

OpenClaw 布置与应用实战

课程大纲-1 天

| 连接办公消息渠道 | 本地安全自动化 |

模块一 · 先动手：认识 OpenClaw 并准备好环境

1.1 一句话搞懂 OpenClaw

- 作为 AI 的“网关”，实现各类办公聊天软件与统一 AI 大脑的连接
- 核心功能为消息转发，不参与 AI 思考，仅完成消息的接收、转发与结果回传
- 支持本地运行模式，保障所有数据留存本地，实现安全可控的使用体验

1.2 动手前检查清单

- 操作系统：兼容 Windows 10/11、macOS、Linux 主流系统
- 网络：可正常访问常用网站，满足安装包下载与 AI 接口调用需求
- 权限：拥有设备管理员权限，可完成软件安装与指定端口开放操作
- 账号：准备好办公 IM 测试账号，用于后续功能验证

1.3 极速下载 & 启动

完成官网操作、安装包获取与运行后，通过浏览器访问指定地址，出现 Web 控制台即代表启动成功；新手首次启动可直接使用默认配置，内置测试机器人可用于收发消息验证。

办公实战案例 1-1

通过控制台模拟发送消息，验证网关是否能正常接收并返回固定回复，完成网关基础可用性测试。

模块二 · 首次配置：把聊天工具连上 OpenClaw

2.1 连接第一个渠道

在 Web 控制台完成渠道类型选择与认证信息配置，状态显示已连接即代表办公机器人可正常接收消息；建议先用个人测试号操作，避免干扰同事工作。

2.2 配置默认 AI 大脑

在指定页面完成 AI Agent 的添加与信息填写，将其设为默认后，所有渠道的消息将统一转发至该 AI 大脑处理。

2.3 首次对话测试

在已连接的办公 IM 中向机器人发送消息，通过 Web 控制台查看会话与消息记录，机器人成功回复即代表渠道-网关-AI 的链路全线贯通。

办公实战案例 2-1

将机器人邀请至测试群，实现群内成员@AI 发起提问的基础功能，为后续设置使用规则做准备。

2.4 必改的基础配置

通过修改配置文件添加使用规则，可限定机器人的使用对象，同时设置群聊中需@机器人才会响应，避免机器人无差别读取和回复聊天信息。

模块三 · 日常办公高频任务实操

直接套用任务模板，将 AI 打造为自动化办公助理，实现各类高频办公场景的智能化处理

3.1 信息整理与跨群同步

- 可指令机器人对指定时段、指定群组的消息进行整理，按要求生成待办事项并同步至其他群组
- 支持配置定时任务，实现该操作的自动化执行

3.2 定时资讯推送

安装专属技能后，配置定时任务，可实现指定行业资讯的自动抓取与筛选，并按要求推送至指定办公群组。

3.3 会议纪要自动生成

将会议录音转文字或聊天记录发送给机器人，通过指令明确整理要求，机器人将按规范生成格式化会议纪要，可直接转发或保存使用。

办公实战案例 3-1

通过机器人实现每日站会报告的自动汇总，定时发起信息收集指令，将收集到的内容整理成表格后推送至指定项目群，全程自动化完成。

模块四 · 安全配置三步走（不做别上岗）

按要求完成安全配置，保障办公数据与机器人使用的安全性，避免数据泄露与误操作

4.1 限制访问范围

- 通过配置文件设置机器人使用白名单，仅允许特定人员或群组使用
- 保留群聊@响应规则，同时可根据需求关闭私聊功能

4.2 敏感操作人工确认

在指定配置文件或系统提示词中设置规则，要求机器人面对删除文件、导出数据等敏感操作指令时，拒绝执行并引导人工确认；也可通过专属技能开发实现外部审批接口联动。

4.3 定期审查日志

- 在 Web 控制台查看机器人的所有请求记录，定期进行异常排查，查看是否有陌生调用或异常指令
- 可根据需求配置日志自动归档功能

办公实战案例 4-1

针对财务群设置专属安全规则，要求机器人面对转账、合同相关提问时，统一引导联系财务经理，保障财务相关信息与操作的安全性。

模块五 · 拓展技能：让 AI 学会新能力

通过简单操作完成机器人技能拓展，实现个性化功能定制与团队化分工协作

5.1 从 ClawHub 安装现成技能

在 Web 控制台的技能商店中，搜索并安装天气、待办等现成技能，完成简单参数配置后即可直接使用。

5.2 用自然语言生成自定义技能（无代码）

通过自然语言描述个性化需求，由 AI 自动生成自定义技能的代码骨架，完成保存后即可实现专属功能，全程无需编写代码。

5.3 多 Agent 分工（团队模式）

创建不同专业方向的 AI Agent，按业务需求设置路由规则，让网关根据消息关键词将请求智能分发至对应 Agent，实现专业问题的专属解答，满足团队不同岗位的使用需求。

办公实战案例 5-1

为市场部与研发部配置专属 AI Agent，实现同一机器人按问题类型智能分流，市场部的文案类需求与研发部的技术类需求由对应 Agent 分别处理，实现高效的团队化使用。