



本地部署说明书

必得 AIBID · 投标文件 AI 写作系统

专业版 · 自备服务器

专业版 · 软硬一体机

旗舰版 · 全本地

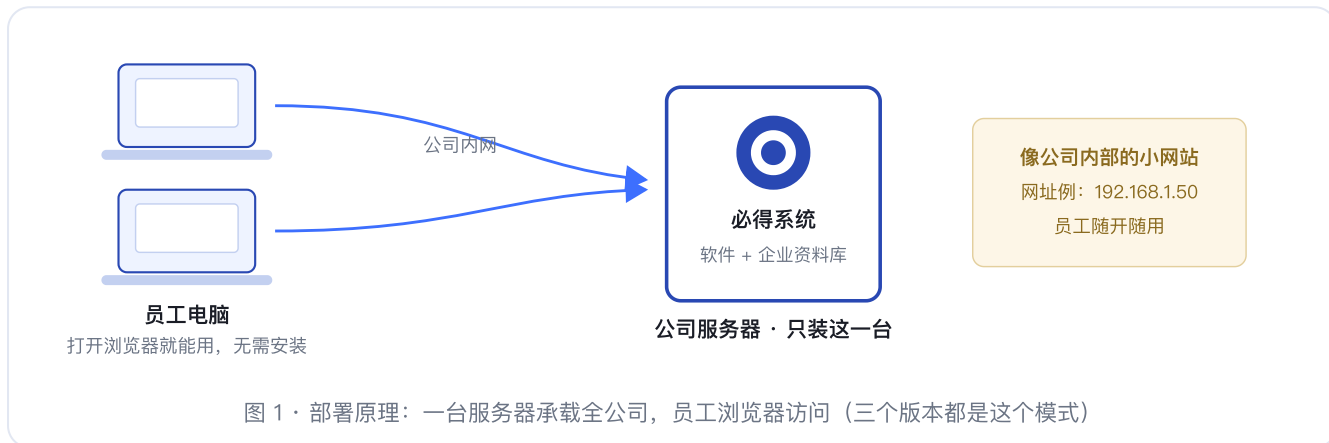
把标书 AI 装进自己公司，机密资料不出门

三分钟看懂：本地部署是怎么回事

先说清一个最常见的误解——本地部署，不是往每个人电脑里装软件。

01 只装一台，全员使用

必得系统只安装在公司的一台服务器上。装好之后，它就像公司内部的一个小网站：同事们打开浏览器、输入内网地址，就能登录写标书。每个人的电脑上什么都不用装，Windows、Mac、国产电脑都一样，换电脑也不受影响。



02 三个版本，一句话分清

专业版 · 自备服务器

软件 and 资料装在你自己的服务器里。写标书时，敏感信息先在本地图码，再请云端 AI 出力，结果回来自动还原。

机密不出内网

专业版 · 软硬一体机

没有服务器、没有 IT？我们把装好系统的整机寄给你，接电接网即用，和装一台路由器差不多。

插电即用

旗舰版 · 全本地

连 AI 引擎也装进你的机房，整套系统不连外网，拔掉网线照样写标书。满足保密、等保、信创要求。

拔网线也能用

03 怎么选

- 公司有服务器或虚拟机、有 IT 同事 —— 选专业版·自备服务器，性价比最高。
- 没有 IT 人员，想省事 —— 选专业版·软硬一体机，全程不用碰技术。
- 行业有保密、等保、数据不出境或信创要求 —— 选旗舰版。

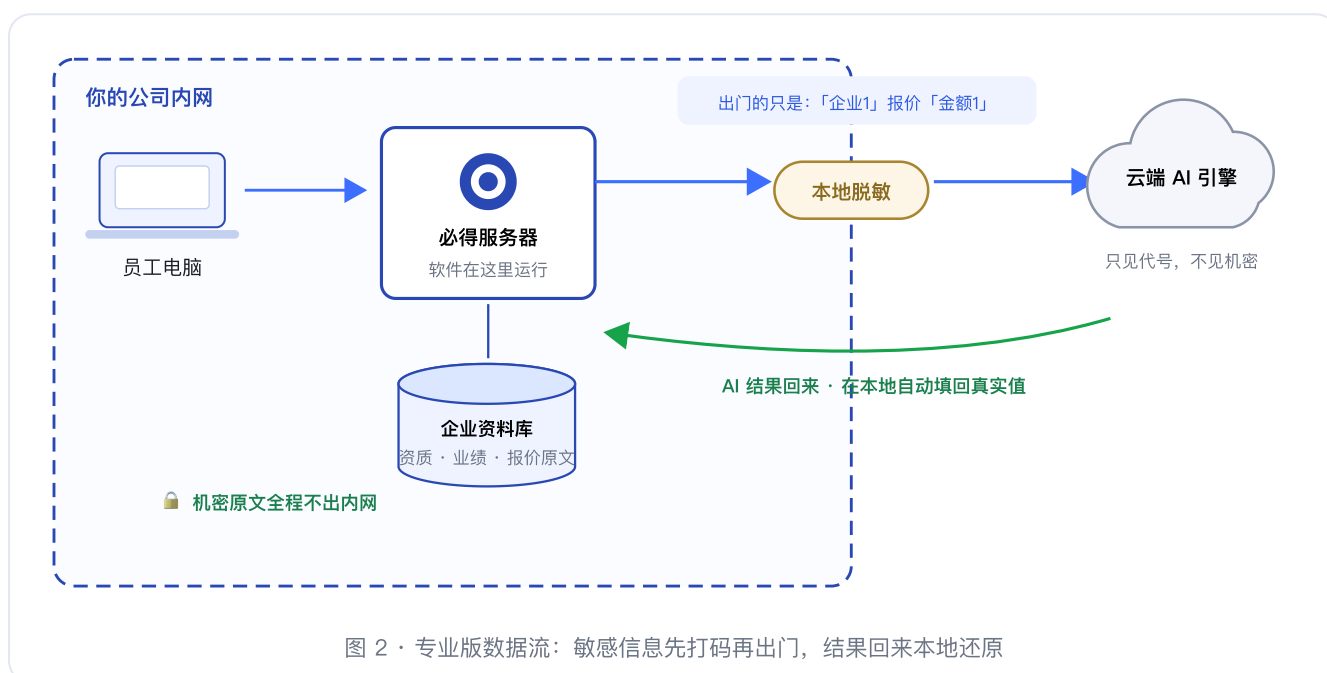
专业版：资料留在家里，AI 在云端出力

适合绝大多数企业。首次部署 5.98 万元 + 年服务费 0.98 万元，或一次性买断 9.98 万元。

01 它是怎么保护机密的

专业版把软件和全部资料（资质、业绩、报价、独有方案）都放在你公司的服务器里。写标书需要 AI 时，系统先在你的服务器内部，把敏感信息换成代号——公司名变成「企业1」、报价变成「金额1」——然后只把打了码的内容发给云端 AI 引擎。AI 的结果回来后，系统再在本地把真实信息填回去。

打个比方：就像让助理带着遮住名字和数字的文件去请教专家。专家给出完整思路，回到公司后再由自己人填回真实内容。专家自始至终不知道你是谁、报价多少。



后台看得见：系统会记录每月替你脱敏了多少处敏感信息，管理员随时可查——安全不是口头承诺，是可以核对的数字。

02 为什么服务器只支持 Linux

系统以「集装箱」方式打包（Docker 容器），所有组件都封装在箱内，与服务器上装了什么无关，所以对系统版本几乎没有挑剔——主流 Linux（Ubuntu、麒麟、统信等）都可以。Windows 服务器不在支持范围：稳定性和排障成本会大幅上升。公司只有 Windows 环境也不必担心，在现有平台上开一台 Linux 虚拟机即可，IT 同事几分钟就能完成；或直接选软硬一体机。

专业版：硬件与网络要求

要求很低——一台普通虚拟机就够，不必采购昂贵设备。

01 硬件要求（自备服务器）

项目	配置要求	说明
服务器形态	实体服务器或虚拟机均可	在公司现有 VMware / 云平台上开一台虚拟机即可，无须新购硬件
处理器 / 内存	最低 4 核 / 8 GB 推荐 8 核 / 16 GB	最低配置即可运行；推荐配置下多人同时使用更流畅
硬盘	最低 200 GB 固态 推荐 500 GB 固态	标书原文、证书扫描件与每日备份都占空间，500 GB 可安心用三五年；将满时系统提前亮黄灯提醒，虚拟机可随时扩容
操作系统	主流 Linux	Ubuntu 22.04、麒麟、统信等均可； 不支持 Windows
显卡	不需要	专业版 AI 计算在云端完成，服务器无须 GPU

02 网络要求

项目	要求	说明
固定内网 IP	必须，1 个	员工靠这个地址访问系统（如 192.168.1.50），地址不能变。请 IT 在路由器/交换机上为服务器保留
对外访问	放行少量指定域名	服务器需能访问我方提供的 AI 服务域名清单（个位数几个地址）。防火墙 只放行这几个 即可，无须全网放开
公网 IP / 域名	不需要	系统只在内网使用，不对互联网开放任何端口，外面的人访问不到
员工电脑	与服务器同内网	出差人员经公司 VPN 也可访问（用公司现有 VPN 即可）
带宽	普通办公宽带	对外只传输打码后的文字，数据量很小，不占带宽

一句话给 IT：一台 8 核 16G / 500G（最低 4 核 8G / 200G）的 Linux 虚拟机 + 固定内网 IP + 出站放行指定域名白名单。详细步骤见随安装包附上的《客户 IT 手册》，装机前还有体检脚本可自动核对以上各项。

没有服务器、没有 IT？ 把本页两张表转给你的网络维护服务商即可；或直接选下一页的**软硬一体机**。

软硬一体机：插电即用的省心之选

在专业版基础上加收硬件与预装服务费用，下单时一并报价。

01 它是什么

一台我们提前买好、装好、调试好的小型服务器：系统已预装、授权已写入、出厂已检测。寄到公司后接电源、接网线、按开机键，十分钟后全公司就能用浏览器访问了——整个过程和安装一台宽带路由器差不多。

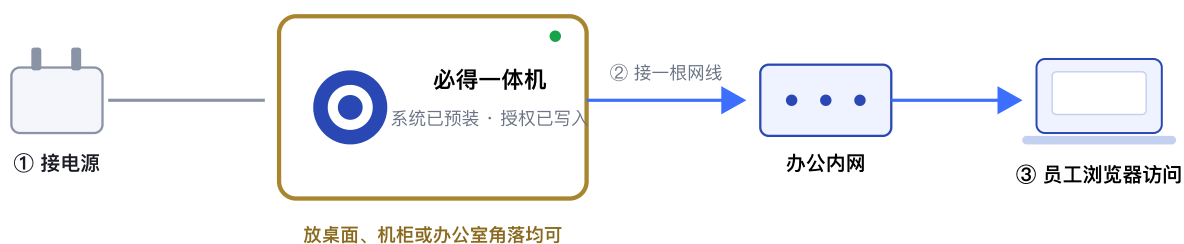


图 3 · 一体机接入：接电、接网、开机，三步完成

02 公司只需要准备

- ☐ 一个放置位置：桌面、机柜或办公室角落，通风即可
- ☐ 一个电源插座（功耗与台式电脑相当）
- ☐ 一根接入办公内网的网线
- ☐ 请网络管理员（或宽带服务商）给一体机分配一个**固定内网 IP**——我们电话指导，约 5 分钟
- ☐ 路由器放行我方提供的 AI 服务域名清单（与自备服务器相同）

03 适合谁

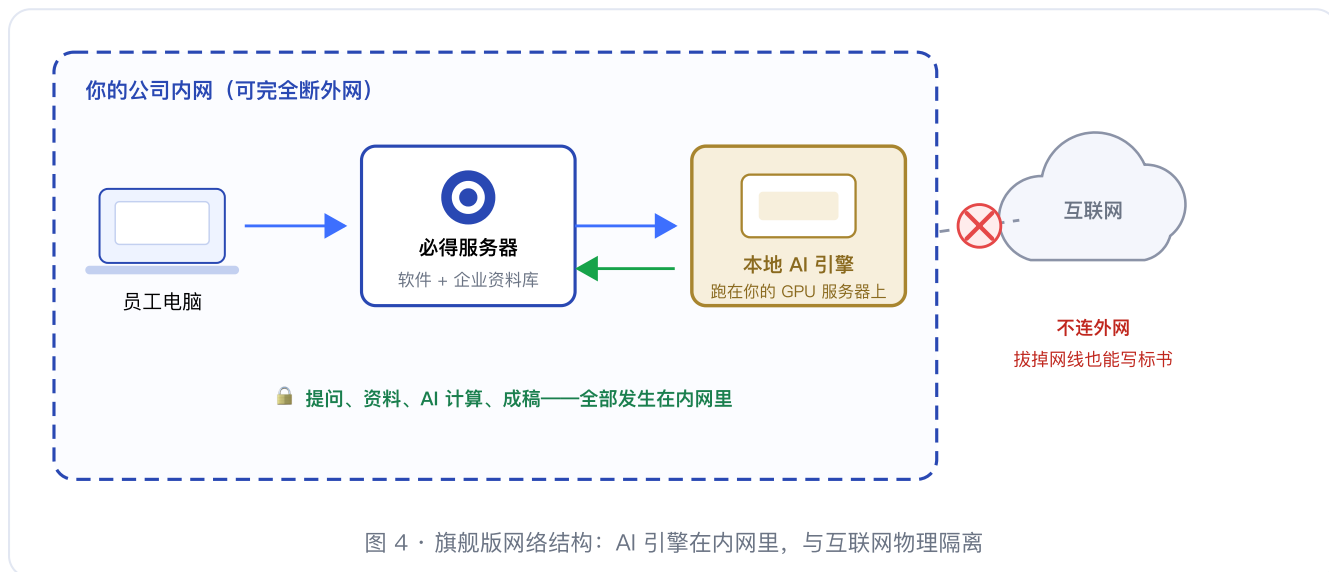
- 公司没有专职 IT，也不想麻烦外包服务商；
- 希望所有环节（含硬件质保）由一家负责，出问题只找一个电话；
- 数据保护要求与自备服务器完全相同：资料在机内，脱敏后才出门。

旗舰版：连 AI 也搬进你的机房

首次部署 29.98 万元起（硬件自备）+ 年服务费 5.98 万元。面向保密、等保与信创场景。

01 与专业版的本质区别

专业版是「资料在家、AI 在云端」；旗舰版更进一步——AI 引擎本身也安装在你的服务器上，用你自己的算力在本地完成全部计算。整套系统可以完全不连外网：**拔掉网线，照样写标书**。数据零出域，从网络结构上根本堵死了泄露通道。



02 旗舰版还包含

- ✓ 信创适配：支持麒麟 / 统信操作系统，鲲鹏 / 海光 / 飞腾处理器，昇腾 / 沐曦等国产 AI 加速卡；
- ✓ 合规支撑：按等保三级要求配合网络分区、操作审计与备份方案，满足数据不出境要求；
- ✓ 操作审计：谁在什么时间做了什么，全程留痕可查；
- ✓ 驻场支持：部署与重大升级可安排工程师到场（也可全程远程指导）。

旗舰版：硬件档位与网络要求

AI 在本地计算，所以需要带 AI 加速卡（GPU）的服务器——这是旗舰版硬件投入的主要部分。

01 硬件档位（参考，下单后出具正式选型清单）

档位	适合场景	参考配置
入门档	标书任务一件一件排队做，公司同时写标书的人不多	1 张 AI 加速卡（显存 ≥ 32GB，国产昇腾 / 沐曦或同级）· 内存 ≥ 128GB · 固态硬盘 ≥ 2TB
标准档	多部门同时用，投标任务密集	2—4 张 AI 加速卡（显存合计 ≥ 96GB）· 内存 ≥ 256GB · 固态硬盘 ≥ 4TB · 冗余电源

硬件由公司自行采购（我们提供选型清单并协助比价），也可选一体机形式由我们整机交付。机器放公司机房或通风良好的独立房间，噪音与散热高于普通办公设备。

02 网络要求

项目	要求	说明
外网连接	不需要	全程可断网运行；系统升级用移动硬盘导入，不依赖互联网
固定内网 IP	必须，1—2 个	必得服务器与 AI 服务器各一个（合并部署时 1 个）
内网带宽	千兆起，建议万兆	员工电脑与服务器之间；一般企业内网已达标
远程协助通道	可选，默认关闭	如允许我方远程支持，需临时放行一条加密隧道；保密单位可完全不启用，改驻场服务
网络分区	按等保要求	有等保需求的单位，我们配合 IT 做分区与审计设计

预算提示：入门档整机市场价通常在 10—20 万元区间，标准档按卡数上浮。正式报价以选型清单为准——买多大的机器取决于同时写标书的人数，不必一步到位，后续可加卡扩容。

部署前准备清单

对照勾选，逐项备齐后告诉我们，即可约定部署时间。

01 所有版本都要准备的两件事

指定一名系统管理员

通常是投标负责人或办公室主任，**不需要懂技术**。职责：保管管理员账号、日常看一眼系统健康页、接收升级通知。

整理企业资料电子版

历史投标文件、中标稿、资质证书、业绩合同、人员证书等，格式不限。装好后导入系统——**资料越全，AI 写得越好**。

02 按所选版本准备

专业版 · 自备服务器

- ☐ 一台 Linux 服务器或虚拟机（推荐 8 核 / 16GB / 500GB 固态）
- ☐ 为服务器保留一个固定内网 IP
- ☐ 防火墙放行我方提供的域名白名单（仅出站）
- ☐ 一名 IT 同事配合装机，约半天（会复制粘贴命令即可）

专业版 · 一体机

- ☐ 放置位置（桌面 / 机柜 / 角落，通风即可）
- ☐ 一个电源插座
- ☐ 一根接办公内网的网线
- ☐ 请网络管理员给一体机留一个固定内网 IP（我们电话指导，约 5 分钟）

旗舰版

- ☐ 提前 2-4 周与我们对接，确定硬件档位并出选型清单
- ☐ 按清单采购 GPU 服务器（或选整机交付）
- ☐ 机房或通风独立房间、固定内网 IP、千兆内网
- ☐ 一名 IT 联系人；有等保要求的，请保密 / 合规负责人一并参与

03 部署当天会发生什么

1 装（约 30 分钟）

自备服务器：IT 运行一条安装命令，装完自动体检。一体机：接电接网开机。旗舰版：我方远程或驻场安装，约半天到一天。

2 初始化（约 10 分钟）

管理员用浏览器打开系统，设置管理员密码、填写企业信息——按向导点下一步即可。

3 验收（约 15 分钟）

系统自检页逐项亮绿灯，我方远程核验；旗舰版加做「断网测试」：拔掉外网网线，完整生成一份标书。

4 导入资料，开始使用

把准备好的资料上传，系统自动整理成企业台账。当天即可写第一份标书，我们同步安排使用培训。

装完之后：更新与日常维护

设计目标只有一句话——平时不需要任何人维护它。

升级：管理员点一下

出新版本我们会通知。专业版联网可直接在后台看到「发现新版本」；旗舰版由我们寄送或网盘发升级文件导入。管理员点「一键升级」：系统先自动备份，再更新，几分钟完成。万一失败自动退回旧版本，不会出现升级后用不了的情况。

备份：每天自动

每天凌晨自动备份全部资料，保留最近 7 天与最近 4 周。可以再加一份备到公司自己的存储设备上。服务器万一损坏，换一台新机器，用备份恢复即可，资料不丢。

日常：只看红绿灯

后台有一页「系统健康」：AI 连接、资料库、磁盘空间、备份状态，逐项亮灯。绿灯 = 一切正常，什么都不用做；黄灯 / 红灯会用一句话告诉你该做什么（多数情况是「点一下清理」或「联系我们」）。

出问题：三步解决

① 看健康页提示，按提示处理；② 解决不了，点「导出诊断报告」发给我们（报告只含运行日志，不含任何标书与企业资料）；③ 需要时管理员点「开启远程协助」，我们的工程师限时接入处理，8 小时后自动关闭，全程留有记录。

02 年服务费管什么，到期会怎样

年服务费包含：全部版本升级、AI 能力持续增强、技术支持与远程协助。到期前系统会在 60 / 30 / 7 天三次提醒管理员；到期后有 30 天缓冲期，功能不受任何影响；缓冲期结束仍未续费的，系统会暂停「生成标书」功能——但登录、资料查看、文件导出永远可用，你的资料永远是你的。续费后立即恢复。选择买断的客户，软件终身可用，不受此限。

给管理者的承诺：无论何种情况——服务到期、更换服务器、甚至停止合作——你都可以随时导出全部资料。系统绝不会以任何方式扣住你的数据。

常见问题

问：员工电脑要装软件吗？换电脑、用 Mac 行不行？

不用装任何东西。浏览器打开内网地址即用，Windows、Mac、国产电脑都可以。

问：可以先在云上试用，再转本地部署吗？

可以。标准版（云上按次付费）与本地部署版界面完全一致，先试用再决定，资料可迁移，员工零学习成本。

问：需要专门招一个 IT 来维护吗？

不需要。备份自动做、故障自动报、升级点一下。自备服务器版只在装机当天需要 IT 同事半天；一体机连这半天都省了。

问：我们的资料会被拿去训练 AI 或被其他公司看到吗？

不会。资料存在你自己的服务器上，我们无法接触。专业版发往云端的只有打码后的内容；旗舰版则完全不出内网。

问：服务器坏了怎么办？

每天有自动备份。换一台新机器（或新虚拟机），用备份一键恢复即可，一般半天内恢复使用。

问：升级会不会把系统搞坏？

升级前自动备份，失败自动退回旧版本。这套机制在每次升级中都会自动执行，不依赖人的操作。

下一步：联系部署

访问官网 aibid.cc，点击「联系部署」留下联系方式，
商务与工程师将为你定制部署方案与正式报价。

