

Yrun 工作台 · 用户登录与使用手册

面向标准工作台用户。说明登录后如何配置工程、选择轨道、逐步推进验证工作，并与 Debug 助手协同。本文另重点说明 Claude 渠道配置与 VNC 实践环境申请。

文档版本：2026-06-05

1. 平台能帮您做什么

入口	用途
工作台总览	绑定工程路径、洞察与进度、Token 用量、健康状况
仿真验证流水线	新品类从规格到 Regression/Coverage 的端到端步骤
环境完备性	存量 RTL/TB 上补文档、用例、仿真与回归
Debug 助手	编译/仿真、实时日志、AI 修错

重要约定：工程根须填仓库根路径（含 rtl/、sim/、doc/）；流水线与环境页共用总览路径。

2. 登录前准备

- 向管理员获取登录名、初始密码（标准工作台权限）及平台访问地址。
- 确认验证工程在服务器上的绝对路径。
- 若需 Claude 高级步骤：登录后在 Claude 配置中完成预设（见 8.1）。
- 若需远程桌面编辑：确认管理员已开通 VNC 租约（见 8.2）。

3. 如何登录

浏览器打开平台地址 → 输入登录名与密码 → 登录成功后进入工作台总览。

现象	处理
403 无权限	联系管理员确认账号与权限档位
被踢下线	重新登录；勿多人共用账号

4. 登录后界面导览

左侧：总览、仿真验证流水线、环境完备性、Debug；下方为任务、通知、Claude 配置、VNC 实践、个人账号等。

推荐动线：登录 → 总览填工程路径并分析 → 进入 Flow 或环境页 → AI 执行步骤 → 需仿真时跳转 Debug。

5. 总览绑定工程

- 填写当前工程根目录 → 可选总览视角 → 点击「分析并应用」。
- 确认无误后「锁定路径」；查看洞察、推荐轨道、Token 图表。

6. 两条执行轨道

对比	Flow (新项目)	环境完备性 (存量)
适合	从资料到回归的初建	已有 RTL/TB 补文档与用例
选型	看总览推荐轨道或上表	同上

单步通用：选步骤 → 配置流程类型/模型/补充说明 → AI 执行 → 保存 ===FILE=== 块 → 下一步。

7. Debug 助手

用于跑仿真/Regression/Lint、看日志修错；从轨道跳转可带上下文；与总览共用工程路径与 Claude 配置。

8. 个人区与其他入口

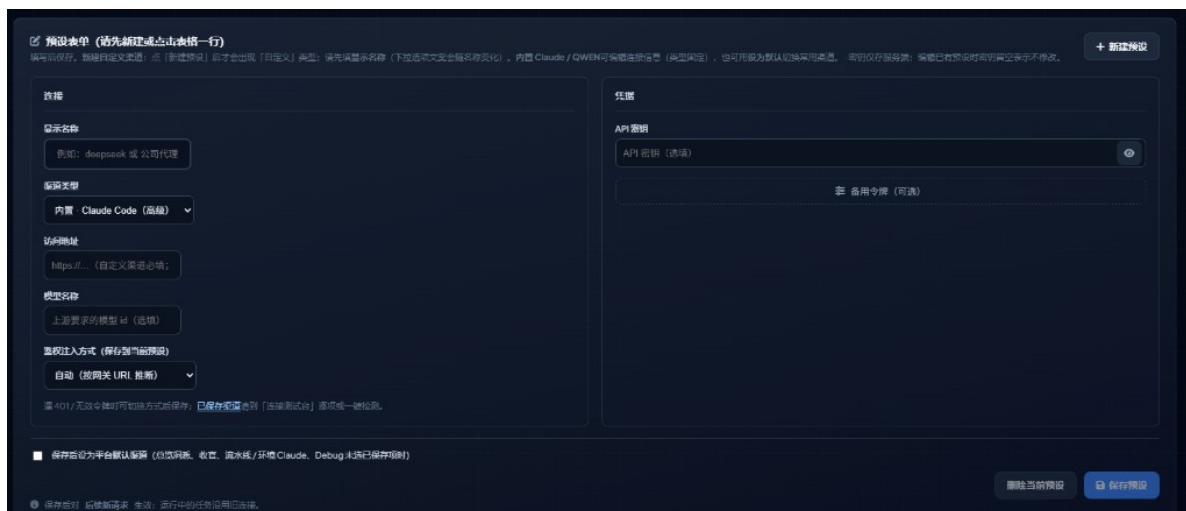
入口	用途
我的任务 / 通知	任务协作与站内消息
Claude 配置	个人 Claude Code 渠道 (详见 8.1)
Claude 连接测试台	测试预设连通性
流量监管	本账号 Token 用量流水
VNC 实践	申请 VNC/SSH、远程编辑实践目录 (详见 8.2)
个人账号	改密码、查看权限档位

8.1 Claude 配置 (重点)

Flow、环境完备性、Debug 高级模式等步骤若选择 Claude 相关模型，须先在侧栏进入「Claude 配置」完成个人渠道设置。每位登录用户独立维护预设，互不影响。

操作入口：登录后 → 侧栏「Claude 配置」（或「Claude 连接测试台」旁）。

预设表单说明 (见图)



The screenshot shows a configuration form for Claude. It is divided into two main sections: '连接' (Connection) on the left and '凭据' (Credentials) on the right. The '连接' section includes fields for '显示名称' (Display Name), '渠道类型' (Channel Type), '访问地址' (Access Address), '模型名称' (Model Name), and '鉴权注入方式' (Authentication Injection Method). The '凭据' section includes 'API 密钥' (API Key) and '备用令牌' (Backup Token). There are also buttons for '删除当前预设' (Delete Current Preset) and '保存预设' (Save Preset).

图：Claude 预设表单 — 左侧「连接」、右侧「凭据」

字段	说明
显示名称	便于识别的备注，如「公司代理」「deepseek 办公网」
渠道类型	内置 Claude Code (高级)：走 Anthropic 或兼容网关；内置 Claude + QWEN：阿里云 DashScope 等 Coding Plan；自定义：DeepSeek、OpenRouter、公司内网网关等
访问地址	自定义渠道必填；内置 Claude 可留空（用服务器默认网关）
模型名称	须与 API Key 在上游开通的模型 ID 一致，如 claude-sonnet-4-6
鉴权注入方式	默认「自动」；若 401 可改为 Bearer 或 x-api-key 后保存重试
API 密钥 / 备用令牌	由上游控制台获取；仅保存在服务器，不会回显给他人

推荐配置步骤

1. 点击右上角「+ 新建预设」（或点表格中已有预设行再编辑）。
2. 选择渠道类型：一般用「内置 Claude Code（高级）」；若贵司统一走千问 Coding Plan 则选「Claude + QWEN」。
3. 填写模型名称（与网关可用列表一致）及 API 密钥；自定义渠道须填访问地址。
4. 勾选「保存后设为平台默认渠道...」，使 Flow / 环境 / Debug 未单独选预设时走此配置。
5. 点击「保存预设」。
6. 进入「Claude 连接测试台」做一次连通探测，确认无 401 / 403 / 模型不可用。
7. 回到流水线或 Debug，在步骤「模型/预设」下拉中选择对应预设或内置 Claude。

常见问题

现象	处理
401 / 无效令牌	核对密钥、访问地址；尝试切换鉴权注入方式；联系管理员确认 .env 网关
403 / no access to model	模型名称与 Key 开通列表不一致，改预设中的「模型名称」
步骤无 Claude 选项	确认已保存预设并设为默认；或步骤下拉选手动指定 preset
保存后旧任务仍用旧配置	正常现象：进行中的任务沿用启动时配置，新请求才生效

说明：Claude 配置仅影响走 Claude Code CLI 的路径；步骤选 qwen-plus、aider 等仍走千问或 Aider，与 Claude 预设无关。

8.2 VNC 实践环境申请（重点）

若管理员已为组织开启「VNC 租约」功能，请从侧栏进入 ****VNC 实践****（我的工作台·实践天地），申请限时 VNC 账号与 SSH 登录，在远程桌面中编辑工程；可将实践目录一键设为工作台工程路径。

申请页面说明（见图）



图：VNC 实践 — VNC 实践环境申请

界面项	说明
实践目录	申请成功后显示您的固定目录；换 VNC 槽位时路径与文件不变（以页面显示为准）
当前租约	未申请时显示「未申请」；申请后显示到期时间与槽位信息
空闲槽位	如「空闲 20/20 个 VNC 位」表示池内可用数量
申请时长 (小时)	单次租约时长，常见 2-8 小时（以页面提示为准）
桌面环境	如 XFCE，按页面下拉选择
申请 VNC 用户	提交申请；成功后页面展示 VNC/SSH 连接信息与符号链接路径

功能说明

- 每位平台用户拥有独立实践目录（路径与平台登录名绑定，换 VNC 槽位时目录内容不变）。
- Flow / Debug 写盘后文件属主会回落到当前租约的 VNC Linux 用户，便于 VNC 内继续编辑。
- 租约到期后槽位归还池中，可申请新槽位或释放后重新申请。

申请前确认

- 侧栏可见 **VNC 实践** 入口（无则联系管理员开通租约池）。
- 向管理员确认 VNC/SSH 连接用主机名或 IP、端口规则及单次最长租约小时数。

申请与使用步骤

1. 登录平台 → 侧栏打开 **VNC 实践**（我的工作台·实践天地）。
2. 在「VNC 实践环境申请」卡片中查看空闲槽位与实践目录说明。

3. 选择 **申请时长 (小时)** 与 **桌面环境** (如 XFCE) 。
4. 点击 **申请 VNC 用户**。成功后会展示 VNC 连接信息、SSH 信息、实践目录绝对路径、VNC 内符号链接路径。
5. 使用 VNC 客户端或 SSH 按页面提示连接远程桌面/终端。
6. 点击 **设为工作台工程路径**，将实践目录一键写入总览工程根 (推荐，避免路径填错) 。
7. 在总览「分析并应用」后，照常使用 Flow、环境完备性、Debug。
8. 使用完毕可点 **仅释放** 归还槽位；若需换 Linux 用户槽位，用 **换号重新申请**。

路径与权限注意

项	说明
实践目录	申请后页面显示固定路径 (示例形态如 /home/YrunK/Yrun_practice 或 /data/ai_tools_practice/{登录名}, 以页面为准)
工程根填写	优先用「设为工作台工程路径」；勿只填 sim/ 子目录
保存失败 Permission denied	确认总览路径在实践目录内；释放后重新申请并再次 chown
租约到期	到期后连接可能失效，需重新申请；文件仍在实践目录中

VNC 终端内的 claude CLI 与网页「Claude 配置」会话隔离；网页侧按平台账号分账与清理缓存，VNC 内使用 ~/.claude 目录，二者对话历史不自动互通。

9. 典型场景

- 存量 SoC：总览 → 环境完备性 → 读 Design/TB/Testplan → Debug 跑仿真 → 回归。
- 新项目：总览初建视角 → Flow 按序推进 → Debug 跑通 → Review 核对。
- 只修编译错：Debug 直接改代码验证。

10. 使用建议

- 先总览后轨道；一步一保存；补充说明写具体；长任务可续跑；关注 Token 与超时。

11. 常见问题

问题	说明
路径不对	回总览分析并应用或锁定路径
Claude 不可用	检查 Claude 配置与连接测试台
VNC 无入口	联系管理员开启租约功能
保存文件失败	确认写权限与实践目录路径

12. 获取帮助

账号与权限联系管理员；功能细节可参考内部《Yrun agent 平台功能说明》。