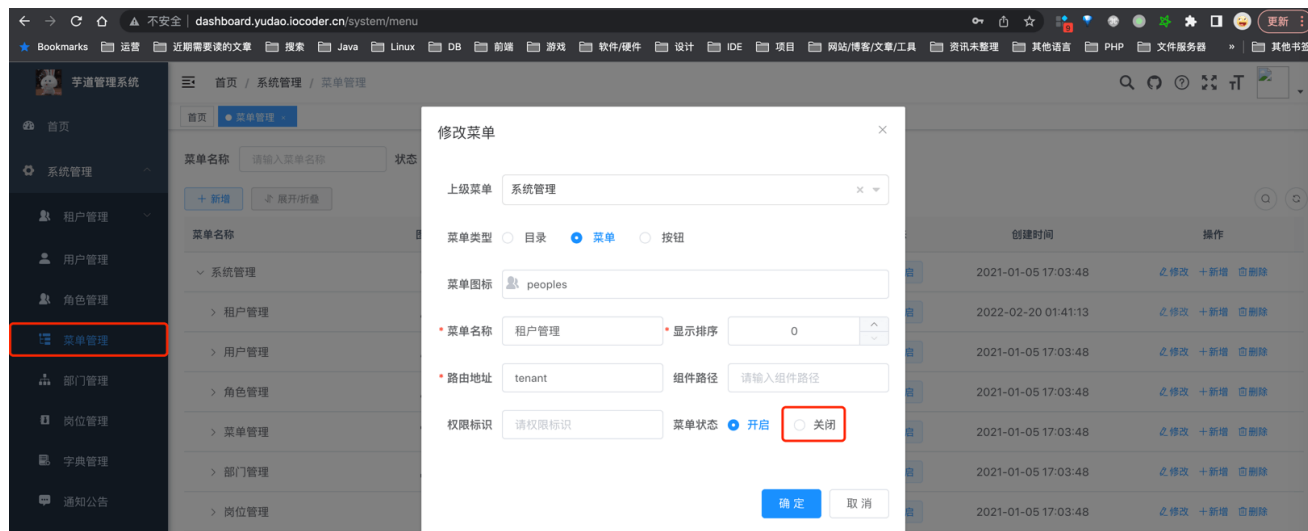


[🏠 / 开发指南 / 萌新必读](#)[👤 芋道源码](#) [📅 2022-10-17](#)

🔗 删除功能

项目内置功能较多，会存在一些你可能用不到的功能。一般的情况下，建议通过设置该功能对应的菜单为【禁用】，实现功能的“删除”。如下图所示：



后续，如果你又需要使用到该功能，只需要设置该功能对应的菜单为【开启】即可。

😊 当然，如果你希望彻底删除功能，那么就需要采用删除代码的方式。整个过程如下：

- ① 【菜单】第一步，使用管理后台的菜单管理，删除对应的菜单、按钮。
- ② 【数据库表】第二步，删除对应的数据库表。
- ③ 【后端代码】第三步，删除对应的 Controller、Service、数据库实体等后端代码；然后启动后端项目，若存在代码报错，则继续删除相关联的代码，之后如此反复，直到成功。
- ④ 【前端代码】第四步，删除对应的 View 和 API 等前端代码；然后启动前端项目，若存在代码报错，则继续删除相关联的代码，之后如此反复，直到成功。

下面，我们来举一些例子。

👍 相关视频教程

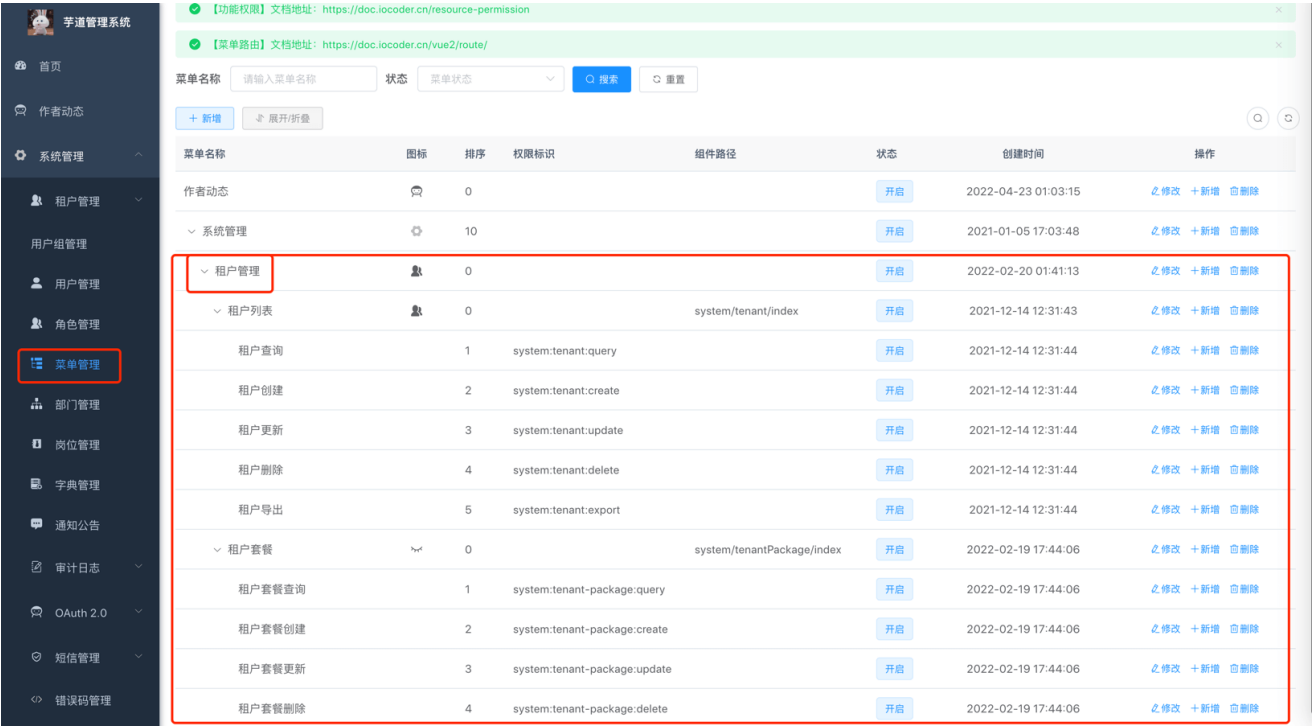
- [从零开始 07：如何有效的删除不用的功能？](#) [🔗](#)

删除「多租户」功能

- 对应功能的文档：[多租户](#)
- 对应的关键字是 `tenant`

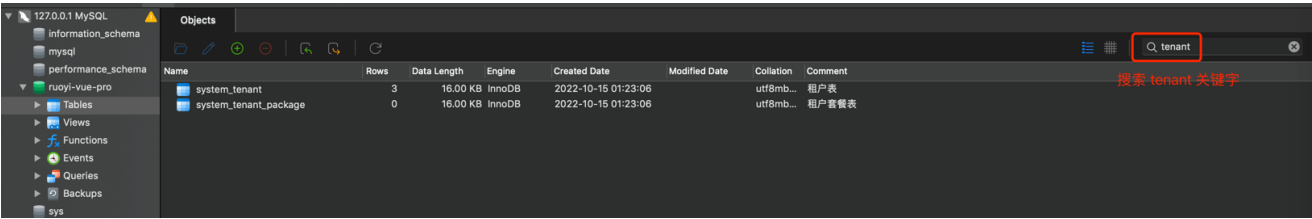
第一步，删除菜单

删除“租户管理”下的所有菜单，从最里层的按钮开始。如下图所示：



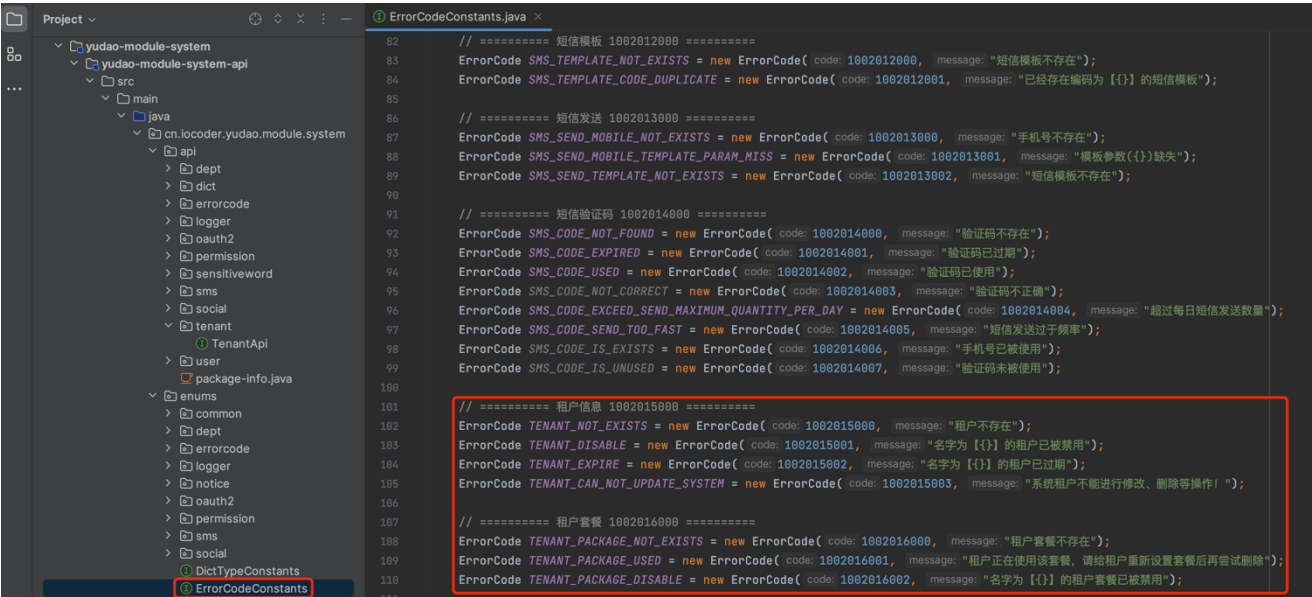
第二步，删除数据库表

删除 `system_tenant` 和 `system_tenant_package` 表。如下图所示：



第三步，删除后端代码

- ① 删除 `yudao-module-system-api` 模块的 `api/tenant` 包。
- ② 删除 `yudao-module-system-api` 模块的 `ErrorCodeConstants` 类中，和租户、租户套餐相关的错误码。如下图所示：



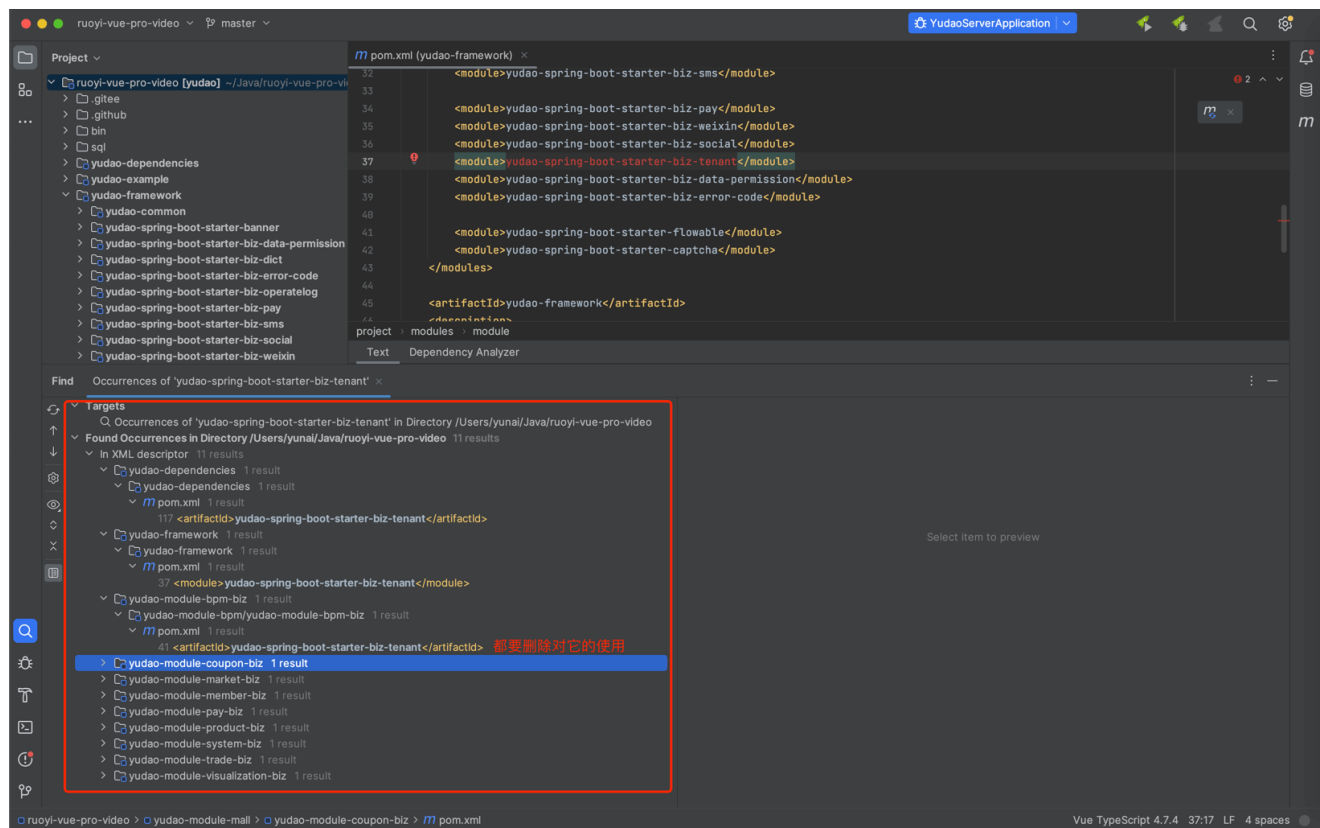
如果想删除的更干净，可以把 `system_error_code` 表中，对应编号的错误码也都删除一下。

③ 删除 `yudao-module-system-biz` 模块的如下包：

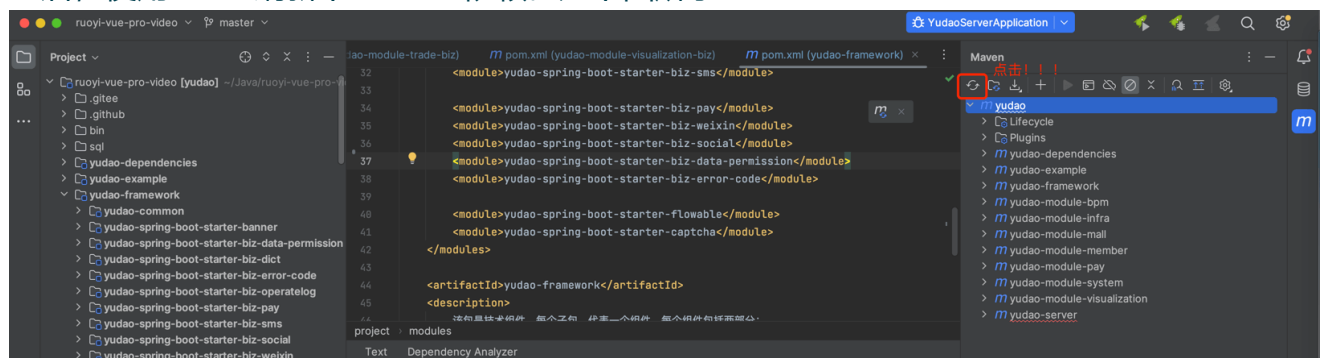
- `api/tenant`
- `controller/admin/tenant`
- `service/tenant`
- `test/service/tenant`
- `dal/dataobject/tenant`
- `dal/mysql/tenant`
- `convert/tenant`

④ 删除 `yudao-spring-boot-starter-biz-tenant` 模块。

然后，使用 IDEA 搜索 `yudao-spring-boot-starter-biz-tenant` 关键字，删除 Maven 中所有对它的定义与引用。如下图所示：

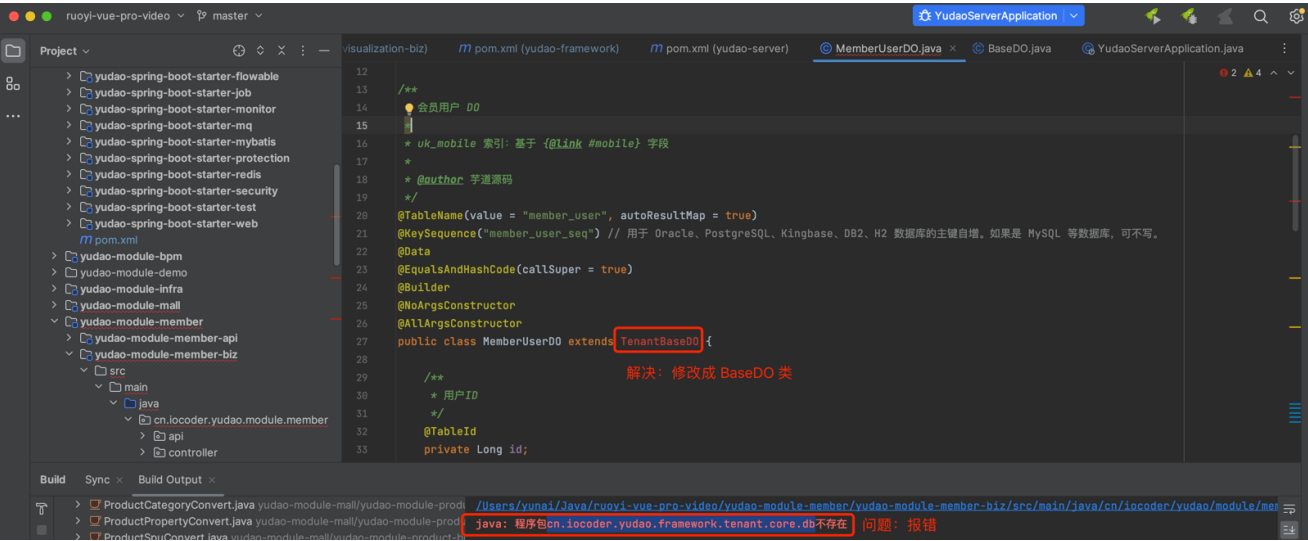


之后，使用 IDEA 刷新下 Maven 依赖。如下图所示：



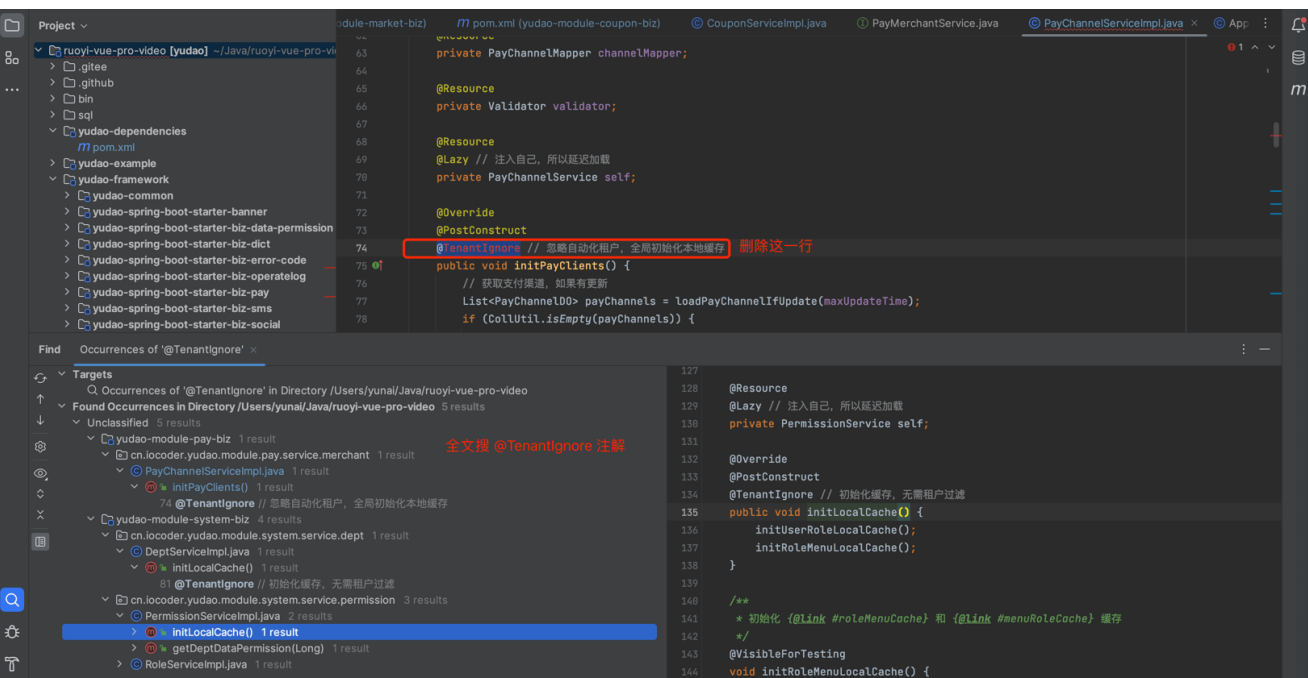
⑤ 运行 YudaoServerApplication 启动类，会报

`cn.iocoder.yudao.framework.tenant.core.db` 不存在的错误，需要将继承 `TenantBaseDO` 的数据库实体，都改成继承 `BaseDO` 基类。



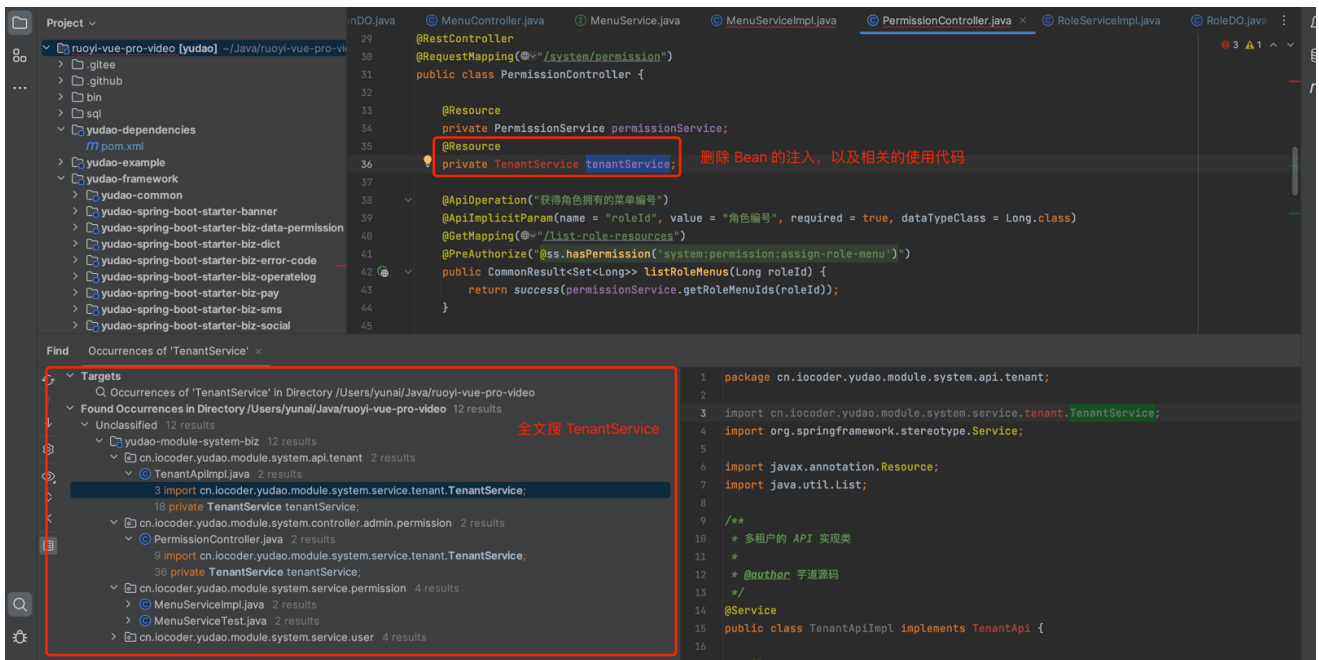
⑥ 运行 YudaoServerApplication 启动类，会报

`cn.iocoder.yudao.framework.tenant.core.aop` 不存在的错误，需要去除对 `@TenantIgnore` 注解的使用。如下图所示：

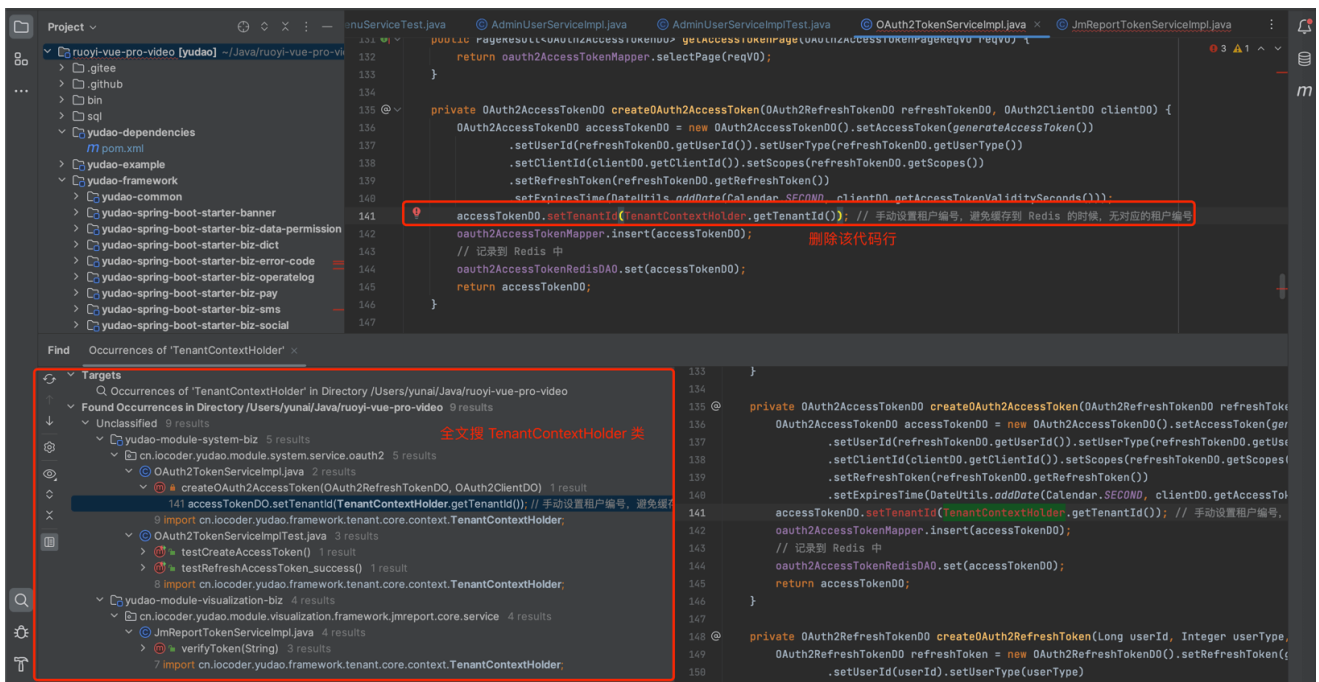


⑦ 运行 YudaoServerApplication 启动类，会报

`cn.iocoder.yudao.module.system.service.tenant` 不存在的错误，需要去除对 `TenantService` 的使用。如下图所示：



⑧ 运行 YudaoServerApplication 启动类，会报 `cn.iocoder.yudao.framework.tenant.core.context` 不存在的错误，需要去除对 `TenantContextHolder` 的使用。如下图所示：



⑨ 运行 YudaoServerApplication 启动类，终于成功了！！
ps: 可以将 `application.yaml` 配置文件中，对应的 `yudao.tenant` 配置项给进一步删除。

第四步，删除前端代码

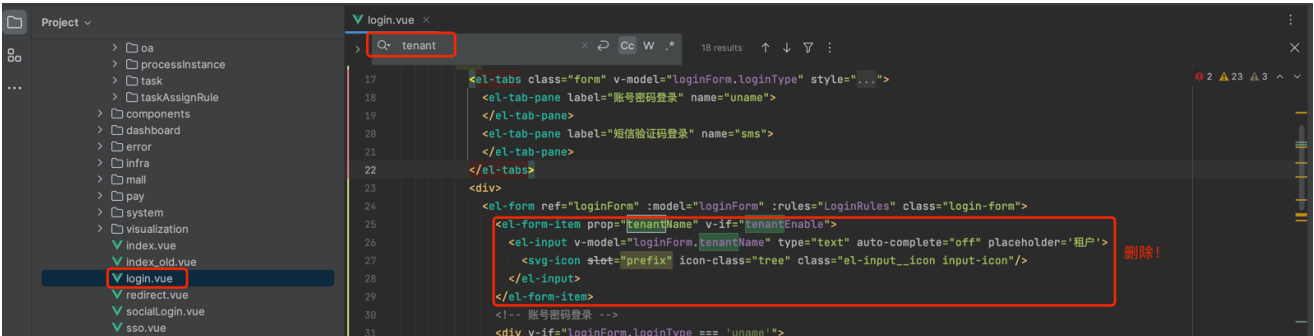
以 `yudao-admin-ui` 为例~

① 删除 View 和 API 的前端代码：

- `views/system/tenant`
- `views/system/tenantPackage`
- `api/system/tenant.js`

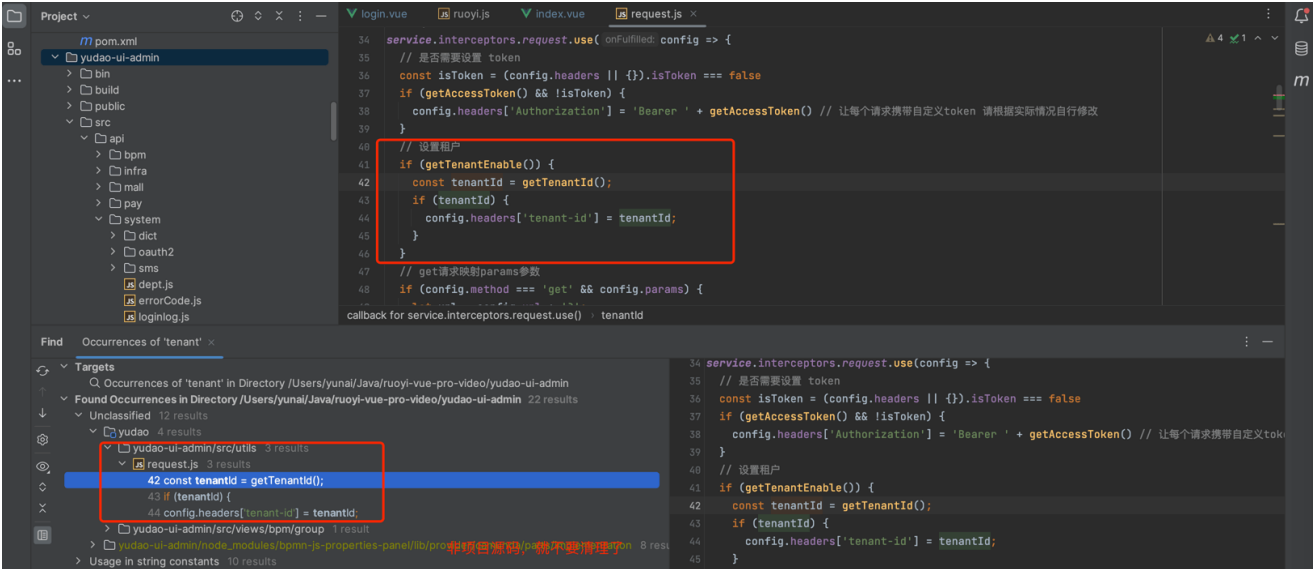
- [api/system/tenantPackage.js](#)

② 在 `yudao-admin-ui` 目录下, 执行 `npm run local` 成功。访问登录页, 结果访问白屏。需要清理 `login.vue` 页, 涉及 `tenant` 关键字的代码。例如说:



刷新, 成功访问登录界面。

③ 在 `yudao-admin-ui` 目录下, 搜索 `tenant` 或 `Tenant` 关键字, 可进一步清理多租户的代码。例如说:



第五步, 测试验收

至此, 我们已经完成了多租户的代码删除, 还是蛮艰辛的~

后续, 你可以简单测试一下, 看看是不是删除代码, 导致一些小问题。

更多...

如果你有其它功能想要删除, 可以在 [Issue](#) 留言, 可以不断补充到该文档。

← 一键改包

新建服务 →



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