

人工智能赋能新型工业化供需对接服务平台操作手册

平台角色

平台角色简介，权限详情见下方具体功能模块

序号	角色	定义	权限
1	游客	未注册用户	不能登录平台，仅能浏览平台首页
2	个人用户	已注册未认证用户	查看资源、需求、活动详情，收藏信息，发表评论等
3	认证企业	供给企业 (人工智能应用服务企业)	查看资源、需求、活动详情，收藏信息，发表评论，发布资源，对接需求等
4		需求企业 (工业应用企业)	查看资源、需求、活动详情，收藏信息，发表评论，发布需求等

功能模块

一、登录/注册



游客注册平台后成为个人用户，可以使用**查看资源**、**查看需求**、**查看活动**等平台功能。

(一) 个人用户注册

1. 访问注册页面

- 访问平台链接<https://ai-bridge.cn/>，页面将跳转到平台官方首页；
- 点击首页右上角“**登录/注册**”按钮，跳转至登录页面，点击右下角“**没有账号，点击注册**”进入注册页面。

1 平台首页-“登录/注册”



2 登录页面-“没有账号，点击注册”



2. 填写注册信息

- 手机号码**：填写您**常用的手机号码**，该号码将用于接收平台发送的验证码、重要通知等信息。
- 密码**：设置登录密码时，请确保**密码长度在 8 位以上**，并且必须**同时包含字母、数字和特殊字符（如“@”“#”“\$”等）**，以保障账户安全。
- 手机验证**：为进一步保障账户安全，需要进行手机验证，您绑定的手机号码将收到验证码的短信，将收到的验证码填入相应输入框。
- 阅读并同意《用户须知》**：请您仔细阅读相关协议内容，充分了解平台对您的权利和义务的规定。若您同意协议条款，勾选相应的勾选框。
- 完成注册**：当您完整、准确地填写了上述所有注册信息，并勾选同意平台协议后，点击“**注册**”按钮，平台将对您提交的信息进行验证。若信息验证通过，页面将弹出提示框，显示“**注册成功**”，并自动跳转至平台登录页面。

3 注册页面

4 注册成功



(二) 个人用户登录

1. 访问登录页面

已注册用户，点击首页右上角“**登录/注册**”按钮，进入登录页面。

1 平台首页-“登录/注册”



2. 选择登录方式

- 验证码登录**：点击登录页面上的“**验证码登录**”选项。输入注册时绑定的手机号码，点击“**获取验证码**”按钮。将收到的验证码填入相应输入框，点击“**登录**”按钮。
- 密码登录**：在登录页面的相应输入框中，分别输入注册手机号和密码。若输入的用户名或密码错误，登录按钮下方会显示红色错误提示“账号或密码错误”。
- 通过上述任意一种方式成功登录后，页面将跳转至平台的主界面。首次登录后，建议尽快完善企业认证，以便更好地享受平台服务。

2 登录页面



3 登录成功



3. 忘记密码处理

- a. 在平台登录页面，点击 **“忘记密码”**，页面将跳转至密码找回页面。
- b. **手机验证码找回**：输入您注册时绑定的手机号码，设置新密码。新密码需符合平台的密码强度要求。
- c. 设置新密码成功后，点击 **“获取验证码”**。手机收到验证码后，在指定位置输入验证码，点击 **“确定”**，按提示页面将提示密码修改成功，并跳转至登录页面，您可使用新密码登录平台。

1 登录页面-“忘记密码”



2 密码找回页面



二、企业认证



个人用户登录后操作，企业认证后可以使用**发布资源、发布需求、对接需求**等平台功能。

（一）进入企业认证页面

使用已注册并登录的个人账号，点击平台顶部导航栏中的 **“工作台”** 进入个人中心，点击左侧菜单中的 **“企业认证”** 填写企业信息。

1 工作台-“企业认证”

The screenshot shows the '企业认证' (Enterprise Authentication) form. On the left is a dark blue sidebar with a smiley face icon and the text '你好 欢迎来到工作台!' (Hello, welcome to the workbench!). Below this are navigation items: '首页' (Home), '企业认证' (Enterprise Authentication), '我的需求' (My Needs), '我参加的活动' (Activities I participated in), '我的消息' (My Messages), and '我的收藏' (My Favorites). The main form area is titled '企业认证' and contains several input fields: '企业名称' (Company Name), '企业供需类型' (Company Supply Type) with a dropdown menu, '所属行业' (Industry) with a dropdown menu, '企业简介' (Company Introduction) with a text area, '组织机构代码' (Organization Code), '法人姓名' (Legal Representative Name), '所在省' (Province) with a dropdown menu, '所在市区' (City/District) with a dropdown menu, '详细地址' (Detailed Address), '营业执照或工作证' (Business License or Work Certificate) with an upload button, and '联系人' (Contact Person) with a text field. A '联系客服' (Contact Customer Service) button is visible on the right side of the form.

(二) 填写企业基本信息

- 企业名称：**准确输入企业在工商行政管理部门登记注册的全称（系统将自动关联天眼查进行企业信息校验与匹配）。匹配成功后，组织机构代码、法人姓名、所在省、所在市区、详细地址等字段将自动填充，并不可手动修改。
- 企业类型：**从下拉菜单中选择企业所属的供需类型，供给企业或需求企业。

提示：

- 供给企业：**人工智能应用服务企业
- 需求企业：**工业应用企业

- 营业执照/工作证：**上传企业营业执照或能证明注册人就职于该公司的工作证明。
- 联系人信息：**填写企业联系人、联系电话、邮箱。

(三) 提交认证申请并等待审核

- 当完整、准确地填写了企业基本信息，并成功上传所有需要的证明文件后，点击页面下方的“**提交**”按钮。
- 提交认证申请后，平台将启动审核流程，审核时间一般会在3个工作日内完成。在此期间，您可以在企业认证相关页面查看审核进度，显示状态为“**认证审核中**”。
- 审核结果将通过平台站内信的方式通知。若审核通过，将收到通知提示企业认证成功，此时认证状态将更新为“**已认证**”，可以享受平台为认证企业提供的各项功能和服务（查看活动、报名活动，查看供给中心和需求市场详情信息），可进入“**企业认证**”页面进行信息维护。若审核不通过，通知中会详细说明不通过的原因。需要返回认证页面，修改相关信息或重新上传文件后，再次提交审核申请。

2 认证状态-认证审核中



3 认证状态-已认证



三、供给中心

供给中心面向已注册个人用户、已认证企业提供“查看资源信息”“发表评论”服务，面向已认证供给企业提供“发布供给资源”服务

(一) 查看资源信息

提示：面向已注册个人用户、已认证企业

1. 访问供给中心页面：点击平台顶部导航栏中的“供给中心”进入供给中心首页；
2. 选择资源类型：根据三级标签可筛选不同类型的资源；

1 供给中心首页



2 筛选资源



3. 查看资源详情：点击“目标资源标题”，进入资源详情页面，查看资源详情；点击“发布单位名称”，查看企业画像（已公开企业）。
4. 获取联系方式：点击“联系我们”按钮，获取发布单位的联系人及电话（已公开企业）。


3 资源详情



4 发布单位联系方式



(二) 发布供给资源

 **提示：**面向已认证供给企业

- 1. 访问发布供给资源页面：**点击供给中心页面顶部的“**发布供给资源**”按钮，进入发布供给资源页面。
- 2. 填写资源信息：**资源分类（技术底座、产品服务、行业应用、安全保障）、资源地点、标题、简介和图片为**必填项**，附件（其余可代表资源的文字、图片和视频等信息）为**选填项**，基本信息自动关联已认证信息，确认所有必填项填写完整，点击“**提交**”按钮。
- 3. 发布资源并等待审核：**资源提交后，将进入审核流程，等待运营侧审核，审核时间一般会在3个工作日内完成。审核通过后在供给中心页面展示，同时您可通过“**工作台-我的资源**”查看账号内已发布的资源情况。

1 供给中心-“发布供给资源”



2 发布供给资源页面



3 工作台-我的资源



(三) 发表评论

 **提示：**面向已注册个人用户、已认证企业

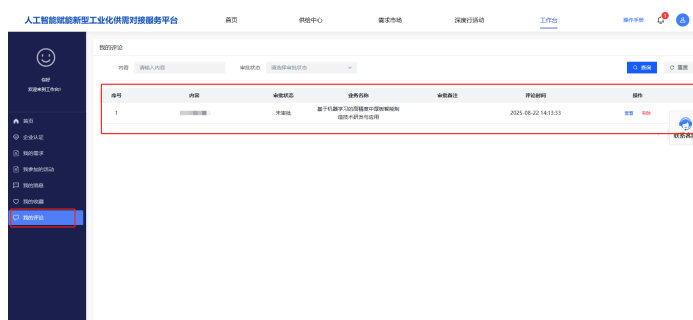
- 1. 评论页面：**评论区在资源详情页下方，您可以在文本框内发表对本资源的评论（请注意不要发表无关评论，同时不要体现您的私人信息），点击“**提交评论**”按钮。

2. **发表评论并等待审核：**平台将启动审核流程，审核时间一般会在1个工作日内完成。审核通过后，评论将展示在资源下方，同时您可以通过“**工作台-我的评论**”查看已发表的评论情况。


1 发表评论页面



2 工作台-我的评论



四、需求市场

-  需求市场面向**已注册个人用户、已认证企业**提供“**查看需求信息**”服务，面向**已认证需求企业**提供“**发布需求**”服务，面向**已认证供给企业**提供“**对接需求**”服务

(一) 查看需求信息

 **提示：**面向**已注册个人用户、已认证企业**

1. **访问需求市场页面：**点击平台顶部导航栏中的“**需求市场**”进入供给中心首页
2. **选择需求类型：**根据类型、地点、来源、对接状态（全部、开始对接、结束对接、达成合作）筛选需求；还可以根据热门度、浏览量、发布时间进行排序。

 **提示：**

开始对接：当前未对接成功的需求

结束对接：已超出对接时间或关闭的需求

达成合作：已成功对接的需求

1 需求市场首页

2 筛选需求



3. 查看资源详情：点击目标需求，进入需求详情页面，查看需求详情和需求对接状态；点击“发布单位名称”，查看企业画像（已公开企业）。

3 需求详情

首页 / 需求市场 / 需求详情

MES 点胶线设计方案

行业应用

达成合作



发布单位:

联系邮箱: zcibt-lh@mail.foxconn.com

发布地点: 广东省

发布时间: 2024-10-23 00:00:00

截止时间: 2025-05-04 00:00:00

需求简介: 制造行业需提升制造装备数字化水平, 以满足柔性生产等需求。具体技术要求包括突破多源信息融合等技术, 开发基于 MES 的柔性组装机, 实现产线全自动改装, 开展智能化点胶机与 MES 协同设计, 并用低成本技术替代视觉对点胶技术。



预算: 40 万元

需求详情

制造行业存在制造装备数字化水平不高的问题, 需要满足柔性生产、精益管控、智能运维等需求。具体技术要求包括:

1. 突破多源信息融合、关键参数在线监测与误差补偿等技术, 建立制造装备模型和数字孪生体, 构建在装备中集成传感器、控制器、通信模块、先进控制软件的能力。
2. 开发基于 MES 的柔性全自动点胶组装机, 构建相关对正算法模型, 突破传统视觉对正方法, 开发光机电一体化对正控制方法, 实现自动点胶所用的柔性全自动组装机高精度、高响应定位控制。
3. 实现设备产线全自动改装, 具体涵盖设计开发接触式测量驱动闭环控制系统、双 Y 轴龙门同步自动点胶机构、先进光学自动识别系统、力反馈扣合组装机结构、胶阀头部自动清洗系统、喷胶阀随胶颗粒自动称重系统等。
4. 进行智能化点胶机设备的研发与 MES 系统的协同设计, 实现装备数字化迭代, 满足数字化车间和智能制造的硬件要求。
5. 用低成本技术替代视觉设备对点胶技术。

我要对接

发布类似需求

达成合作

制造装备数字升级

技术供给聚焦制造装备数字化升级。突破多源信息融合等技术, 建立装备模型与数字孪生体, 构建装备集成...

对接时间: 2025-05-04 对接单位: 天津津亚电子有限公司

合作历程



相关需求推荐

通航数字化系统需求

行业应用

发布时间: 2025-03-01 00:00:00

需求简介: 需满足通航相关技术要求, 包括处理通航条款数据, 构建规章知识关联关系, 获取通航领域知识, 构建规章文本实体关系, 第二阶段梳理关联、串联数据并以知识展示。

轨道无线感知系统

行业应用

发布时间: 2025-03-01 00:00:00

需求简介: 需一套技术保障轨道交通全域无线信号稳定运行, 能对全场景等无线信号系统建模、仿真与实时分析, 具备趋势和故障分析功能, 通过部署网元、构建库和运用算法实现, 最好有首创技术。

热门需求推荐

智能存储方案需求

技术底座

发布时间: 2024-10-21 00:00:00

需求简介: 先进制造企业引入 AI 质检方案后, 传统存储架构无法满足海量数据存储与查询需求, 原有本地存储问题多。需方案通过统一接口存储 AI 质检数据, 提升效率, 支持大数据处理, 监控平台, 实现多维度检索, 降低成本。

AI智能体平台需求

技术底座

发布时间: 2024-10-24 00:00:00

需求简介: 企业有在新一代工业信息技术浪潮下智能化转型和培育新质生产力需求, 需高度智能化、定制化平台。该平台要有大模型深度学习等能力, 搭建知识库, 创建AI助手, 具先进架构, 支持多场景应用与精准服务。



联系客服

(二) 发布需求信息

**提示: 面向已认证需求企业**

1. 访问发布需求页面: 点击需求市场页面顶部的“**免费发布需求**”按钮, 或者点击需求详情下方“**发布类似需求**”按钮, 进入发布供给资源页面。

1

需求市场-“免费发布需求”

2

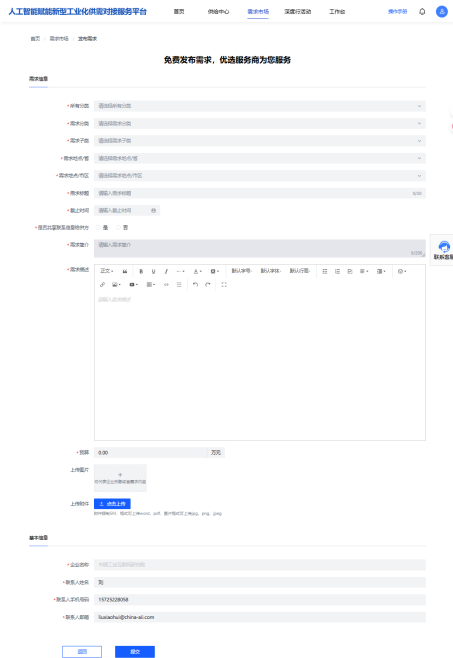
需求市场-需求详情-“发布类似需求”



- 填写资源信息：**需求分类（技术底座、产品服务、行业应用、安全保障）、需求地点、标题、截止时间、是否共享联系信息给供方、需求简介和详细描述、预算为**必填项**，图片和附件（其余可代表需求的文字、图片和视频等信息）为**选填项**，基本信息自动关联已认证信息，确认所有必填项填写完整，点击“**提交**”按钮。
- 发布需求并等待审核：**需求提交后，将进入审批流程，等待运营侧审批，审批通过后在需求页面展示。发布单位可通过“**工作台-我的需求**”查看账号内已发布的供给信息。

2 发布需求页面

3 工作台-我的需求



(三) 对接需求信息

提示：面向已认证供给企业

- 访问我要对接页面：**点击状态为“**开始对接**”的目标需求，进入需求详情页面，点击“**我要对接**”按钮，进入“我要对接”页面。

- 2. 填写对接信息：**输入企业基本信息、供给标题和供给能力详情，点击“**确定**”后即可发送到需方企业。
- 3. 等待需方企业反馈：**供给企业发送对接消息后，如当前需方同意公开信息，则可收到该需方企业的联系方式，供给企业可以主动联系需方；如需方未同意公开，则供给方等待需方看到对接消息后联系。

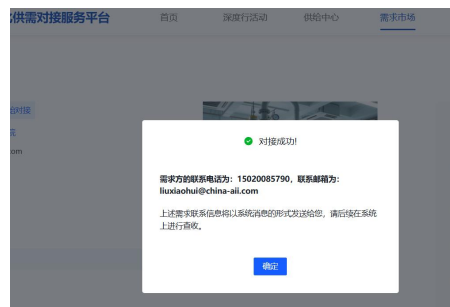
1 需求详情-“我要对接”



2 对接页面



3 对接成功



(四) 发表评论

提示：面向已注册个人用户、已认证企业

- 1. 评论页面：**评论区在需求详情页下方，您可以在文本框内发表对本需求的评论（请注意不要发表无关评论，同时不要体现您的私人信息），点击“**提交评论**”按钮。
- 2. 发表评论并等待审核：**平台将启动审核流程，审核时间一般会在1个工作日内完成。审核通过后，评论将展示在资源下方，同时您可以通过“**工作台-我的评论**”查看已发表的评论情况。

1 发表评论页面



2 工作台-我的评论



五、深度行活动

深度行活动面向已注册个人用户、已认证企业提供“**查看活动信息**”、“**报名活动**”等服务

(一) 查看活动信息

1. **访问深度行活动页面**：点击平台顶部导航栏中的“**深度行活动**”进入活动中心首页
2. **选择活动类型**：可选择浏览“**未开始**”和“**已结束**”的活动列表。
3. **查看活动详情**：点击活动标题，可查看该活动的详细信息。

1 深度行活动首页



2 活动列表



3 活动详情



4. **查看资源与成果**：进入活动列表页面，点击“**资源与成果**”按钮，跳转至资源与成果页面。平台将展示所有关联该活动且已审批通过的供给资源、需求信息和成果内容。

4 深度行活动-“资源与成果”



5 资源与成果页面



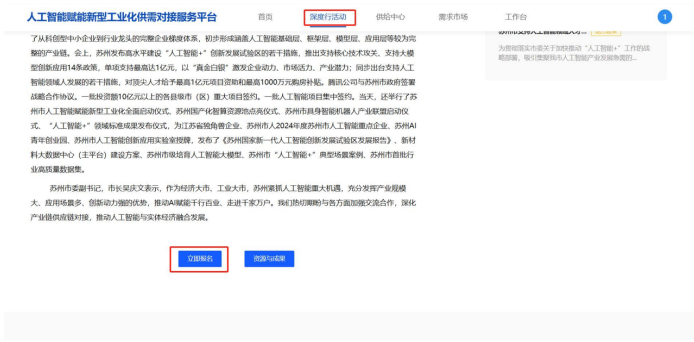
(二) 报名活动

提示：面向已认证企业，可报名参与感兴趣的深度行活动，并可选择供给企业身份，或是仅报名活动

1. **进入报名页面**：点击未开始的目标活动标题，进入活动详情页，点击最底部的“**立即报名**”按钮；
2. **填写报名信息**：弹出报名信息填写页面，填写基本信息，选择“**仅报名**”或是“**供给企业/需求企业**”，如选择**供给企业/需求企业**，则平台将引导进入填写**资源/需求**页面；

1 活动详情-“立即报名”

2 需活动报名页面



3 活动报名-企业类型-“供给企业”-“新增资源”

4 活动报名-企业类型-“需求企业”-“新增需求”




- 提交报名申请并等待审批：**填写完成后点击“确定”，供给信息将进入审批流程，审批通过后在平台展示。审批通过后，用户将收到站内信，并可参与后续在活动中的供需对接；若审批未通过，用户可前往活动详情页，点击页面底部的“**报名未通过**”按钮重新发起报名。重新报名时，仅需填写报名的基本信息。
- 查看报名状态：**可在“**工作台-我参加的活动**”中查看报名审批状态；也可通过进入活动详情页，根据页面底部按钮的状态提示判断当前审批进度。

5 活动详情-“报名审批状态”

4 工作台-“我参加的活动”



六、工作台

 工作台是用户管理自身信息和业务数据的核心区域，包含**企业认证、我的资源/需求、我参加的活动、我的消息、我的收藏、我的评论**等子模块，便于用户集中管理和查看个人相关内容

1. **访问工作台页面**：点击平台顶部导航栏中的“**工作台**”进入工作台首页。
2. **数据统计**：首页可查看“**数据统计**”包括：已发布的供给/需求、已达成的合作、已参加的活动。
3. **智能推送&匹配**：首页会向用户**智能推送**热度高的需求/供给资源和活动信息；下方展示**智能匹配**模块，针对“我发布资源”通过标签和AI匹配平台相关的需求进行推荐，针对“我发布需求”通过标签和AI匹配平台相关的资源进行推荐。

1 工作台首页



人工智能赋能新型工业化供需对接服务平台

首页 供给中心 需求市场 深度行活动 工作台 操作手册

你好
欢迎来到工作台!

admin
单位名称: 中国工业互联网研究院
所在地: 北京市
所属行业: 其它行业

已认证

数据统计

已发布的需求 369 项

已达成的合作 727 项

已参加的活动 0 项

智能推送

供给 活动

人工智能在工业领域的运用-以巧... [机器学习]
发布时间: 2025-06-09 10:08:36
用“AI决策控制系统”为水务一厂技术赋能, 实现全厂智慧化管理。采用MoE架...

AI云端智能视觉和识别系统 [计算机视觉]
发布时间: 2025-06-09 10:08:35
AI云端智能视觉与识别系统研发26种高精度算法, 建立云端协同平台及安全...

基于AI视频分析的安全生产管理系统 [计算机视觉]
发布时间: 2025-06-09 10:08:35
基于AI视频分析的安全生产管理系统, 采用人工智能和视觉分析算法, 能实时识别...

基于工业互联网平台的新能源理电... [机器学习]
发布时间: 2025-06-09 10:06:04
该项目为解决锂电池隔膜企业切铝整膜效率低、成本高的问题, 其打造“AI+反...

智能匹配

我发布需求

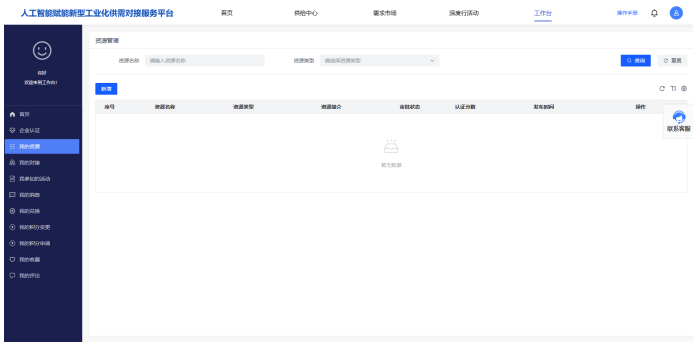
智能匹配结果
为您的需求匹配到 121 项结果

序号	资源名称	资源地点	标签	操作
1	基于人工智能大模型的工程			

4. **企业认证**：详见上方企业认证模块 [人工智能赋能新型工业化供需对接服务平台操作手册](#)。
5. **我的资源/需求**：可查看已发布的资源/需求信息，便于用户管理和查看资源状态。
 - **查看**：显示用户发布的所有资源/需求列表，包括资源/需求名称、资源/需求类型、资源/需求简介等。
 - **新增**：点击资源/需求顶部的“**发布新资源**” / “**发布新需求**”按钮，用户可以发布新的资源/需求。
 - **删除**：用户可删除资源/需求，点击“**删除**”后确认操作完成删除（已达成合作后不能删除）。
 - **修改**：用户可编辑资源/需求，点击“**编辑**”后确认操作进行修改（开始对接后不能修改）。
 - **查看对接**：可查看需求当前对接情况。

2 工作台-“我的资源”

3 工作台-“我的需求”



6. 我参加的活动:展示用户报名的所有活动,方便用户管理报名情况及活动信息。

7. 我的消息:可查看平台站内消息。

8. 我的收藏:可查看、删除收藏的资源/需求信息。

9. 我的评论:可查看、删除发表的的评论信息。

