MistNav

产品介绍

面向企业办公、研发与数据工作的
AI 协同平台



Work 办公 / Dev 研发 / Data 数据（规划）

内容目录

先了解整体，再走进产品。

01 **整体介绍** 03–06
产品定位、产品全景、系统架构与共用能力

02 **办公平台** 07–10
平台定位、任务协作与应用场景

03 **研发平台** 11–19
五阶段研发、模板市场与开发者生态

04 **数据平台** 20–23
产品定位、能力规划与应用场景

05 **协同与价值** 24–27
产品协同、企业管理与整体价值

MistNav 是什么

面向企业办公、研发与数据工作的
AI 协同平台

办公与研发共用一个入口
数据平台处于规划阶段

01 **服务对象**

业务人员与职能团队
研发与软件交付团队

02 **工作方式**

提出目标并提供资料， AI 使用专业能力与工具
用户检查并迭代成果

03 **主要成果**

办公文档与业务方案、原型与代码、测试记录
可继续复用的资料与资产

三大产品，共同的平台基础

覆盖不同工作领域，按业务需要选择适合的平台。

Work

办公与知识工作

面向业务人员
整理资料、撰写内容
形成可继续修改的材料

Dev

研发与项目交付

面向研发与交付团队
需求、设计、实现、部署、测试
积累项目成果与研发资产

Data

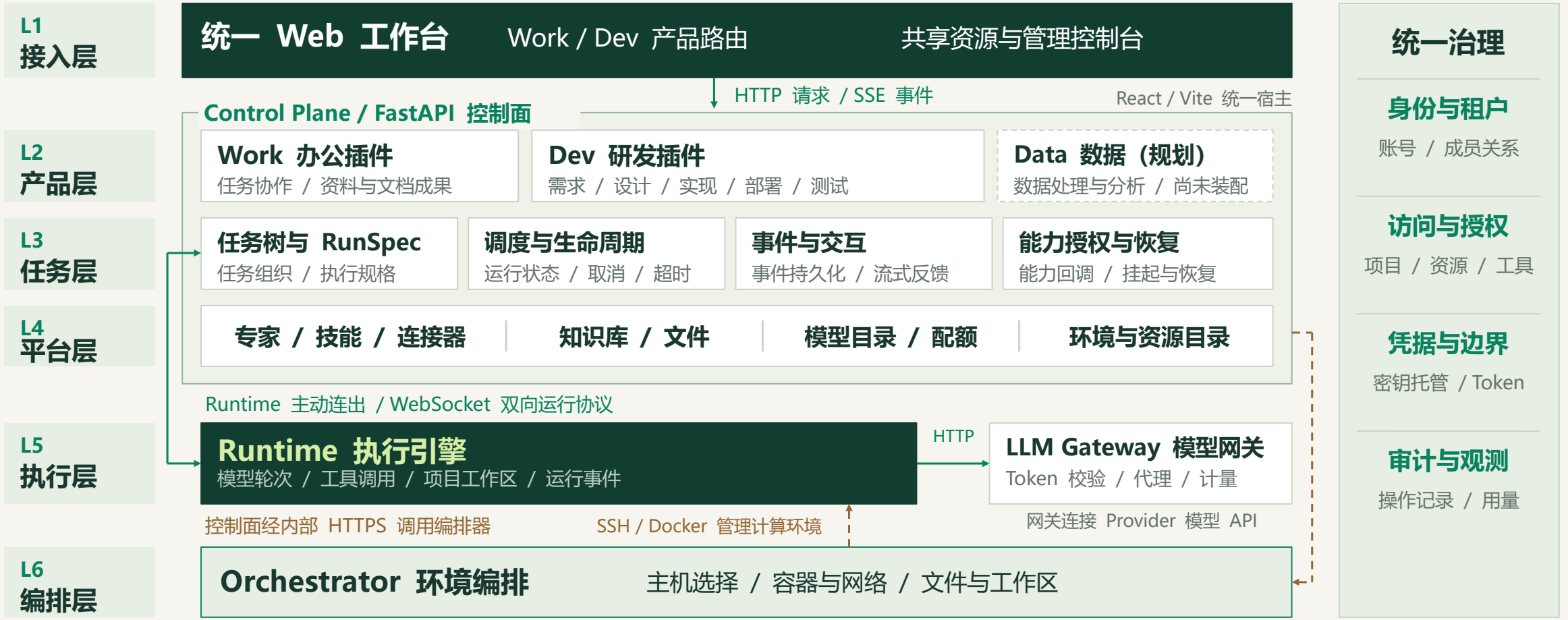
数据处理与分析

规划面向业务与数据人员
围绕业务问题组织分析
形成可解释的分析结果

共用基础 模型接入、专业能力、知识资源与工具连接

MistNav 分层系统架构

六层职责分工、共享资源与独立执行服务，支撑办公、研发与数据产品演进



虚线模块为规划；棕色虚线为环境控制链路。示意启用编排器的受管部署。

共用能力
如何参与任务

“根据业务资料
准备一份方案”

能力围绕任务组合
实际调用受用户与资源权限约束

01 **专业专家**
提供任务所需的角色与判断视角

02 **技能与方法**
按适用的工作方法组织执行

03 **知识与文件**
补充业务资料、规范和已有成果

04 **模型与连接器**
调用模型及已授权的外部工具

Work

办公平台

面向日常知识工作的
AI 协作平台

面向用户

业务人员与职能团队

核心方向

资料整理、方案撰写
与内容修改

围绕具体任务协作，让资料与成果持续积累。

Work 办公平台

围绕资料、任务与成果
支持日常知识工作

适用任务

业务资料整理
方案与报告撰写
已有材料修改

在同一工作台提出任务
补充资料并检查成果



当前办公工作台（局部）

办公任务的协作方式

让资料、讨论与成果围绕同一项工作组织。

01

说明目标

明确用途、受众、格式与关键要求

02

组织资料

提供附件、知识引用与已有材料

03

协作修改

查看执行过程，补充信息并调整内容

04

检查成果

核对事实、结构与表达再整理使用

业务方案撰写

输入业务材料，围绕同一份方案持续完善。

01

准备

业务背景
现有流程与问题
方案用途与写作要求

02

协作

梳理资料与信息缺口
形成提纲与内容初稿
按反馈调整章节

03

成果

业务方案文档
需要确认的问题清单
可继续复用的资料

用户负责确认事实与业务判断， AI 辅助整理和表达。

Dev

研发平台

面向软件研发与项目交付的
AI 协同平台

面向用户

企业研发部门、信息化
与软件交付团队

核心方向

AI 协同研发
模板、框架与组件复用

支持项目开发，持续建设研发资产与开发者生态。

Dev 研发平台

面向企业研发、信息化建设与软件项目交付

AI 协同研发

自由模式围绕任务推进
项目模式组织阶段与成果

研发资产复用

积累模板、框架与组件
拓展 AI 组装与二开能力



当前研发项目大厅；资产生态持续建设

五阶段研发过程

覆盖需求、设计、实现、部署、测试，支持按项目需要迭代。

01	02	03	04	05
需求	**设计**	**实现**	**部署**	**测试**
梳理业务规则 明确功能与约束	形成设计方案 用原型确认交互	修改真实代码 运行并检查结果	配置目标环境 执行打包与部署	检查功能与运行 定位问题并修复
需求文档与功能清单	**设计文档与原型**	**代码与运行结果**	**部署包与运行环境**	**测试记录与问题清单**

阶段共享项目资料与成果，团队可根据需要返回相关阶段继续完善。

研发工作台的核心能力

将专业角色、项目资料
与执行环境用于具体研发任务

01 **专业角色与资料**

围绕任务使用专家、技能及选定的项目资料

02 **原型与工作区**

在项目中组织原型、文件、代码和运行结果

03 **部署与交付**

配置目标环境，按权限打包、部署并查看运行状态

04 **测试与问题处理**

检查功能与运行结果，跟进问题修复和复测

设备巡检系统

用同一个项目，串起需求、设计、实现、部署和测试。

阶段	工作内容	阶段成果
需求	谁巡检、检查什么、异常如何处理	明确角色、业务规则与功能清单
设计	设备列表、巡检任务、异常处理页面	形成页面原型与设计说明
实现	数据结构、接口与业务逻辑	形成代码和可运行的功能
部署	配置环境、打包版本、启动服务	形成部署包与运行状态记录
测试	正常巡检、异常上报、权限边界	形成测试记录与待改进事项

对团队研发能力的帮助

在具体工作环节中减少重复劳动，让判断与检查更聚焦。

工作环节	AI 提供的支持	团队关注的判断
需求与设计	梳理信息、组织方案、辅助原型迭代	业务是否理解正确
实现、部署与测试	辅助编码、部署准备与测试检查	功能与运行是否符合要求
后续项目	使用已有资料、方法与研发资产	哪些经验可以复用

研发能力的持续提升，也来自项目经验和资产的积累。

模板市场：可复用的研发资产

建设覆盖行业与业务场景的模板、框架和组件体系。

资产类型	提供什么	场景示例
应用与场景模板	适配一类业务的应用基础	设备巡检、仓储管理、项目管理
技术框架	工程结构与技术组合	前后端工程、移动应用框架
功能组件	可以组合使用的功能能力	审批、报表、权限、地图

按行业、场景、技术栈和功能组织资产，帮助项目从已有成果起步。

行业资产体系持续建设，所列类别为建设方向

模板驱动的 AI 组装与二次开发

选择合适资产，由 AI 结合业务要求组装和修改，团队检查成果。

01	02	03	04
选择资产	**一键引入**	**AI 组装与二开**	**运行验证**
选择行业模板 补充功能组件	导入代码与说明 检查依赖及配置	调整页面与接口 实现业务规则	检查功能与权限 根据反馈迭代

设备巡检示例

巡检模板 + 审批与报表组件
按企业的设备分类、责任分工和异常规则进行调整

研发资产积累与开发者生态

将项目经验整理为可复用资产，通过共建持续扩展行业覆盖。

项目实践 → 资产整理与验证 → 模板市场 → 新项目复用

平台团队

提供基础框架、资产标准
和发布维护机制

行业与组件开发者

入驻市场，贡献模板与组件
持续维护兼容性和使用说明

企业团队

积累内部研发资产
自主决定共享与发布范围

资产配套代码、接口说明、依赖约束与验证规则，支持 AI 正确使用。

Data

数据平台

面向业务数据处理
与分析的产品方向

面向用户

业务分析人员、数据人员
与管理者

核心方向

规划覆盖数据处理、分析
与结果呈现

围绕业务问题组织数据，形成可解释、可检查的结果。

Data 数据平台

围绕业务问题组织数据工作，形成可解释、可检查的分析结果。

用户

面向谁

业务分析人员
数据人员与管理者

任务

处理什么

分散的数据材料
围绕业务问题的分析任务

成果

形成什么

整理后的数据
图表与分析说明

定位与能力范围处于规划阶段

数据平台的能力规划

从数据来源到分析结果，保留口径、过程与解释。

01

接入与理解

导入适用的数据
理解字段与来源

02

整理与处理

处理缺失与重复
统一必要的格式

03

查询与分析

围绕问题查询
比较维度与趋势

04

呈现与解释

形成表格与图表
说明口径及限制

用户确认数据口径与分析假设，结果保留可检查的依据。

项目交付分析

哪些类型的项目交付周期较长?

项目台账、里程碑记录
与问题处理记录

分析交付周期差异
为后续流程改进提供依据

01 **核对口径**

确认项目类型、起止时间与异常记录

02 **比较差异**

按项目类型、阶段等维度开展分析

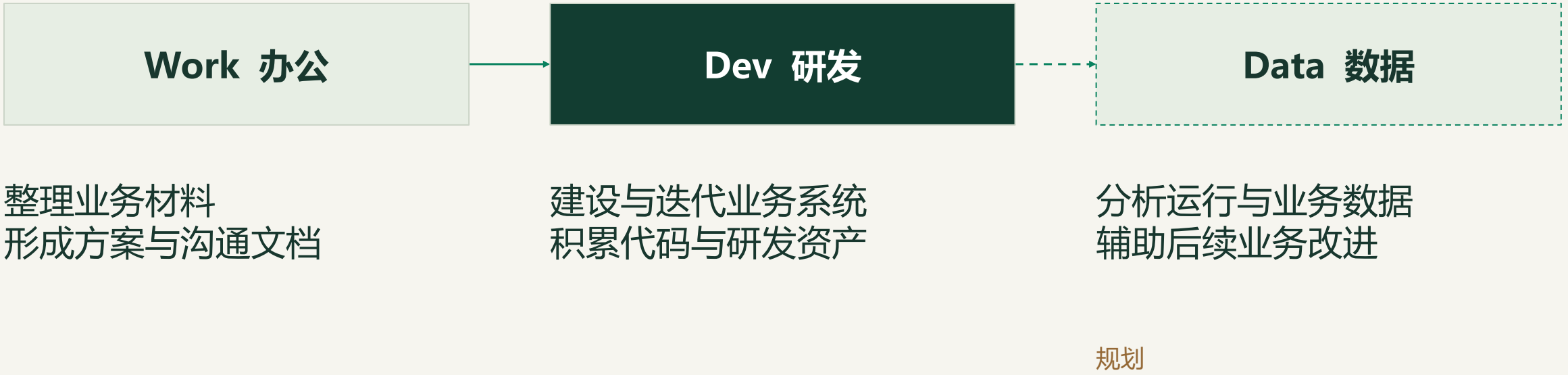
03 **解释结果**

输出图表、依据说明与待核实问题

结果用于辅助判断，差异原因需要结合业务事实进一步核实。

三大平台的协同关系

以业务系统建设与运营为例，说明各平台的职责。



图示为业务协同关系，数据相关协同属于规划方向

企业使用与管理

围绕人员、资源和执行环境组织企业使用

01 **成员与权限**

按身份、租户与项目职责管理资源访问

02 **模型与工具**

配置模型接入及连接器，管理凭据与授权

03 **任务与环境**

组织运行环境，查看任务状态与执行反馈

04 **成果与资源**

统一管理知识、文件与专业能力，支持按权限复用

MistNav

让工作成果
成为下一次工作的基础

统一的平台基础，支持不同领域的工作与持续积累。

办公

让资料与内容
围绕具体任务组织

研发

让 AI 协作与研发资产
用于项目交付

数据 / 规划

以数据处理与分析
支持业务判断

持续积累知识、方法与资产，逐步拓展平台可支持的工作范围。

MistNav

感谢聆听

让每一次创造，成为下一次的起点。

欢迎交流与提问