个人中心

功能定位
个人中心维护当前账号的基本资料、头像、登录密码、第三方应用绑定和在线设备。它是用户自助管理入口，不用于修改他人账号或角色。

图 9-4 个人资料、账号安全与在线设备

适用角色
所有登录用户。

页面入口

点击右上角头像 → 个人中心（`/user/profile`）。

页面结构

页签/区域	可查看或修改的内容
个人信息	用户名称、手机号码、邮箱、部门、角色、创建日期
基本资料	用户昵称、手机号码、邮箱和性别
修改密码	输入旧密码和新密码
第三方应用	查看和解除已绑定的第三方账号
在线设备	查看当前账号的在线会话并可移除设备
头像	上传并裁剪个人头像

操作步骤

更新基本资料

1. 点击右上角头像，选择“个人中心”。
2. 在“基本资料”核对昵称、手机号码、邮箱和性别。
3. 修改后点击“保存”；页面显示成功提示后再刷新核对。
4. 手机号和邮箱属于联系与安全信息，应使用本人可控且经过企业允许的地址。

修改密码

1. 切换到“修改密码”。
2. 输入旧密码、新密码和确认密码。
3. 新密码应符合企业密码策略，不使用姓名、手机号或弱口令。
4. 保存后按系统要求重新登录；其他设备会话可能需要重新认证。

更新头像

1. 点击头像区域的上传入口。

2. 选择清晰的 JPG/PNG 图片，在裁剪框中调整范围。
3. 确认上传并等待成功提示。
4. 若页面仍显示旧头像，刷新浏览器或清理头像缓存后重新进入。

管理在线设备

1. 切换到 “在线设备 ”。
2. 核对设备类型、登录地址和登录时间。
3. 对不明设备执行移除，随后修改密码并检查登录日志。
4. 不要随意移除正在用于关键业务操作的受信设备。

输入与输出
输入：昵称、联系方式、性别、头像、旧密码、新密码。
输出：更新后的个人资料、密码状态、第三方绑定和在线设备列表。
个人中心不接受用户 ID 作为越权参数，服务端以当前登录身份为准。

宏澜家电示例
华东区域销售经理更换手机号后，在个人中心更新联系方式并上传企业头像。出差期间发现一台陌生设备在线，立即移除该设备、修改密码，并请安全管理员核查登录日志。涉及角色和数据范围的变化仍由管理员在用户管理中处理。

安全边界
不得在截图、工单或聊天中暴露完整手机号、邮箱和会话标识。
头像上传应限制文件类型、大小和内容，禁止脚本或伪扩展名文件。
修改密码必须验证旧密码；新密码不得写入日志或帮助文档。
第三方应用解绑后应确认是否影响单点登录，再执行其他会话操作。
个人中心不能自行提升角色、扩大数据范围或修改他人资料。

客户应用演示：更新头像并修改登录密码

业务情境： 新员工完成首次登录后，需要完善个人资料并更换初始密码。

第一步：点击右上角头像



步骤图 58-01 第1步：点击右上角头像。红框标出点击右上角头像。
点击右上角头像，进入 “个人中心 ”。

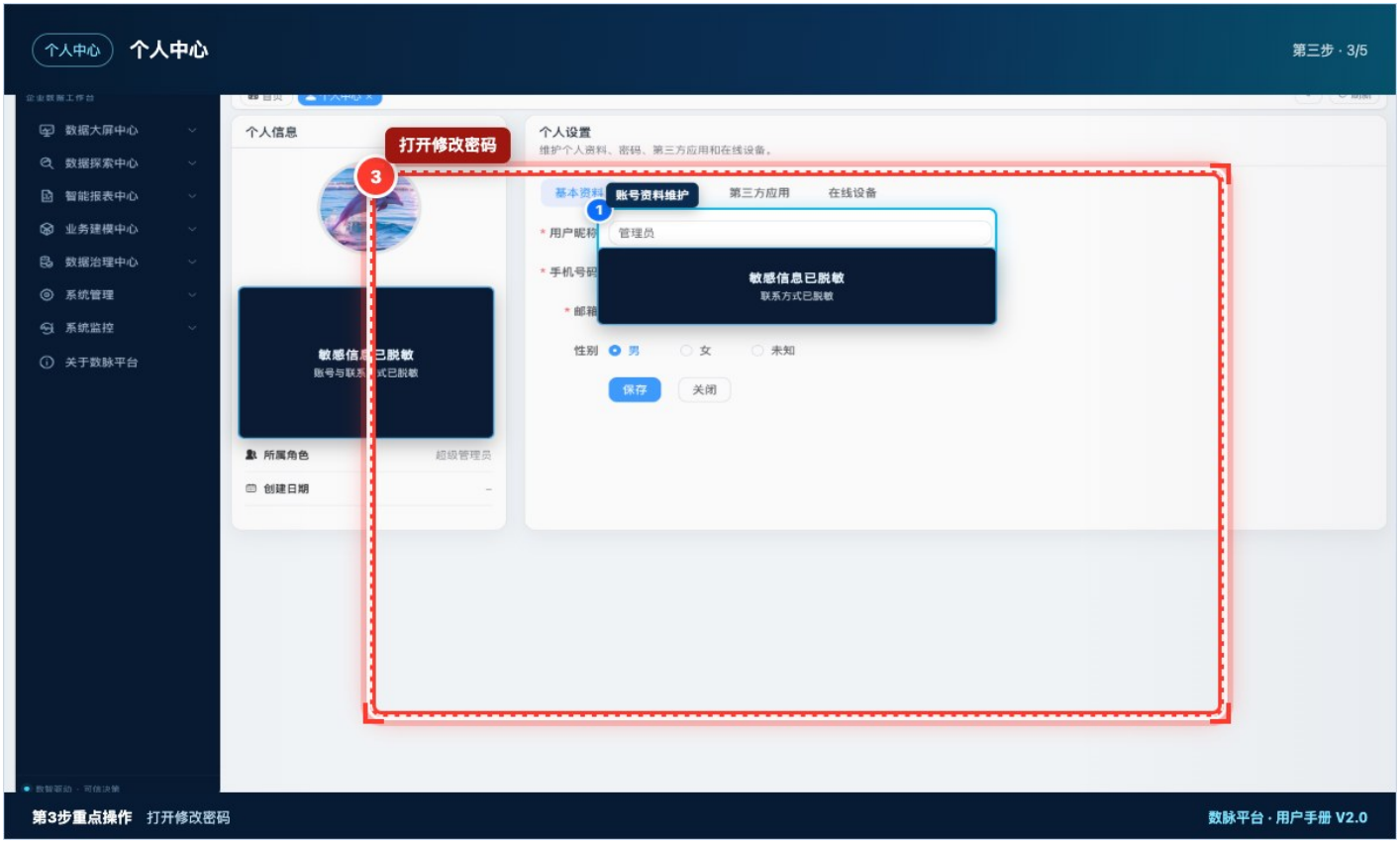
第二步：在 “个人信息 ” 中上传头像、核对姓名、手机号和部门



步骤图 58-02 第2步：在 “个人信息 ”
中上传头像、核对姓名、手机号和部门。红框标出在个人信息中上传头像、核对姓名、手机号和部门。

在 “个人信息 ”中上传头像、核对姓名、手机号和部门。

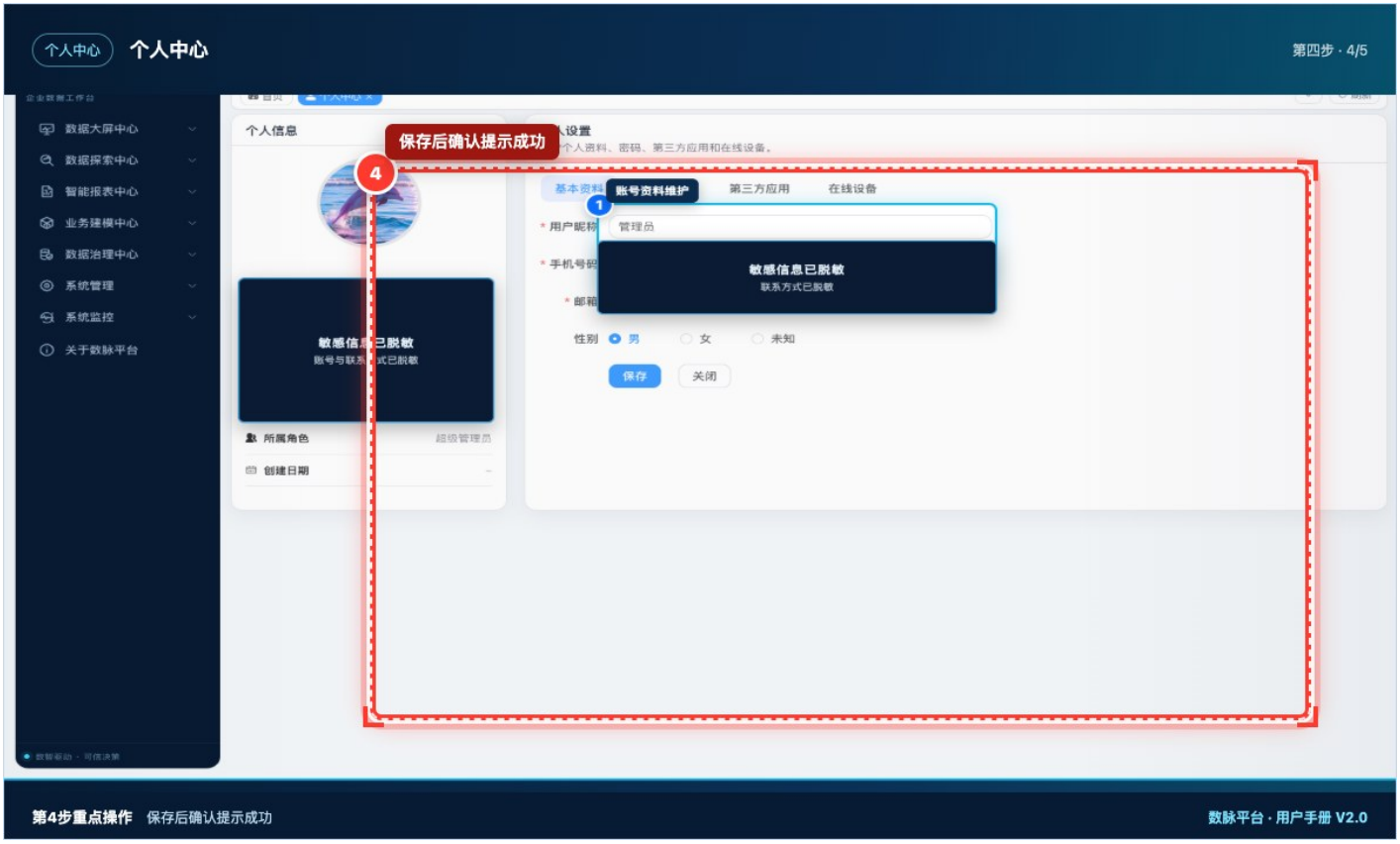
第三步：打开 “修改密码 ”



步骤图 58-03 第3步：打开 “修改密码 ”。红框标出打开修改密码。

打开 “修改密码 ”，输入旧密码和符合规则的新密码。

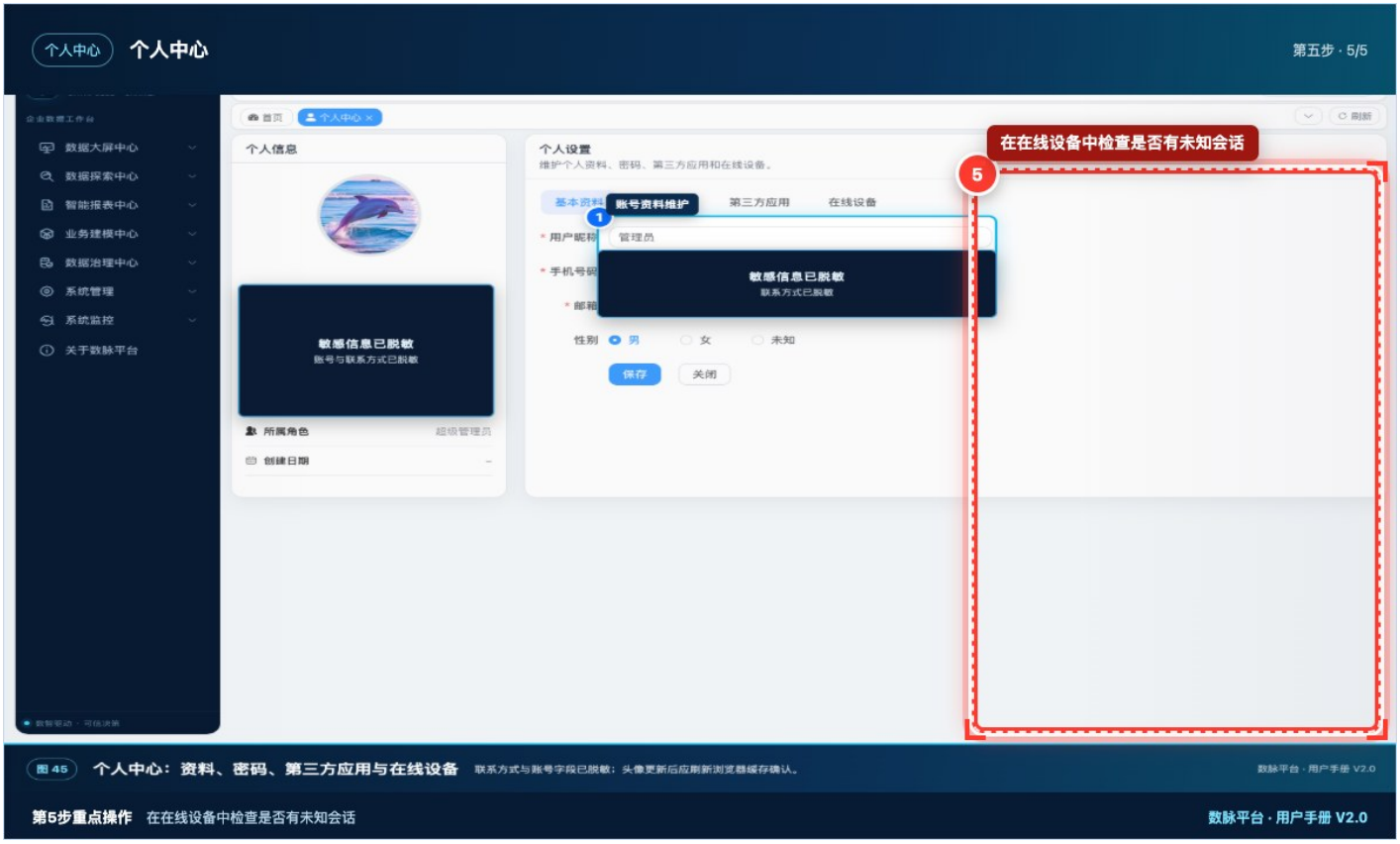
第四步：保存后确认提示成功



步骤图 58-04 第4步：保存后确认提示成功。红框标出保存后确认提示成功。

保存后确认提示成功，并使用新密码重新登录。

第五步：在 “在线设备 ”中检查是否有未知会话



步骤图 58-05 第5步：在 “在线设备 ”中检查是否有未知会话。红框标出在在线设备中检查是否有未知会话。

在 “在线设备 ”中检查是否有未知会话，必要时退出。

最终结果与效果
头像和个人资料更新，新密码生效，旧密码失效；在线设备清晰可见。

操作提示： 密码不要与外部网站复用；头像文件应清晰、合规且不含敏感信息。 “

常见问题
头像更新后仍显示旧图片。
等待上传成功提示，刷新页面；仍有缓存时退出重新登录。若接口报错，检查文件大小、格式和服务端文件存
储。

保存基本资料失败。 检查手机号 /邮箱格式、必填项和字段长度；联系管理员查看后端操作日志。

修改密码失败。 核对旧密码、两次新密码和密码复杂度；账号被冻结时应先联系管理员。

在线设备列表不完整。 Token 会话可能按客户端或时间窗口聚合，以安全管理员看到的 “在线用户 ” 页面为准。

开发人员参考
页面： ui/src/views/system/user/profile/index.vue
接口： GET /system/user/profile、 PUT /system/user/profile、 PUT /system/user/profile/updatePwd、 POST /system/user/profile/avatar
在线设备： GET /monitor/online；移除设备： DELETE /monitor/online/{tokenId}
权限：登录用户自助访问；服务端必须从安全上下文取得当前用户，禁止信任前端传入的用户 ID。
密码请求应加密传输，服务端校验旧密码和复杂度；头像上传需做 MIME
、扩展名、大小与内容检测。

版本号 #2
由 Admin 创建于 2026-11-06 00:23:35 UTC
由 Admin 更新于 2026-11-06 03:53:32 UTC