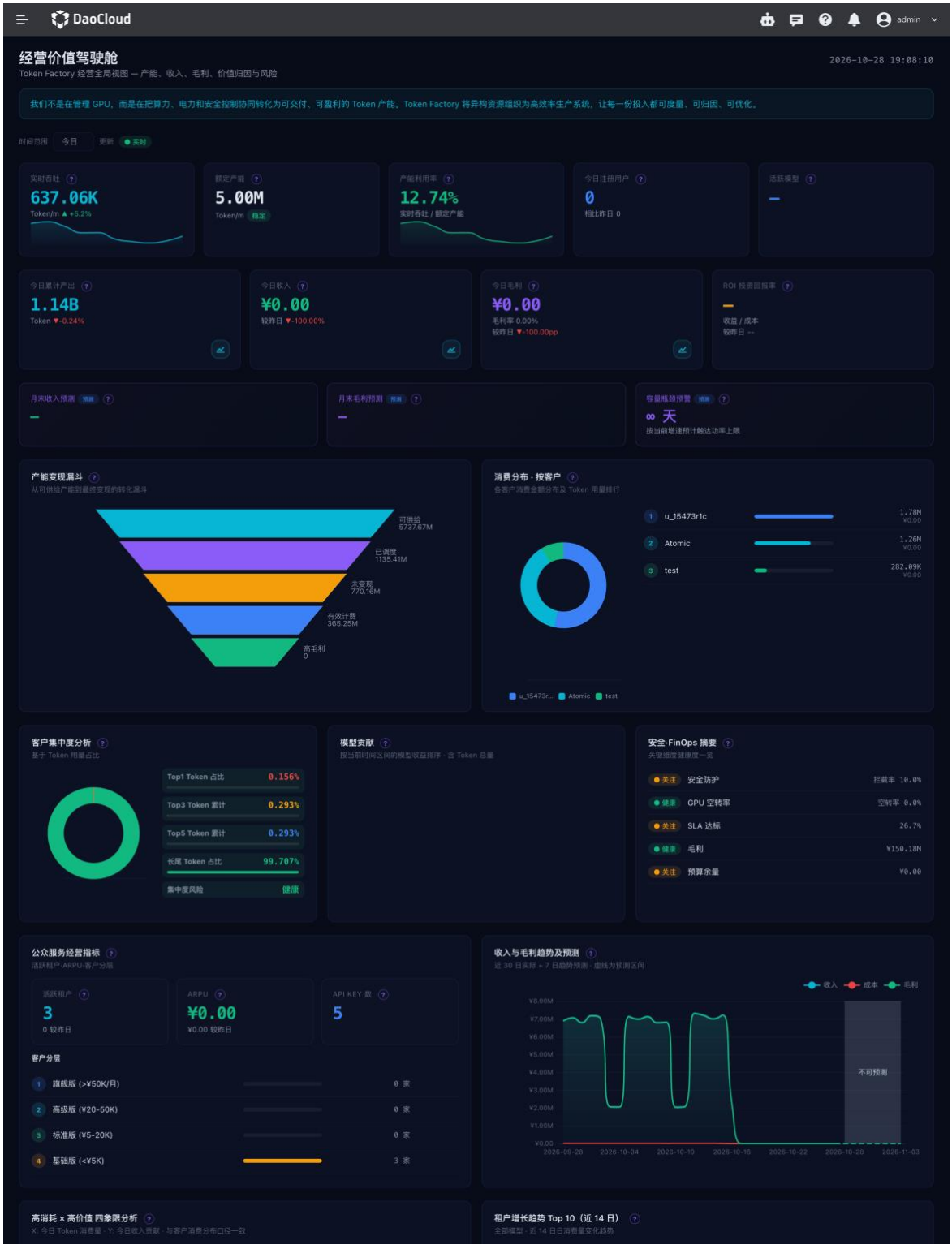
DaoCloud
admin
经营价值驾驶舱
Token Factory 经营全局视图 — 产能、收入、毛利、价值归因与风险
2026-10-28 19:08:10
我们不是在管理 GPU，而是在把算力、电力和安全控制协同转化为可交付、可盈利的 Token 产能。Token Factory 将异构资源组织为高效率生产系统，让每一份投入都可度量、可归因、可优化。
时间范围 今日 更新 实时
实时吞吐
637.06K
Token/m ▲ +5.2%
额定产能
5.00M
Token/m 稳定
产能利用率
12.74%
实时吞吐 / 额定产能
今日注册用户
0
相比昨日 0
活跃模型
—
今日累计产出
1.14B
Token ▼-0.24%
今日收入
¥0.00
较昨日 ▼-100.00%
今日毛利
¥0.00
毛利率 0.00%
较昨日 ▼-100.00pp
ROI 投资回报率
—
收益 / 成本
较昨日 --
月末收入预测 预测
—
月末毛利预测 预测
—
容量瓶颈预警 预测
∞ 天
按当前增速预计触达功率上限
产能变现漏斗
从可供给产能到最终变现的转化漏斗
可供给
5737.67M
已调度
1135.41M
未变现
770.16M
有效计费
365.25M
高毛利
0
消费分布 · 按客户
各客户消费金额分布及 Token 用量排行
1 u_15473r1c 1.78M ¥0.00
2 Atomic 1.26M ¥0.00
3 test 282.09K ¥0.00
u_15473r... Atomic test
客户集中度分析
基于 Token 用量占比
Top1 Token 占比 0.156%
Top3 Token 累计 0.293%
Top5 Token 累计 0.293%
长尾 Token 占比 99.707%
集中度风险 健康
模型贡献
按当前时间区间的模型收益排序 · 含 Token 总量
安全·FinOps 摘要
关键指标健康度一览
关注 安全防护 拦截率 10.0%
健康 GPU 空转率 空转率 0.0%
关注 SLA 达标 26.7%
健康 毛利 ¥150.18M
关注 预算余量 ¥0.00
公众服务经营指标
活跃租户 · ARPU · 客户分层
活跃租户
3
0 较昨日
ARPU
¥0.00
¥0.00 较昨日
API KEY 数
5
客户分层
1 旗舰版 (>¥50K/月) 0 家
2 高级版 (¥20-50K) 0 家
3 标准版 (¥5-20K) 0 家
4 基础版 (<¥5K) 3 家
收入与毛利趋势及预测
近 30 日实际 + 7 日趋势预测 · 虚线为预测区间
收入 成本 毛利
¥8.00M
¥7.00M
¥6.00M
¥5.00M
¥4.00M
¥3.00M
¥2.00M
¥1.00M
¥0.00
不可预测
2026-09-28 2026-10-04 2026-10-10 2026-10-16 2026-10-22 2026-10-28 2026-11-03
高消耗 × 高价值 四象限分析
X: 今日 Token 消费量 · Y: 今日收入贡献 · 与客户消费分布口径一致
租户增长趋势 Top 10（近 14 日）
全部模型 · 近 14 日日消费量变化趋势

图 3　经营价值页面（1/2）

图 4　经营价值页面（2/2）

页面 KPI 与常规面板约每分钟刷新一次。使用页面顶部的时间范围筛选，可查看今日、本周、本月或本季度的数据。切换范围后，适用该筛选的指标和图表会更新；实时吞吐及部分趋势分析使用各自固定的统计窗口。

2.2.2 页面指标

面向角色： 平台运营、业务负责人及需要了解指标含义的用户。

2.2.2.1 核心指标

指标	说明	适用模式
实时吞吐	最近 10 分钟的平均 Token 生产速率，按每分钟展示。	运营、企业
额定产能	所选范围内平台的额定 Token 生产能力，用于对比当前吞吐。	运营、企业
产能利用率	实时吞吐相对于额定产能的比例。	运营、企业
注册用户	所选自然周期内的注册用户数，并提供周期对比。	运营
活跃模型	所选周期内有调用记录的去重模型数，并展示其当前在线和离线数量。	运营、企业
累计产出	所选周期内累计生产的 Token 数量，可查看历史趋势。	运营、企业
收入	所选周期的收入，并与上一周期同进度比较。	运营
毛利	收入减去成本；页面同时展示毛利率及周期对比。	运营
ROI 投资回报率	用于衡量投入与回报的关系，辅助评估经营表现。	运营
容量瓶颈预警	展示产能瓶颈预测，辅助识别容量风险。	企业；运营模式在预测区域展示

2.2.2.2 分析面板

面板	说明	适用模式
月末预测	根据已有数据预测月末收入和毛利；数据不足时显示占位。	运营
产能变现漏斗	查看可供给、已调度、有效计费、高毛利和未变现等环节的 Token 规模。	运营
客户消费分布与集中度	查看客户用量排行和占比，以及 Top1、Top3、Top5 和长尾集中度风险。	运营
部门用量与集中度	查看部门 Token 用量排行，以及部门用量集中度和风险等级。	企业
模型贡献	查看不同模型对平台业务的贡献排行。	运营
租户价值四象限与增长趋势	按 Token 消耗和收入观察客户分布，并查看近期租户增长趋势。	运营

面板	说明	适用模式
平台收入趋势与收入来源	查看平台收入的变化及来源构成。	运营
余额与代金券概览、新增用户趋势	查看余额、充值和代金券情况，以及新增用户变化。	运营
健康摘要与经营建议	汇总平台健康状态、风险识别和经营建议。	运营、企业

不同面板可能使用固定窗口，不一定跟随页面顶部时间筛选；比较指标时请留意面板显示的统计范围。

2.2.3 运营模式（CSP）

面向角色： 对外 MaaS 服务的业务负责人、商业运营和财务分析人员。

页面顶部展示实时吞吐、额定产能、产能利用率、注册用户、活跃模型、累计产出、收入、毛利和 ROI。产能利用率用于观察当前吞吐相对额定产能的情况；收入与毛利卡片提供周期对比，ROI 用于辅助评估投入回报。部分卡片可打开历史趋势，查看所选范围内的变化。

页面下方还提供月末收入和毛利预测、产能瓶颈预警、产能变现漏斗、按客户的消费分布及集中度分析、收入与毛利趋势及预测、模型贡献等内容。客户集中度根据客户 Token 消耗计算 Top1、Top3、Top5 和长尾占比，并按页面给出的风险等级识别客户依赖情况。租户价值四象限结合 Token 消耗和收入贡献观察客户分布；租户增长趋势展示近期增长较快的客户。

平台收入分析展示收入趋势与来源构成；余额与代金券概览展示余额、充值和代金券情况；新增用户趋势展示近期新增用户变化。风险识别与经营建议帮助发现经营指标中的异常和可采取的改进措施。

2.2.4 企业模式（WS）

面向角色： 企业 AI 平台负责人、部门管理员和内部运营人员。

页面顶部展示实时吞吐、额定产能、产能利用率、活跃模型、容量瓶颈预警和累计产出。注册用户、收入、毛利和 ROI 等外部经营指标不适用于此模式。

部门 Token 用量排行和部门集中度分析用于了解组织内的用量分布。排行展示主要部门；集中度分析按全部有效部门的用量计算 Top1、Top3、Top5 和长尾占比。容量瓶颈、风险识别与经营建议提供产能和运营方面的参考。

2.2.5 查看指标时的注意事项

面向角色： 使用指标开展分析、对账或排查数据问题的人员。

- **实时吞吐** 是近期请求和 Token 用量的平均速率，适合观察当前生产态势；累计产出展示所选周期内的 Token 总量。

- **收入、成本和毛利** 依赖账单和用量数据。经营收益相关数据通常会按服务配置的本地账期统计，时间边界可能与浏览器所在时区不同。
- **预测** 是依据已有历史数据生成的趋势参考。历史数据不足时，预测可能不可用或以占位状态显示。
- **部门配额与用量** 依赖工作区配额及实际调用记录；未配置配额或没有调用数据时，相关模块可能没有可展示的数据。
- **客户或部门集中度** 按当前筛选范围计算；分布总量与排行数据不完整时，应先排查上游用量数据。

2.2.6 相关文档

面向角色： 需要进一步了解驾驶舱和费用管理的用户。

- 经营概览面板（见 2.1 节）
- 驾驶舱介绍（见 1.1 节）
- 驾驶舱 Release Notes（见 4.1 节）
- 费用中心

2.3 财务运营

财务运营（FinOps）页面主要面向企业财务运营人员，汇总所选财务周期内的收入、成本、预算和资产回报信息，帮助评估算力投入与经营表现。页面内容会根据部署模式调整：运营模式（CSP）展示对外服务的收入与资产经营分析；企业模式（WS）侧重成本、预算和内部成本分摊。

2.3.1 如何打开

1. 登录 Token 工厂控制台。
2. 在产品导航中打开 **驾驶舱**，选择 **财务运营** 菜单。

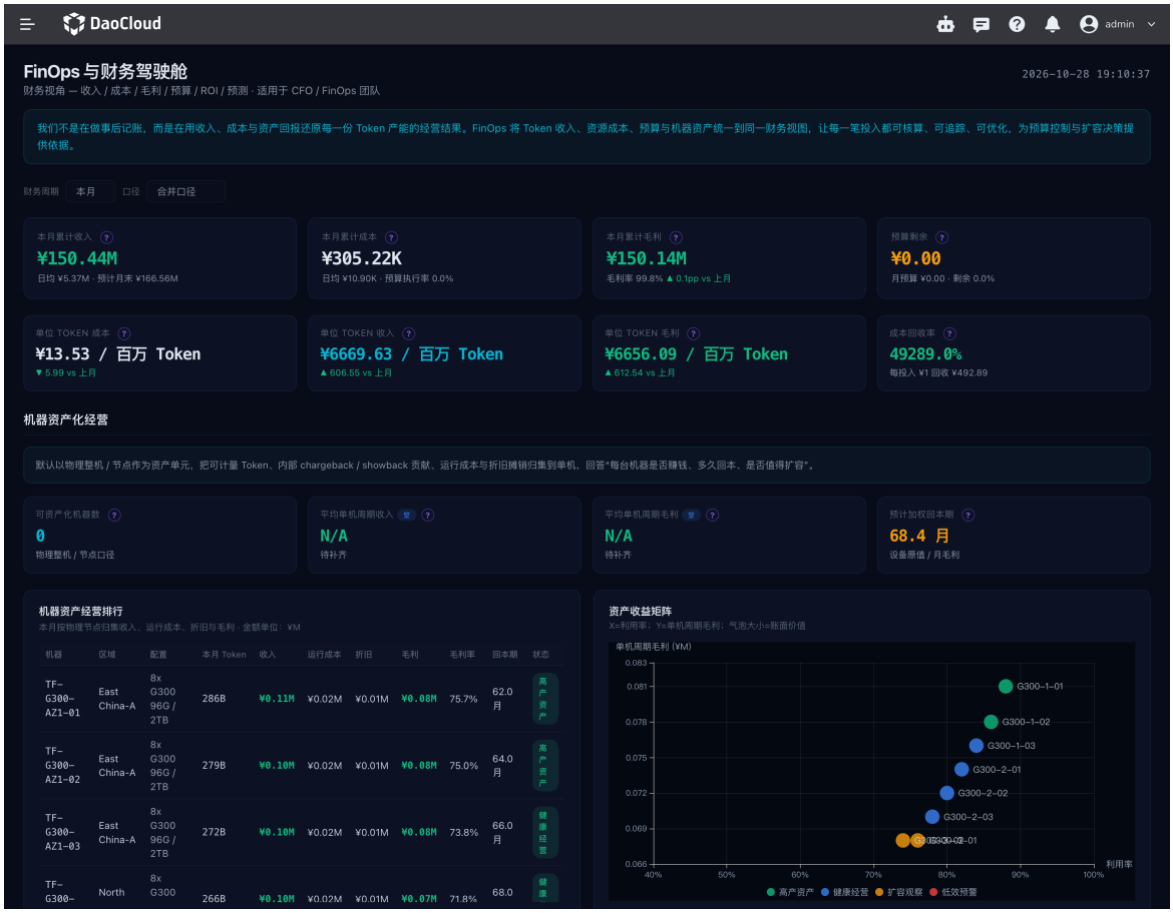

图 5　财务运营页面（1/2）

图 6　财务运营页面（2/2）

2.3.2 筛选财务数据

页面顶部提供两个筛选条件：

- **财务周期**：本月、上月、本季度或本年度。切换周期后，相关 KPI、成本结构、趋势和资产分析会按新周期更新。
- **核算范围**：合并、外部收入或内部核算。用于选择财务数据的核算口径。

金额和资产指标受上游账单、成本及资产数据影响。页面请求失败时会显示异常状态；

2.3.3 运营模式（CSP）

页面 KPI 包含周期收入、成本、毛利和预算剩余；单位 Token 成本、收入、利润与成本回收率；以及资产机器数、平均单机收入、平均单机利润和预计加权回本期。

其他分析面板包括：

- **机器资产排行**：查看机器、区域、配置、Token 用量、收入、运行成本、折旧、利润率和回本期。列表可翻页。
- **资产回报矩阵**：对比资产投入与经营表现，定位回报较高或需要关注的资产。
- **成本结构分析**：查看成本构成及各项占比。
- **收入与成本趋势**：观察所选财务周期的收入和成本变化。
- **扩容影响试算**：比较扩容方案对预算、收入、利润和回收周期的预估影响。
- **FinOps 优化建议**：根据当前经营情况提供优化参考。

2.3.4 企业模式（WS）

页面展示周期成本、预算剩余、单位 Token 成本和资产机器数，收入和利润类对外经营 KPI 不在此模式显示。

成本结构分析帮助定位主要成本项；成本分摊摘要按组织或业务对象查看 Token 用量、分摊成本、收入贡献与 ROI；预算预测用于观察预算使用趋势；FinOps 优化建议提供成本治理参考。

2.3.5 理解常用指标

指标	含义
毛利	收入减去经营成本
预算剩余	当前周期预算扣除已使用预算后的剩余金额，最低按 0 计
单位 Token 成本、收入、利润	将周期成本、收入或利润按 Token 用量折算为每百万 Token 的金额
成本回收率	周期收入相对周期成本的比例

指标	含义
平均单机收入、利润	周期收入或毛利按可资产化机器数计算的平均值
预计加权回本期	按资产价值加权估算的投入回收周期

不同核算范围会影响收入和成本的归集结果。比较周期或资产表现时，请保持财务周期与核算范围一致；缺少账单、成本或资产记录时，相关指标可能显示为空或不可用。

2.3.6 相关文档

· 经营价值（见 2.2 节）

· 经营概览面板（见 2.1 节）

· 驾驶舱介绍（见 1.1 节）

· 驾驶舱 Release Notes（见 4.1 节）

第 3 章　运维与安全

本章面向运维与安全视角：生产运营跟踪实时吞吐、延迟、资源成本效率，风险防护汇总风险识别、请求拦截与安全事件。

3.1　生产运营

生产运营页面主要面向运维人员，把 Token 服务的实时生产状态、资源使用情况和成本效率集中展示，便于检查服务负载、定位异常并评估资源利用情况。原资源成本驾驶舱的主要指标已并入本页。

3.1.1　如何打开

1. 登录 Token 工厂控制台。
2. 在产品导航中打开 **驾驶舱**，选择 **生产运营** 菜单。

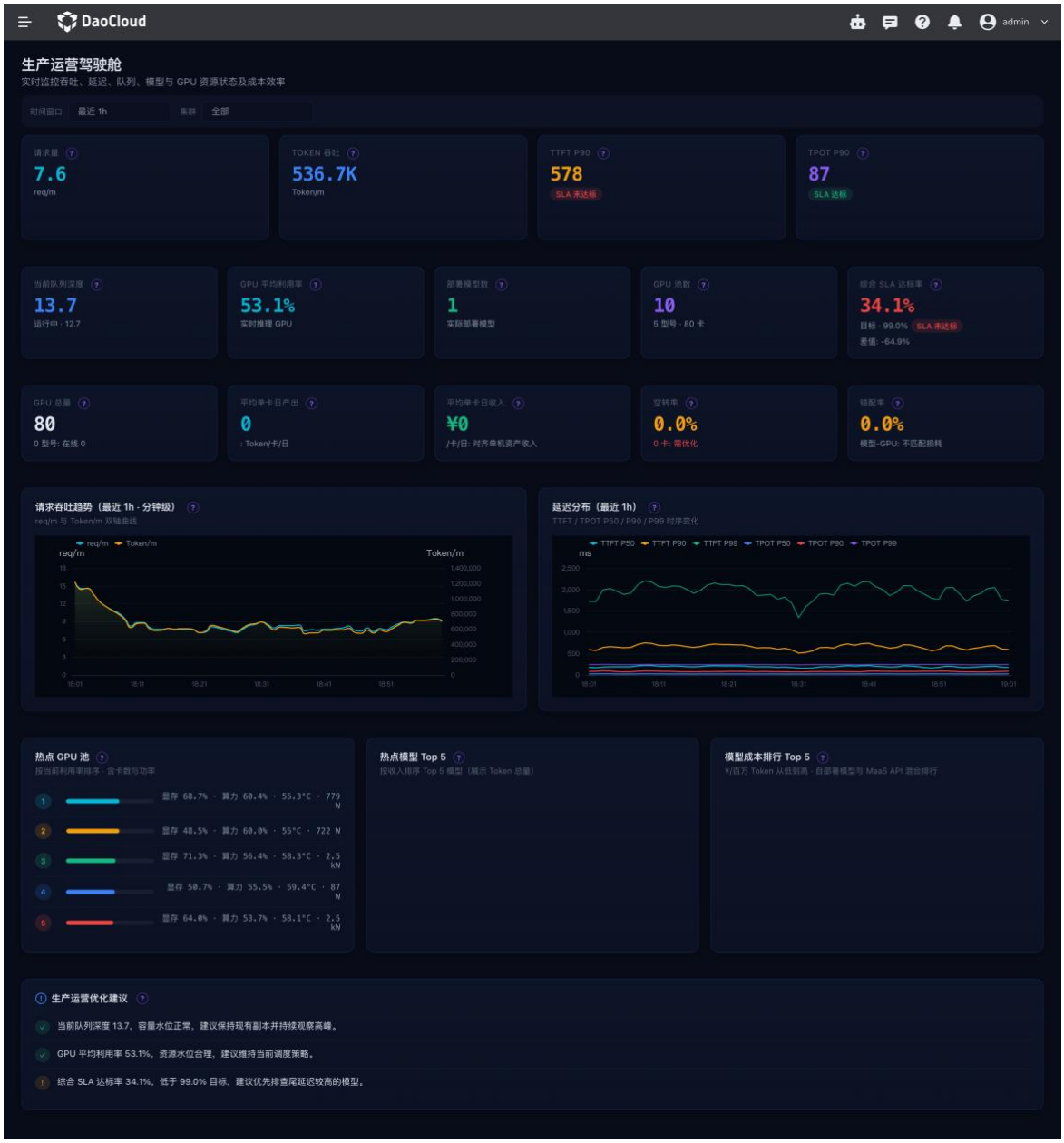

图 7　生产运营页面

页面菜单是否显示取决于用户是否具有生产运营页面的查看权限。若菜单不可见，请联系管理员检查驾驶舱权限。

3.1.2　筛选数据

页面默认查看最近 **1 小时** 和 **全部集群** 的数据。可将时间范围切换为最近 1 小时、6 小时或 24 小时，也可选择单个集群。时间范围变化会更新生产趋势、延迟、热点排行和事件等实时运营内容；集群筛选会同时作用于运营数据和资源成本数据。

核心请求量与 Token 吞吐卡片按最近 10 分钟计算每分钟平均值，并约每分钟刷新一次，因此切换到 6 小时或 24 小时后，这两张卡的统计窗口仍是最近 10 分钟。页面隐藏时暂停定时刷新，重新显示后立即刷新。

3.1.3 页面指标

3.1.3.1 实时生产与运营状态

区域	指标说明
核心生产指标	Token 吞吐（Token/m）、请求量（req/m）、首 Token 延迟 TTFT P90、每输出 Token 延迟 TPOT P90。请求量和 Token 吞吐卡片还显示近期变化趋势。
运营与资源指标	队列深度、GPU 平均利用率、已部署模型数、GPU 池数量和综合 SLA 达标率。SLA 卡按是否达到目标显示状态。
请求与 Token 吞吐趋势	同时查看请求量和 Token 吞吐随时间的变化，两条曲线使用各自刻度。
延迟分布趋势	查看 TTFT 与 TPOT 的 P50、P90、P99，观察延迟水平及尾部变化。
热点 GPU 池	按集群和 GPU 型号汇总利用率、GPU 卡数；有功耗数据时同时展示功耗。
热点模型	查看所选时间范围内 Token 用量较高的前五个模型。
运营事件时间线	查看最近 6 小时的异常、告警、调度变更和扩缩容事件。
生产运营建议	查看系统根据当前容量和运营数据生成的优化建议。

3.1.3.2 资源成本与效率

资源成本区域使用最近 **7 天** 的数据，随顶部集群筛选更新：

- **资源成本指标**：GPU 总量、平均单卡日产出、空转率和错配率；运营模式还显示平均单卡日收入。
- **GPU 型号成本效率排行**：按 GPU 型号查看利用率、显存利用率和单卡产出效率；企业模式不显示单卡日毛利。
- **模型成本排行**：按每百万 Token 成本由低到高查看自部署模型与 MaaS API 模型。

生产运营趋势使用顶部选择的时间范围，资源成本区域固定使用近 7 天，两者的统计周期不同。

3.1.4 数据状态说明

各面板分别加载，单个数据源异常不会阻塞其他面板。首次加载时面板显示加载状态；请求失败时显示系统异常。若个别实时指标暂不可用，该指标可能显示“—”，其余已成功加载的指标仍可查看。选择具体集群时，无法归属到该集群的无模型名请求不会计入该集群请求量和 Token 吞吐。

热点模型、热点 GPU 池或趋势数据暂缺时，相应区域可能为空。建议检查所选时间范围内是否有调用，以及集群和监控数据是否正常。

3.1.5 相关文档

· 什么是驾驶舱（见 1.1 节）

· 经营概览面板（见 2.1 节）

· 费用中心

3.2 风险防护

风险防护页面主要面向安全运营人员，汇总 Token 服务的安全风险识别、请求拦截、防护策略状态和安全事件，帮助发现风险变化并跟进处置。

3.2.1 如何打开

1. 登录 Token 工厂控制台。

2. 在产品导航中打开 **驾驶舱**，选择 **风险防护** 菜单。

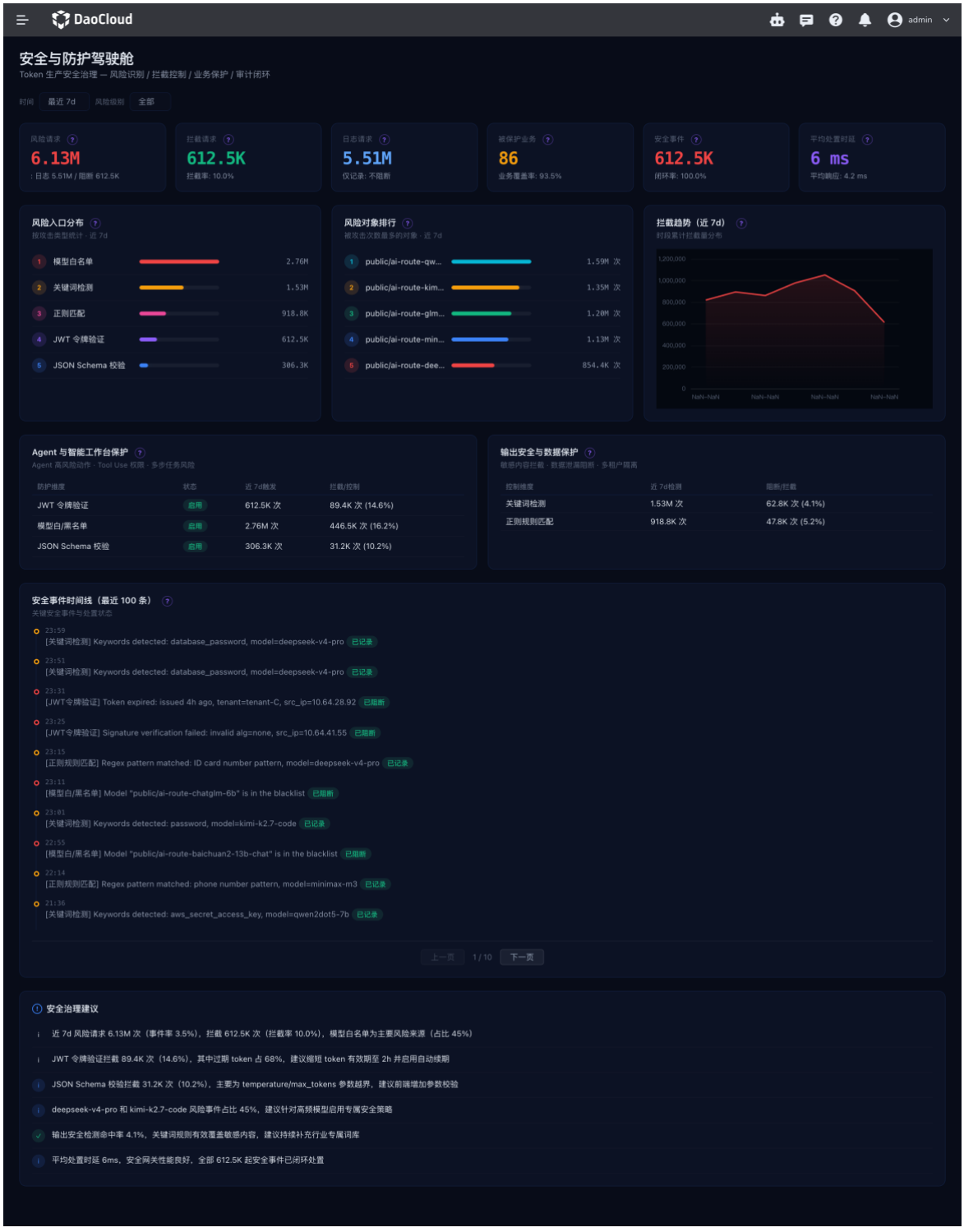

图 8　风险防护页面

菜单是否显示取决于用户是否具有风险防护页面的查看权限。若菜单不可见，请联系管理员检查驾驶舱权限。

3.2.2 筛选数据

页面默认查看最近 **7 天** 的数据。可选择最近 24 小时、7 天或 30 天，并可按风险级别筛选高风险、中风险或低风险；选择“全部”可查看所有级别。更改筛选后，页面各面板会重新查询对应时间范围和风险级别的数据。

安全事件时间线支持分页，每页显示 10 条，按时间倒序展示。切换筛选条件后，时间线会回到第一页。

3.2.3 页面指标

区域	说明
安全指标	展示风险请求数、拦截请求数、仅记录审计日志的请求数、已启用防护策略的集群覆盖情况、安全事件数和平均处置时延。
风险入口分布	按攻击或风险类型统计所选范围内的风险请求数量。
风险对象排行	排出遭受风险请求次数较多的模型或业务对象。
拦截趋势	查看安全策略在所选时间范围内拦截风险请求的变化。选择近 24 小时时按小时展示，选择更长周期时查看时段累计分布。
Agent 与智能工作台保护	查看 Agent 高风险动作、工具调用权限和多步任务等防护维度的状态、触发次数及拦截或控制情况。
输出安全与数据保护	查看模型输出安全、敏感数据保护和租户隔离等控制维度的检测与拦截情况。
安全事件时间线	查看事件发生时间、风险级别、事件说明和处置状态，并通过分页浏览记录。
安全治理建议	查看根据安全数据生成的治理建议。

页面上方的时间范围与风险级别筛选适用于各统计面板和事件列表。被保护业务指标展示至少启用一项安全防护策略的集群覆盖情况；点击指标旁的说明可查看其统计定义。

3.2.4 数据状态说明

各面板独立加载和报错，单个面板异常时其他已成功加载的数据仍可查看。没有符合筛选条件的事件或风险记录时，排行、趋势或时间线可能为空。若多个面板持续没有数据，请检查上游安全防护策略和 Hydra 安全事件数据是否已接入。

3.2.5 相关文档

· 什么是驾驶舱（见 1.1 节）

· 经营概览面板（见 2.1 节）

第 4 章　版本说明

本章列出驾驶舱各版本的 Release Notes，便于了解功能演进路径与新增能力。

4.1　驾驶舱 Release Notes

本页列出驾驶舱的 Release Notes，便于您了解各版本的演进路径和特性变化。

4.1.1　2026-09-30

4.1.1.1　v0.5.3

- **新增** 经营价值面板，从产能、活跃模型和部门 Token 用量看内部 AI 使用情况
- **新增** 财务运营面板，从成本、预算剩余、单位 Token 成本和成本分摊看内部算力花费
- **新增** 生产运营面板，实时查看吞吐、延迟、队列、热点模型和 GPU 状态
- **新增** 风险防护面板，识别内部 Token 使用中的风险入口和拦截情况，覆盖 Agent 保护、输出安全与安全事件审计。

4.1.2　2026-08-31

4.1.2.1　v0.2.0

- **新增** 总览大屏，查看实时生产与请求量、Token 流动、本期经营概览、GPU 资源、部门配额，以及部门用量和容量趋势。