**[#](https://pig4cloud.com/" \l "%E4%BB%A3%E7%A0%81%E7%94%9F%E6%88%90%E4%BD%BF%E7%94%A8) 代码生成使用**

v 1.4.0 提供了代码图形化生成功能。

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E5%8A%9F%E8%83%BD%E6%94%AF%E6%8C%81) **功能支持**

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E5%89%8D%E7%AB%AF%EF%BC%9A) **前端：**

api.js

crud.js

index.vue

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E5%90%8E%E7%AB%AF) **后端**

entity

mapper

service

Controller

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E5%8D%87%E7%BA%A7%E8%A6%81%E7%82%B9) **升级要点**

升级pigx-ui pigx 到 **v 1.4.0**版本

更新数据库脚本，doc/pigx.sql

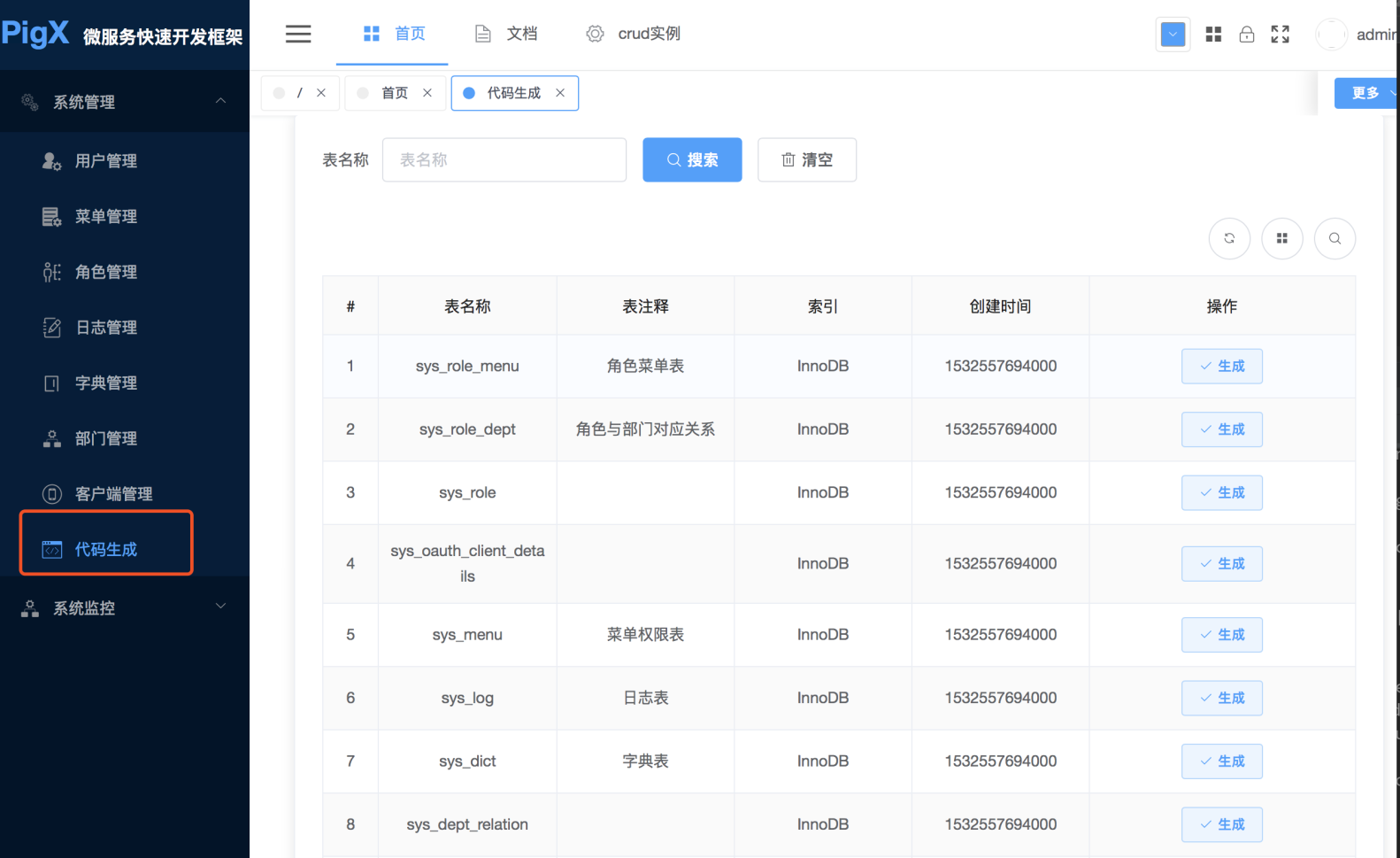
[**#**](https://pig4cloud.com/#%E5%BC%80%E5%A7%8B%E4%BD%BF%E7%94%A8) **开始使用**

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%90%AF%E5%8A%A8) **项目启动**

1. 启动 pigx-eureka、pigx-config、pigx-gateway、pigx-auth、pigx-upms-biz
2. 启动**PigxCodeGenApplication**
3. 启动**pigx-ui**

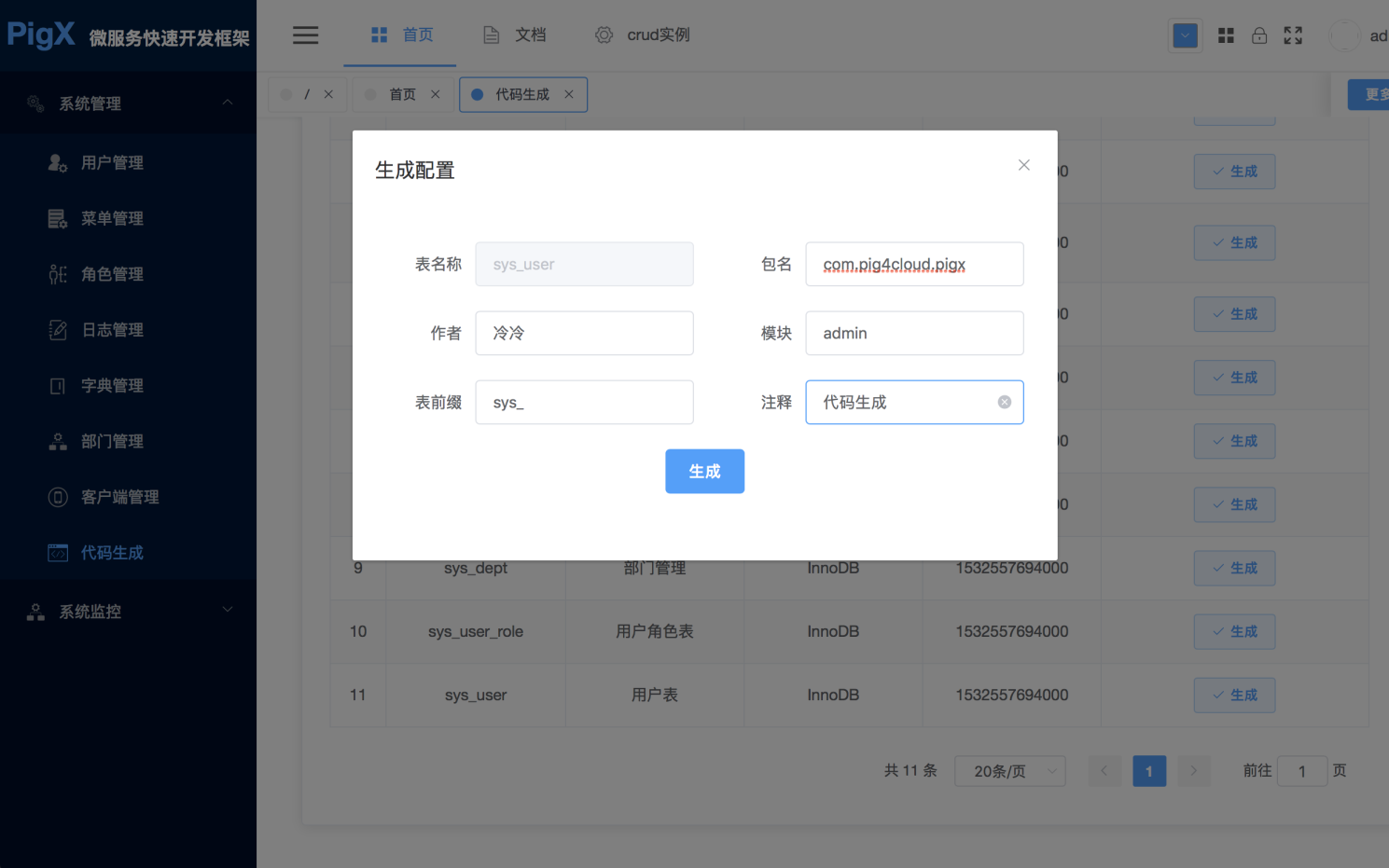
[**#**](https://pig4cloud.com/#%E7%95%8C%E9%9D%A2%E6%93%8D%E4%BD%9C) **界面操作**

1. 代码生成模块



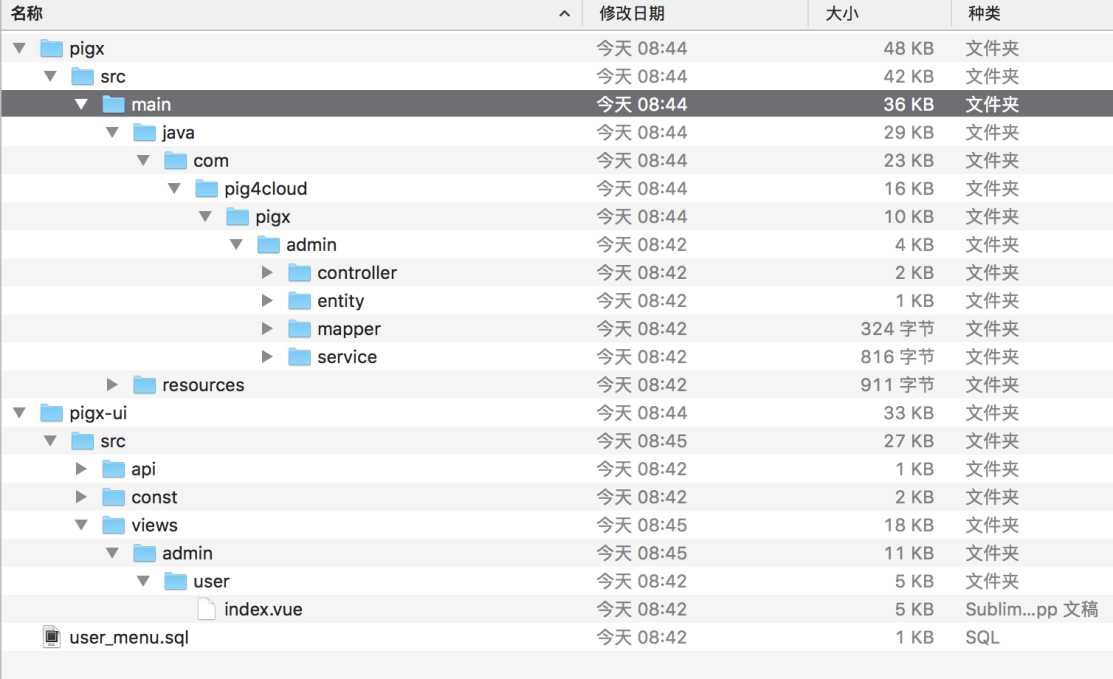
1. 选择要生成的表

以下为空则从**pigx-codegen/generator.properties** 获取



1. 解压下载的**pigx\_code\_gen.zip**

生成代码结构，安装前后端 maven 、vue-cli 目录生成，可以覆盖到指定业务模块



1. **重点讲解生成的SQL使用**

生成的SQL脚本，不要直接执行，完善 菜单、按钮的菜单ID 的层级

PS: 为什么菜单ID 不自动生成呢？

* + [x] ​ 通过自己录入保证，数据库展示层级。
  + [x] ​ 比如 父菜单 ID 为 1,子菜单的ID 则为 11，按钮ID 为 12，13，14

1

├── 11

├── 12

├── 13

├── 14



1. **配置路由** 前端 index.js

'/code': {

target: baseUrl,

changeOrigin: true,

pathRewrite: {

'^/code': '/code'

}

},

[**#**](https://pig4cloud.com/#%E6%9C%80%E5%90%8E%E7%BB%99%E8%A7%92%E8%89%B2%E5%88%86%E9%85%8D%EF%BC%8C%E4%BD%A0%E6%96%B0%E5%A2%9E%E7%9A%84%E8%8F%9C%E5%8D%95%E5%92%8C%E6%8C%89%E9%92%AE%E5%96%94) **最后给角色分配，你新增的菜单和按钮喔**