

AiPy企业版私有化部署方案

企业降本增效、AI快速落地解决方案

2007 ~ 2026

目录 CONTENTS

01 | 方案概述与核心价值

02 | 核心产品与交付清单

03 | 前置准备 算力选配

04 | 落地实施路径

05 | 服务模式与报价体系

06 | 标杆案例与提效展示



01

方案概述与核心价值

以AI 重构企业业务，降本增效、并且数据安全

降本增效

员工经常做重复操作，填表、写报告、机械操作业务程序信息系统等。AiPy 企业版私有化部署，以“大模型”指挥Agent实现重复工作的AI自动化。

数据安全

系统整个运行在内网环境，数据不出内网，甚至不出特定办公区域，保证数据的安全性、业务的保密性。

持续提效

骨干技术人员可以指挥AiPy完成工作、然后将固定场景的工作固化，打包为智能体，放到内部集市，供其他人使用，先进带动普通持续提效。



数智员工与智能体协同，释放新质生产力

数智员工

客户可获得了N个数智员工，7x24干活！

数智员工 生产线

客户可以通过AiPy企业版开发各类应用智能体。

智能蜂群

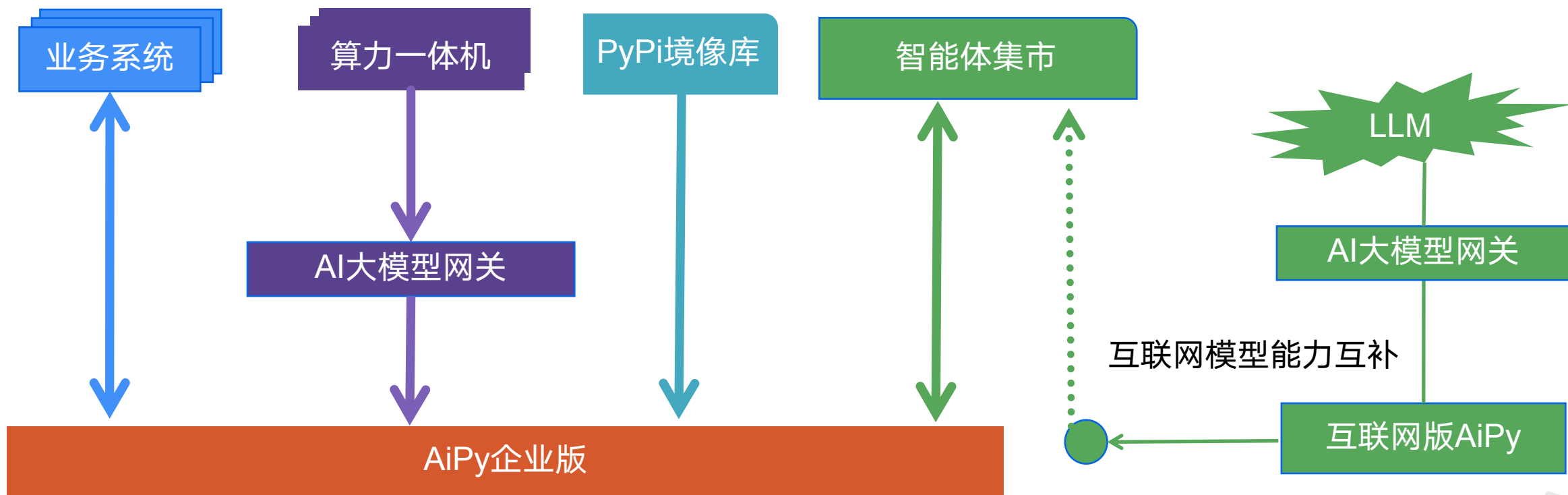
每个员工能通过AiPy指挥多个智能体，形成**智能体蜂群**协同工作。



02

核心产品与交付清单

整体技术架构全景图



全栈式私有化AI基建，开箱即用

AI大模型网关

AI大模型网关基于知道创宇15年安全实战经验，面向党政、央企、金融能源等单位，提供多模型统一接入、智能调度、全链路可观测与安全合规治理，实现集中安全管理。

智能体集市

企业级智能体集市系统是企业专属的应用市场，在这里可进行智能体的发现、搜索、安装与版本管理，实现企业内部能力复用，方便企业根据自身需求选择合适的智能体。

PyPi镜像服务

PyPi镜像服务系统是专为内网隔离环境打造的Python运行依赖库，支持2TB轻量级或40TB全量部署，能保障智能体稳定运行，满足不同企业的网络环境需求。

算力一体机

AIPY算力一体机是提供预装好大模型的标准硬件服务器，它可以解决企业硬件适配烦恼，企业无需再为硬件适配问题而困扰，可直接使用预装的大模型。



AIPY算力一体机系统架构图



5U服务器带2-8个算力GPU卡，可以驱动400B大模型。可以采购或按年租赁，可以驱动100个员工使用AiPy办公。



智能体集市平台

The screenshot displays the '智能体集市' (AI Skills Marketplace) interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text '输入你想做的任务, 比如: 我想分析特斯拉股票表现'. To the right of the search bar are buttons for 'AI 搜索', '已安装', '下载量最多 | 点赞量最多', and '选择安装智能体'. Below the search bar are tabs for '全部', 'DXT 智能体', 'EXE 智能体', '最佳实践', and 'skills'. The main area is a grid of skill cards, each with a title, description, and action buttons. The skills shown are: 思维导图生成器 (Mind Map Generator), 会议纪要助手 (Meeting Minutes Assistant), WEB 报告生成 (Web Report Generator), 文档解析 (Document Parsing), 文档生成 (Document Generation), 图表生成 (Chart Generation), OpenClaw 汉化版 (OpenClaw Chinese Version), Skills xlsx (Excel Skills), Skills frontend-design (Frontend Design Skills), Skills EEONewsCrawler (News Crawler Skills), and Skills DocumentGeneration (Document Generation Skills). Each card has a '去使用' (Go to Use) button, and some have '已安装' (Already Installed) or '下载' (Download) buttons. A right sidebar contains icons for '任务' (Tasks), '对话' (Conversation), '集市' (Marketplace), and '定时' (Schedule).

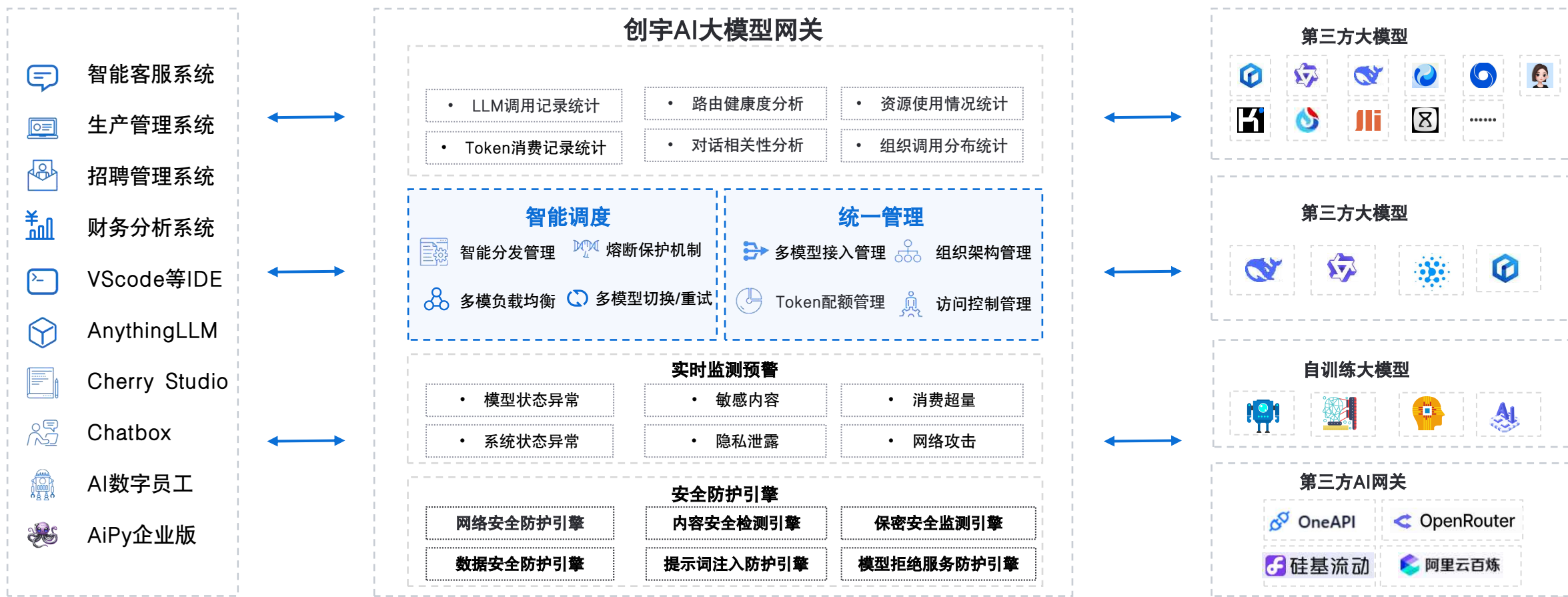
市场默认带一批需要的智能体;

业务人员完成任务后, 可以将成功任务打包SKILL、智能体、EXE执行程序, 并上传到商城;

可以根据商城中上传的智能体、下载使用量评估员工价值。



创宇AI大模型网关系统架构图



大模型网关控制所有大模型访问、审计、策略路由，合规安全使用大模型；间接了解各个人员、部门对AI的拥抱情况。



03

前置准备 算力选配

客户需要配合准备什么？

明确核心自动化业务流程与应用场景

明确重复性工作，需要自动化的核心业务流程，如文件内容提取并录入系统、跨系统数据清洗搬运、数据库自动分析等。使后续的部署和开发更有针对性，能更好地满足企业实际业务需求。

确认内外网隔离策略与部署环境要求

需要确认内外网隔离策略，纯内网环境需部署PYPI镜像服务。这是为了保障数据安全和AiPY企业版客户端的正常运行，确保在不同网络环境下都能实现自动化流程的顺利打通。

提供业务系统测试账号与网络访问权

企业需提供必要业务系统、或数据库、文件服务器的的测试账号与网络访问权限，以便打通自动化通道。这能让项目实施团队更好地进行系统对接和测试，确保自动化流程的顺畅执行。



锚定业务需求，选配算力一体机

算力配置	适用规模	推荐硬件配置	搭配模型	配置价值与作用
低配算力	约 50 人使用 10个并发请求	4 卡 4090 (192G)	100B大模型	满足一定规模业务需求，提供相对基础的算力支持，保障系统稳定运行
中配算力	约 100 人使用 20个并发请求	8 卡 4090 (384G)	200B大模型	应对更大规模业务操作，提供更强大的计算能力，满足企业业务发展的需要
高配算力	约 200 人使用 40个并发请求	8 卡 H20 (1128G)	300-400B大模型	支持复杂业务场景，确保系统在高并发情况下仍能高效运行



04

落地实施路径

项目交付与驻场推进AI自动化落地提效的过程是怎么样子的？

1

第一阶段

入场前调研与验证

实地考察观摩业务场景，了解客户核心痛点及应用环境，精准评估所需算力与模型版本。

2

第二阶段

基础设施私有化部署

进行算力一体机、AI大模型网关，PyPi镜像服务的部署，上线企业专属AI智能体应用市场。

3

第三阶段

端侧部署与业务流程观摩

全面部署AiPy企业版，对接现有业务系统，打通自动化通道。观摩业务流程，为智能体开发固化工作流作准备。

4

第四阶段

研发驻场与深度交付

定制专属智能体替代人工，实时优化产品、补充刚需功能。培育AI人才，赋能全员应用



05

服务模式与报价体系

三种服务模式

AI产品培训服务

提供AI产品全生命周期培训,涵盖产品安装配置、功能操作、最佳实践与场景应用,帮助用户快速掌握AI助手应用能力。

联合开发服务

针对具备开发能力的客户,双方协作完成业务场景落地,实现需求闭环,赋能客户后续自主开发新需求。

定制开发服务

针对不具备开发能力的客户,根据客户具体需求场景,提供复杂场景的定制化开发服务,满足客户业务需求。



产品类（硬件 / 系统 / 平台类）报价

编号	产品与服务项目	价格	备注
1	大模型一体机	8 * 4090 版本 (XX万) 8 * H20 版本 (1XX万)	支持 100 人 ~ 200 人使用
2	智能体集市平台	XX万	一套 (带 10 个常用智能体)、带更新服务
3	PyPi 镜像系统	XX万	PyPi 库镜像库系统、带更新服务
4	AI 大模型网关	XX万/台	标准硬件设备、带更新服务



服务类（安装 / 定制 / 培训 / 驻场 / 运维等）报价

编号	服务项目	价格	备注
1	大模型安装调优服务	XX万	一年 4 次
2	AIPY 企业版定制服务	XX万/次、License费用	定制Logo、系统提示词、业务提示词、角色提示词
3	AIPY 企业版升级服务	XX万/年	2 次升级 / 年
4	产品与技能培训服务	X万/人/次	包括产品使用与最佳实践培训
5	智能体定制开发服务	提示词智能体（X万/个） Exe 智能体智能体（X万/个） RPA/浏览器插件 AI 智能体（1X万/个）	驻场工程师现现场定制开发
6	AI工程师驻场服务	高级工程师（1万/天）、中级工程师（0.7万/天）	周末×2，春节 ×3
7	互联网AiPy使用服务	按 Token 收费	互联网AIPy能力使用
8	产品维保服务	软件和系统第一年免维保服务费	后每年收取 25% 维保费

标杆案例与提效展示

AI 提效落地：3 大真实效果

人力成本锐减97%

场景：某单位使用 AiPy 企业版开发浏览器插件智能体

数据：核心业务环节人力投入从 **300 人 / 天** → **10 人 / 天**

价值：大幅削减运营成本，降本效果直观可见

效率提升40倍+

场景：某业务部门使用AiPy整理几百份非结构化->结构化数据

数据：原人工需 **4 小时** → **5 分钟** 自动完成

价值：业务处理速度飞跃，释放大量人力做高价值工作

技术民主化

场景：AI 培训赋能业务部门

变化：不懂技术的业务人员也能熟练用 AiPy，甚至**自主开发智能体**

价值：AI 应用走出技术部，真正驱动全业务闭环，效能增加**12倍**



知道创宇-AI驱动、安全可控的信息化服务商



2026

Company article
公司介绍

- 成立于2007年8月，截至目前总人数超过**1800**人。
- 公司总部位于北京，在北京、成都、武汉设有三大研发中心，在国内设立**多家分公司及办事处**。
- 公司定位：**AI赋能的安全信息化公司**。
- 在**互联网安全与漏洞攻防技术领域**保持着国内领先的核心竞争力。
- 中国最早的云防御理念缔造者和将**AI用于实战者**，为国家的网络安全发展做出了重要贡献。
- 率先提出“Python Use”核心架构，构建起自主闭环的智能体新范式，推动 AI 生产力跃迁。
- 由中网投（中央网信办基金）、中移动、中国电科、腾讯投资。
- 过去、现在与未来，知道创宇将不断提升服务质量，为客户提供一流的服务。



AI时代 降本增效 才能立足

2007 ~ 2026