# Bigdata-代码生成使用

Bigdata 学习 设计 架构

v 1.0.0 提供了代码图形化生成功能。 再升级中

### 功能支持

### 前端:

api.js

crud.js

index.vue

### 后端

entity

mapper

service

Controller

## 升级要点

升级bigdata-ui bigdata 到 v 1.0.0 版本

更新数据库脚本, doc/bigdata.sql

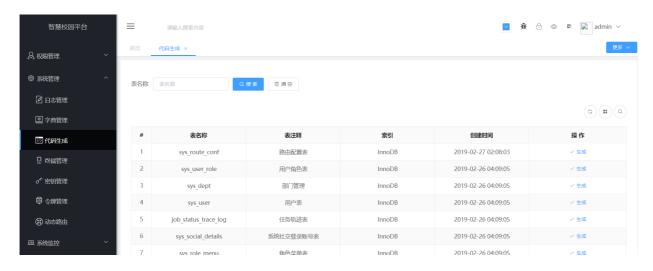
### 开始使用

#### 项目启动

- 1. 启动 bigdata-eureka、bigdata-config、bigdata-gateway、bigdata-auth、bigdata-upms-biz
- 2. 启动BosxCodeGenApplication
- 3. 启动bigdata-ui

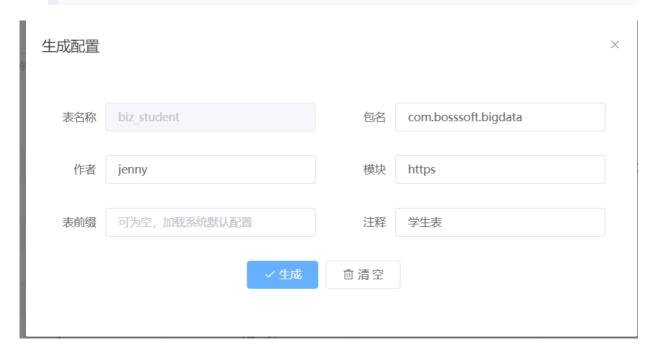
### 界面操作

1. 代码生成模块



2. 选择要生成的表

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



3. 解压下载的bigdata\_https.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

名字 (N)	大小 (Z)	修改 (M)
🗁 bigdata	4,457	2019/2/28 10:07:10
-	4,457	2019/2/28 10:07:10
<b>□</b> main	4,457	2019/2/28 10:07:10
🗁 java	3,929	2019/2/28 10:07:10
□ com	3,929	2019/2/28 10:07:10
bosssoft		2019/2/28 10:07:10
bigdata		2019/2/28 10:07:10
https https		2019/2/28 10:07:10
controller 🗁	1,997	2019/2/28 10:07:10
■ BizStudentController.java		2019/2/28 10:07:02
entity		2019/2/28 10:07:10
■ BizStudent.java	757	2019/2/28 10:07:02
napper 🗁 mapper		2019/2/28 10:07:10
■ BizStudentMapper.java	308	2019/2/28 10:07:02
<b>□</b> service	867	2019/2/28 10:07:10
- impl	555	2019/2/28 10:07:10
■ BizStudentServiceImpl.java	555	2019/2/28 10:07:02
■ BizStudentService.java	312	2019/2/28 10:07:02
resources		2019/2/28 10:07:10
apper mapper	528	2019/2/28 10:07:10
■ BizStudentMapper.xml		2019/2/28 10:07:02
bigdata-ui	5,750	2019/2/28 10:07:10
<b>⊜</b> src	5,750	2019/2/28 10:07:10
-	674	2019/2/28 10:07:10
■ bizstudent.js	674	2019/2/28 10:07:02
- const	378	2019/2/28 10:07:10
□ crud		2019/2/28 10:07:10
■ bizstudent.js		2019/2/28 10:07:02
iews views	4,698	2019/2/28 10:07:10
https		2019/2/28 10:07:10
bizstudent	4,698	2019/2/28 10:07:10
■ index.vue	4,698	2019/2/28 10:07:02
bizstudent_menu.sql	1,445	2019/2/28 10:07:02

#### 4. 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?

- ☑ 通过自己录入保证,数据库展示层级。
- ☑ 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
```

```
□ - 英脚本不要执行、请完善 ID 对应关系,注意层级关系 !!!!

-- 某单SQL
insert into 'sys_menu' ( 'parent_id', 'component', 'permission', 'type', 'path', 'icon', 'menu_id', 'del_flag', 'create_time', 'sort', 'update_time', 'name')
    values ( '父来单ID', 'views/generator/sysrouteconf/index', '', '0', 'sysrouteconf', 'icon-bangzhushouji', '菜单ID', '0', '2018-01-20 13:17:19', '8', '2018-07-29 13:38:19', '路由配置表管理');

-- 菜单对应按键SQL
insert into 'sys_menu' ( 'parent_id', 'component', 'permission', 'type', 'path', 'icon', 'menu_id', 'del_flag', 'create_time', 'sort', 'update_time', 'name')
    values ( '菜单ID', null, 'generator_sysrouteconf_add', '1', null, '1', '干按柜ID1', '0', '2018-05-15 21:35:18', '0', '2018-07-29 13:38:59', '语由配置表标度');
insert into 'sys_menu' ( 'parent_id', 'component', 'permission', 'type', 'path', 'icon', 'menu_id', 'del_flag', 'create_time', 'sort', 'update_time', 'name')
    values ( '菜单ID', null, 'generator_sysrouteconf_edit', '1', null, '1', '干按柜ID2', '0', '2018-05-15 21:35:18', '1', '2018-07-29 13:38:59', '路由配置表标定');
insert into 'sys_menu' ( 'parent_id', 'component', 'permission', 'type', 'path', 'icon', 'menu_id', 'del_flag', 'create_time', 'sort', 'update_time', 'name')
    values ( '菜单ID', null, 'generator_sysrouteconf_edit', '1', null, '1', '干按柜ID3', '0', '2018-05-15 21:35:18', '1', '2018-07-29 13:38:59', 'Bath配置表标定');
insert into 'sys_menu' ( 'parent_id', 'component', 'permission', 'type', 'path', 'icon', 'menu_id', 'del_flag', 'create_time', 'sort', 'update_time', 'name')
    values ( '菜申ID', null, 'generator_sysrouteconf_edit', '1', null, '1', '干按柜ID3', '0', '2018-05-15 21:35:18', '2', '2018-07-29 13:38:59', 'Bath配置表标定')
```

#### 5. 配置路由

前端 index.js

```
'/https': {
    target: url,
```

```
ws: true,
    pathRewrite: {
    '^/code': '/https'
    }
},
```

最后给角色分配,你新增的菜单和按钮