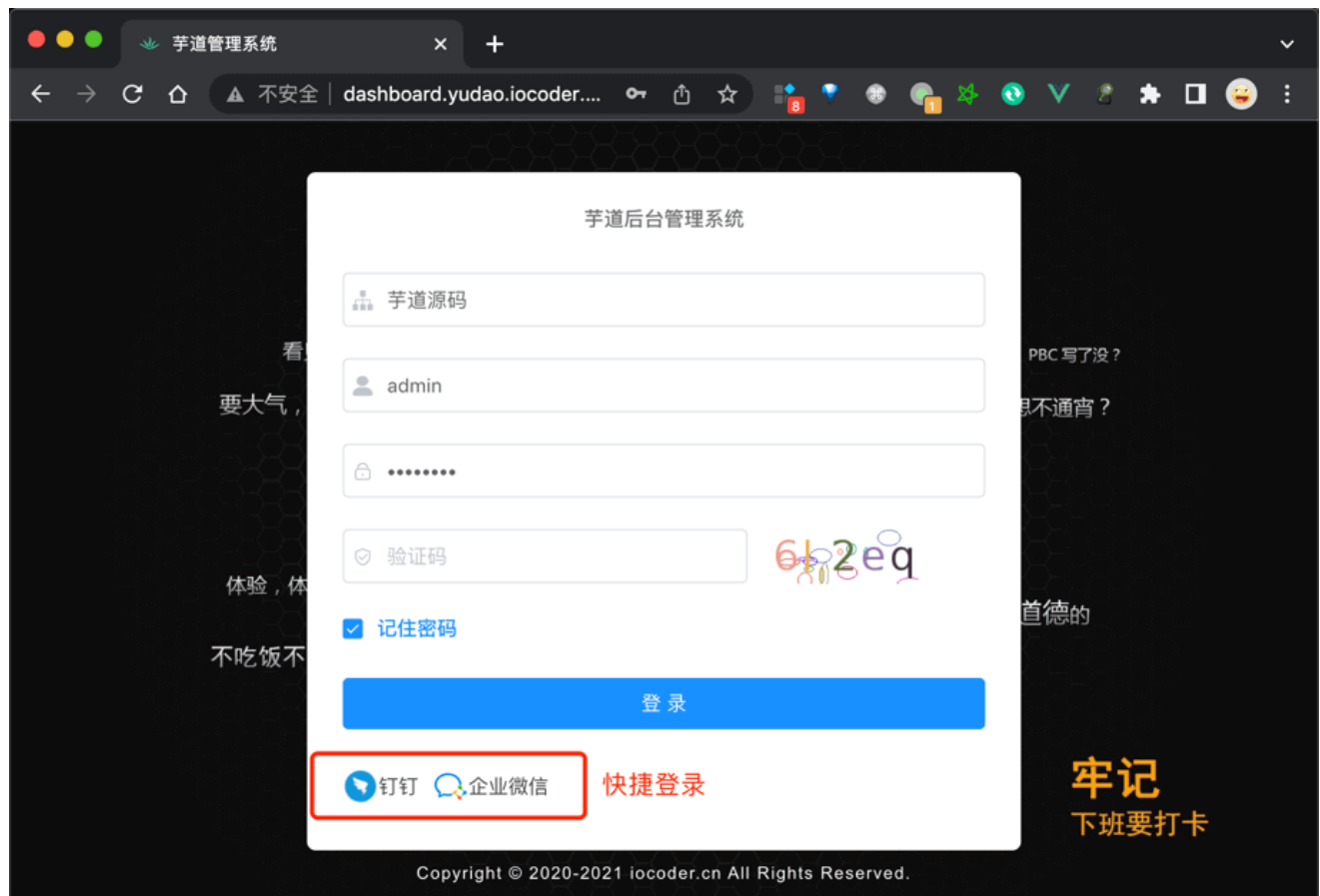


[🏠 / 开发指南 / 后端手册](#)[👤 芋道源码](#) [📅 2022-03-28](#)

## 🔗 三方登录

系统对接国内多个第三方平台，实现三方登录的功能。例如说：

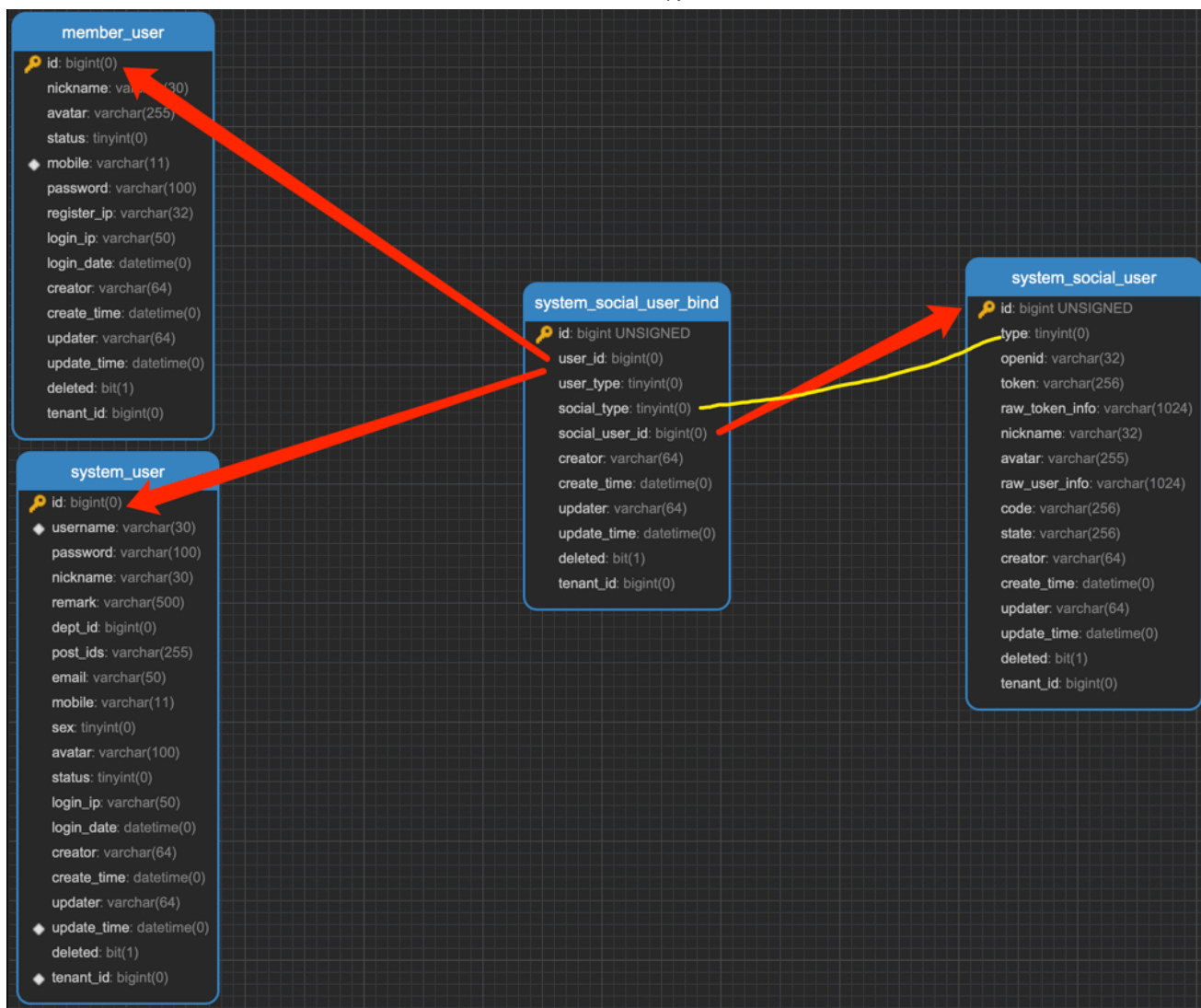
- 管理后台：企业微信、阿里钉钉
- 用户 App：微信公众号、微信小程序



**友情提示：**为了表述方便，本文主要使用管理后台的三方登录作为示例。

用户 App 也是支持该功能，你可以自己去体验一下。

## 1. 表结构



① 三方登录完成时，系统会将三方用户存储到 `system_social_user` 表中，通过 `type` 标记对应的第三方平台。

② 【未】关联本系统 User 的三方用户，需要在三方登录完成后，使用账号密码进行「绑定登录」，成功后记录到 `system_social_user_bind` 表中。

【已】关联本系统 User 的三方用户，在三方登录完成后，直接进入系统，即「快捷登录」。

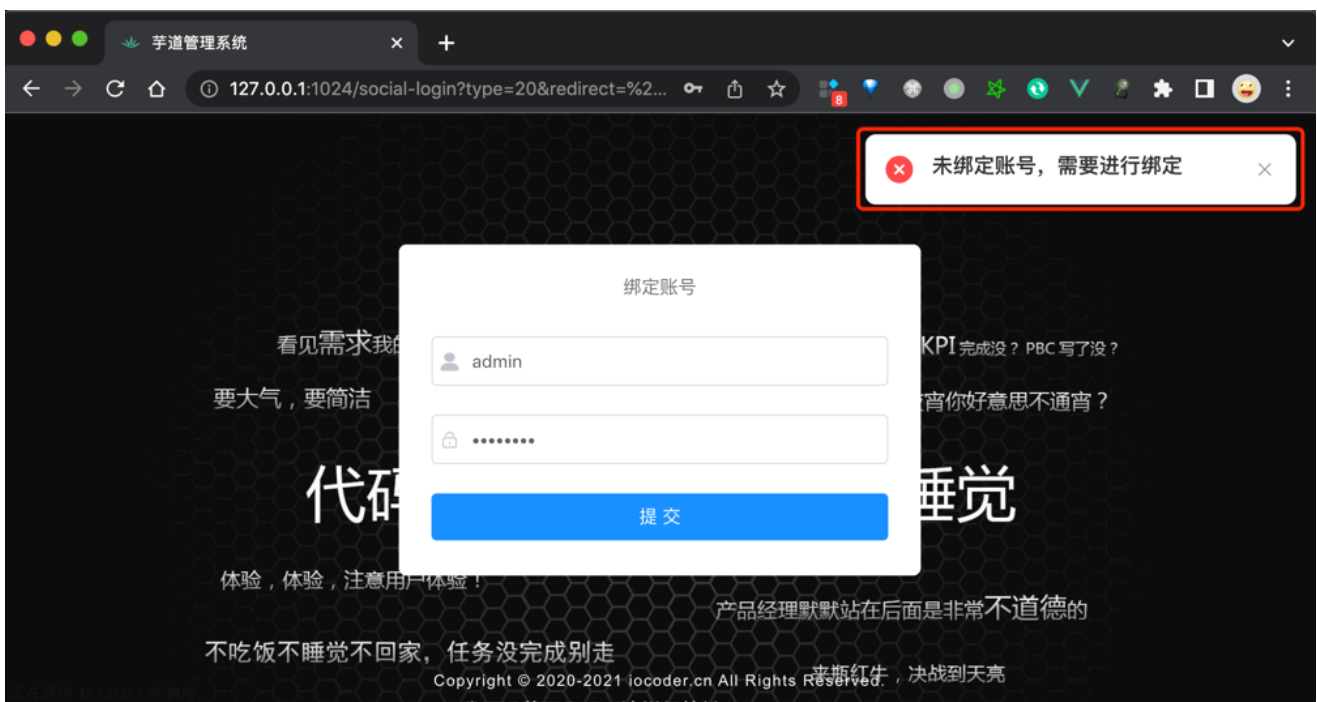
## 2. 绑定登录

① 使用浏览器访问 <http://127.0.0.1:1024/login> 地址，点击 [钉钉] 或者 [企业微信] 进行三方登录。此时，会调用 `/admin-api/system/auth/social-auth-redirect` 接口，获得第三方平台的登录地址，并进行跳转。

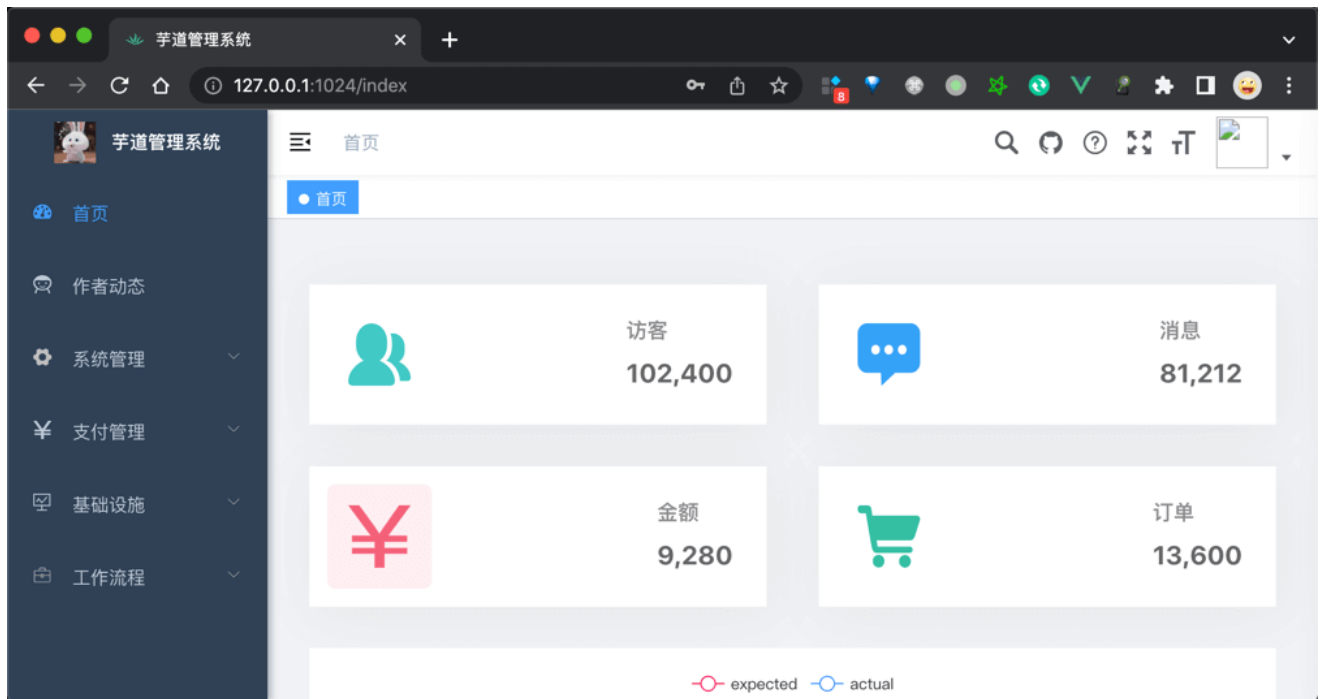


然后，使用 [钉钉] 或者 [企业微信] 进行扫码，完成三方登录。

② 三方登录成功后，跳转回 <http://127.0.0.1:1024/social-login> 地址。此时，会调用 `/admin-api/system/auth/social-login` 接口，尝试「快捷登录」。由于该三方用户【未】关联管理后台的 AdminUser 用户，所以会看到“未绑定账号，需要进行绑定”报错。



③ 输入账号密码，点击 [提交] 按钮，进行「绑定登录」。此时，会调用 `/admin-api/system/auth/login` 接口（在账号密码登录的基础上，额外带上 `socialType` + `socialCode` + `socialState` 参数）。成功后，即可进入系统的首页。



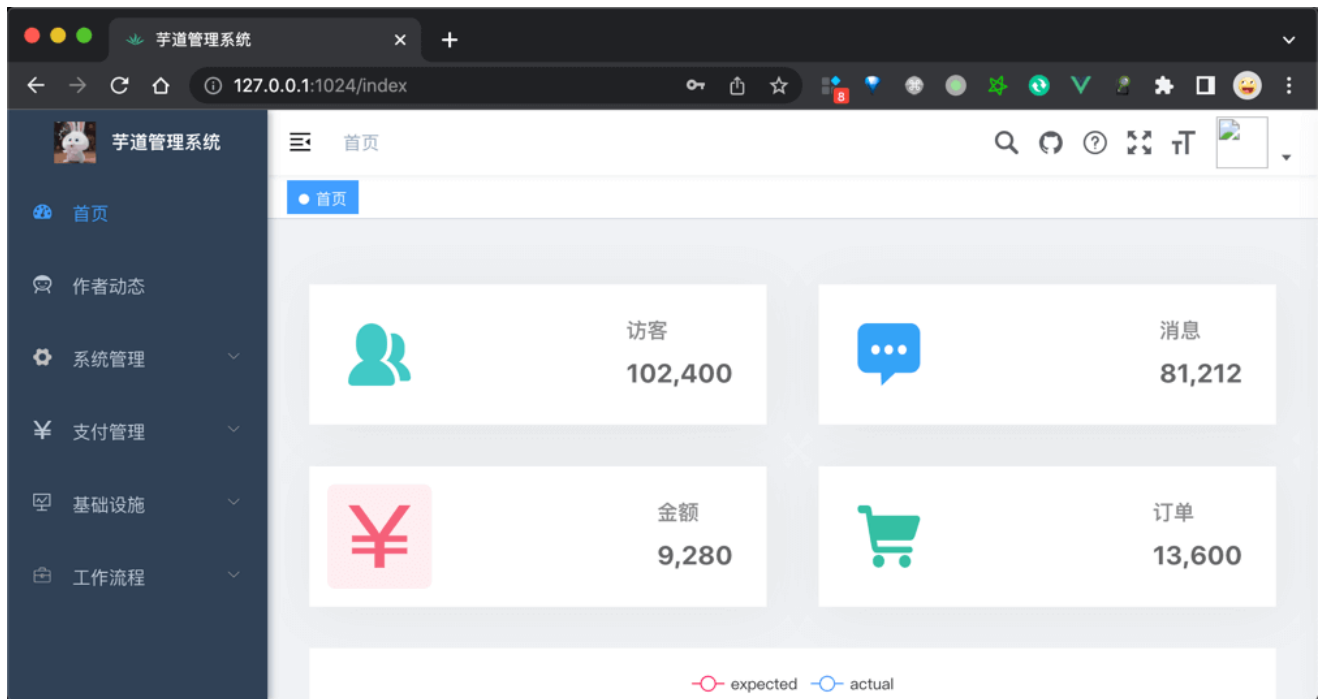
### 3. 快捷登录

退出系统，再进行一次三方登录的流程。

【相同】① 使用浏览器访问 <http://127.0.0.1:1024/login> 地址，点击 [钉钉] 或者 [企业微信] 进行三方登录。此时，会调用 `/admin-api/system/auth/social-auth-redirect` 接口，获得第三方平台的登录地址，并进行跳转。



【不同】② 三方登录成功后，跳转回 <http://127.0.0.1:1024/social-login> 地址。此时，会调用 `/admin-api/system/auth/social-login` 接口，尝试「快捷登录」。由于该三方用户【已】关联管理后台的 AdminUser 用户，所以直接进入系统的首页。



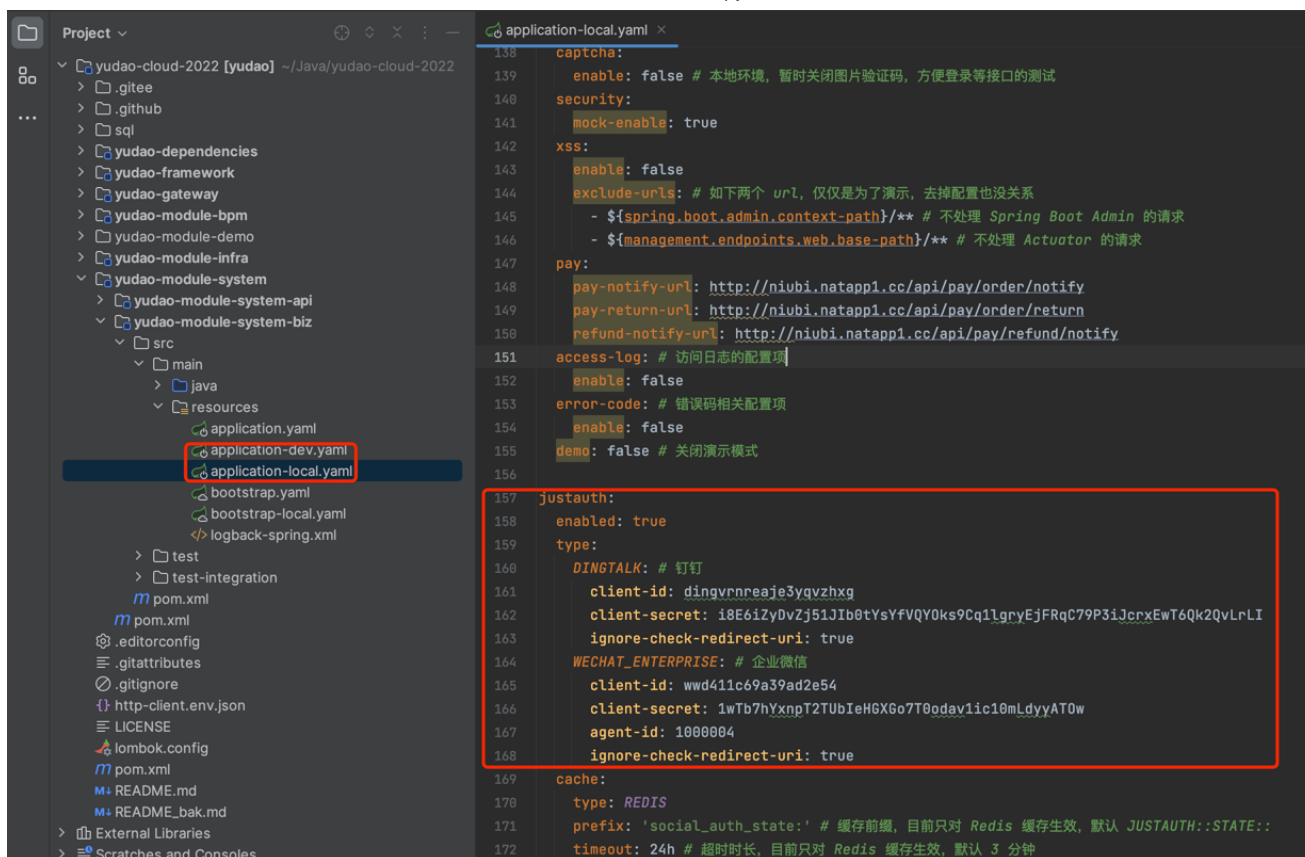
## 4. 绑定与解绑

访问 <http://127.0.0.1:1024/user/profile> 地址，选择 [社交信息] 选项，可以三方用户的绑定与解绑。



## 5. 配置文件

在 `application-{env}.yaml` 配置文件中，对应 `justauth` 配置项，填写你的第三方平台的配置信息。



系统使用 `justauth-spring-boot-starter` [JustAuth](#) 组件, 想要对接其它第三方平台, 只需要新增对应的配置信息即可。

**疑问:** `yudao-spring-boot-starter-biz-social` 技术组件的作用是什么?

`yudao-spring-boot-starter-biz-social` 对 JustAuth 进行二次封装, 提供微信小程序的集成。

## 6. 第三方平台的申请

- 阿里钉钉: <https://justauth.wiki/guide/oauth/dingtalk/>
- 企业微信: [https://justauth.wiki/guide/oauth/wechat\\_enterprise\\_qrcode/](https://justauth.wiki/guide/oauth/wechat_enterprise_qrcode/)
- 微信开放平台: [https://justauth.wiki/guide/oauth/wechat\\_open/](https://justauth.wiki/guide/oauth/wechat_open/)

注意, 如果第三方平台如果需要配置具体的授信地址, 需要添加 `/social-login` 用于三方登录回调页、`/user/profile` 用于三方用户的绑定与解绑。

← 用户体系

OAuth 2.0 (SSO 单点登录) →



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License