

# 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

智慧校园平台

权限管理

系统管理

日志管理

字典管理

代码生成

终端管理

密钥管理

令牌管理

动态路由

系统监控

请输入搜索内容

代码生成

更多

表名称

搜索

自清空

#

表名称

表注释

索引

创建时间

操作

1

sys\_route\_conf

路由配置表

InnoDB

2019-02-27 02:08:03

生成

2

sys\_user\_role

用户角色表

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

3

sys\_dept

部门管理

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

4

sys\_user

用户表

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

5

job\_status\_trace\_log

任务轨迹表

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

6

sys\_social\_details

系统社交登录账号表

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

7

sys\_role\_menu

角色菜单表

InnoDB

2019-02-26 04:09:05

生成

## 2. 选择要生成的表

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

生成配置

×

表名称

biz\_student

包名

com.bossoft.bigdata

作者

jenny

模块

https

表前缀

可为空，加载系统默认配置

注释

学生表

生成

清空

## 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	
src	4,457	2019/2/28 10:07:10	
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	3,929	2019/2/28 10:07:10	
bigdata	3,929	2019/2/28 10:07:10	
https	3,929	2019/2/28 10:07:10	
controller	1,997	2019/2/28 10:07:10	
BizStudentController.java	1,997	2019/2/28 10:07:02	
entity	757	2019/2/28 10:07:10	
BizStudent.java	757	2019/2/28 10:07:02	
mapper	308	2019/2/28 10:07:10	
BizStudentMapper.java	308	2019/2/28 10:07:02	
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	528	2019/2/28 10:07:10	
mapper	528	2019/2/28 10:07:10	
BizStudentMapper.xml	528	2019/2/28 10:07:02	
bigdata-ui	5,750	2019/2/28 10:07:10	
src	5,750	2019/2/28 10:07:10	
api	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	378	2019/2/28 10:07:10	
bizstudent.js	378	2019/2/28 10:07:02	
views	4,698	2019/2/28 10:07:10	
https	4,698	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

```

```

-- 该脚本不要执行，请完善 ID 对应关系，注意层级关系！！！！
-- 菜单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', '子按钮ID1', '0', '2018-05-15 21:35:18', '0', '2018-07-29 13:38:59', '路由配置表新增');

-- 菜单对应按钮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', '子按钮ID1', '0', '2018-05-15 21:35:18', '0', '2018-07-29 13:38:59', '路由配置表新增');
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', '子按钮ID2', '0', '2018-05-15 21:35:18', '1', '2018-07-29 13:38:59', '路由配置表修改');
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_del', '1', null, '1', '子按钮ID3', '0', '2018-05-15 21:35:18', '2', '2018-07-29 13:38:59', '路由配置表删除');

```

#### 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**