

代码生成平台使用说明

访问地址：<http://192.168.107.6:32284/>

账户：姓名全称小写

初始密码：123456

一、模块介绍

一级菜单分为四个模块如图 1.1，分别是：

- 1、通知：由超级管理员和组长管理通知，所有分组人员可看
- 2、代码生成：所有开发分组可通过平台按照代码模板生成代码包
- 3、系统管理：由超级管理员和组长管理菜单权限，人员分组，账户管理等系统操作
- 4、OneStore 业务字典：可视化管理维护 onestore 字典及字典类型表



图 1.1

二、代码生成使用介绍

代码生成栏分为六个模块，如图 2.1



图 2.1

1、数据库管理: 如图 2.2 可添加修改数据库连接, 目前支持 mysql、oracle、sqlserver、postgresql

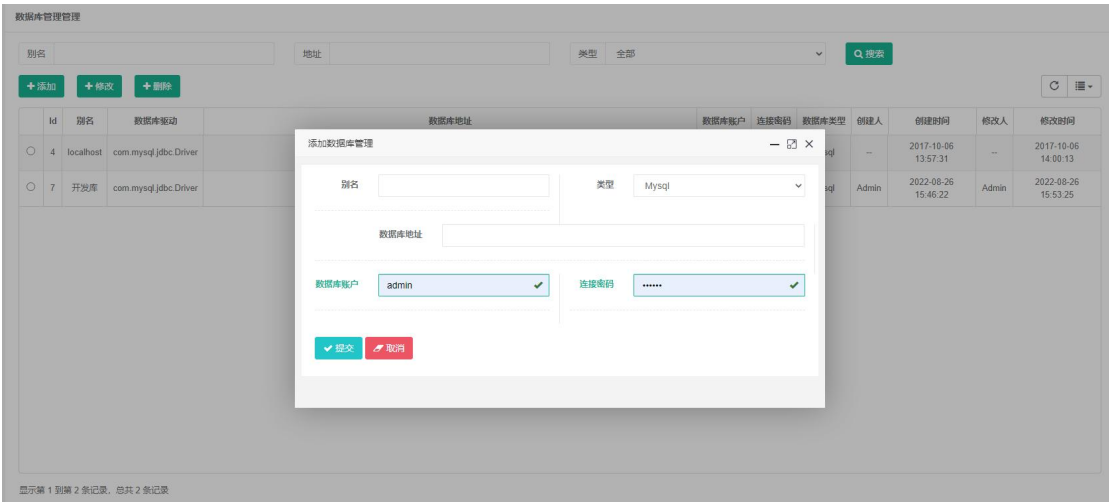


图 2.2

2、表管理: 如图 2.3, 这里的表管理是单独一级的, 可通过数据库管理里的链接或者通过建表的 sql 添加数据表, 再根据表生成代码, 这里生成页面与“代码生成”菜单栏里的内容一致, 具体参数含义在那里说明。

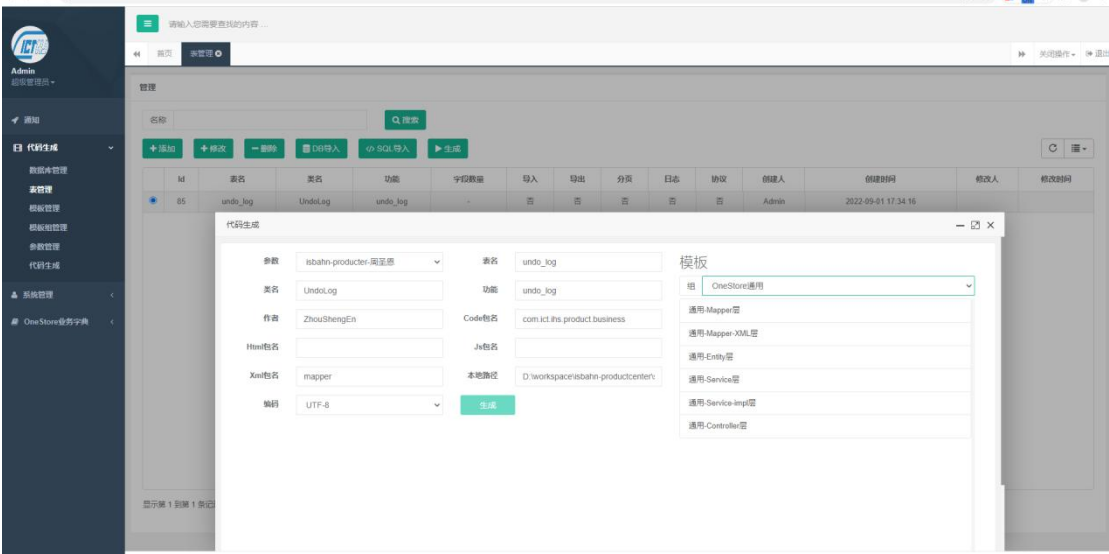


图 2.3

3、模板管理: 如图 2.4, 这里的模板就是最终生成的代码内容模板。
文件名称: %s 对应的是首字母大写的表名。
本地路径: 参数管理里“本地”下的包名, xml 文件的话就是 resources, Java 文件的话是 java。
类型: 分为 beetl 和 freeMarker 两种模板映射引擎, 用于实现模板数据流字段映射的功能, 建议使用 beetl, 国产造效率高!
路径: Code 包名下的文件路径

模板名称: 通用-Entity层

文件名称: %s.java

本地路径: java

类型: beetl

描述:

路径: %s.entity

组: OneStore通用

语言: Java

```
package ${g.codePackage}.${strutil.toLowerCase(g.entityName)}.entity;

import com.ict.lhs.api.entity.BaseEntity;
import lombok.Data;
import lombok.experimental.Accessors;

import java.io.Serializable;
import java.util.Date;
import java.util.persistence.*;
import java.math.BigDecimal;

/**
 * ${g.name}
 *
 * @author ${g.author}
 */
```

提交 取消

图 2.4

4、模板组管理：如图 2.5，相当于模板标签，管理模板。

模板组管理

名称: 描述: 搜索

+ 添加 + 修改 + 删除

	Id	组名称	描述	创建人	创建时间	修改人	修改时间
<input type="radio"/>	1	GUNS	-	Admin	2017-09-12 13:58:24	Admin	2017-09-12 14:04:20
<input type="radio"/>	3	OneStore通用	-	Admin	2017-09-12 14:05:13	Admin	2022-09-01 11:27:29

显示第 1 到第 2 条记录, 总共 2 条记录

添加

组名称: 描述:

提交 取消

图 2.5

5、参数管理：如图 2.6，用于管理代码生成时常用参数。配置时命名规则为 项目名称+创建人。

作者：代码模板里的 **g.author** 变量

code 包：模板管理里“本地路径”下的代码包路径

Js 目录：模板管理里“本地路径”下的 js 文件的包路径

Html 目录：模板管理里“本地路径”下的 html 文件的包路径

Xml 目录：模板管理里“本地路径”下的 xml 文件的包路径

Ip 地址：用户选择本地生成代码时，需要填入生成目标服务器 ip 地址

Sftp 账户：用户选择本地生成代码时，需要填入生成目标服务器 sftp 协议账户

Sftp 密码：用户选择本地生成代码时，需要填入生成目标服务器 sftp 协议密码

图 2.6

注：这里选择填入本地路径时，需要必填 ip 地址、sftp 账户和 sftp 密码。目标服务器需要搭建 sftp 服务。Linux 系统可直接通过命令行进行搭建。这里说一下 Windows 系统关于 sftp 服务，需要通过软件来帮助搭建，市面上常用 OpenSSH 或者 FreeSSHd。建议使用 FreeSSHd，这里提供 FreeSSHd 软件的安装包，具体安装使用方法参考 <https://blog.csdn.net/myfmyfmyfmyf/article/details/82490695>



freeSSHd.exe

6、代码生成：如图 2.7，选择参数后会自动将参数管理中维护的参数带入，链接里维护的是数据库管理的链接，根据选择的库表和模板点击生成按钮则可以生成相应代码。本地路径为空时使用浏览器自动下载代码包。

图 2.7