

有生博大代码生成器操作文档

产品版本：V1.0

文档版本：202401

北京有生博大软件股份有限公司

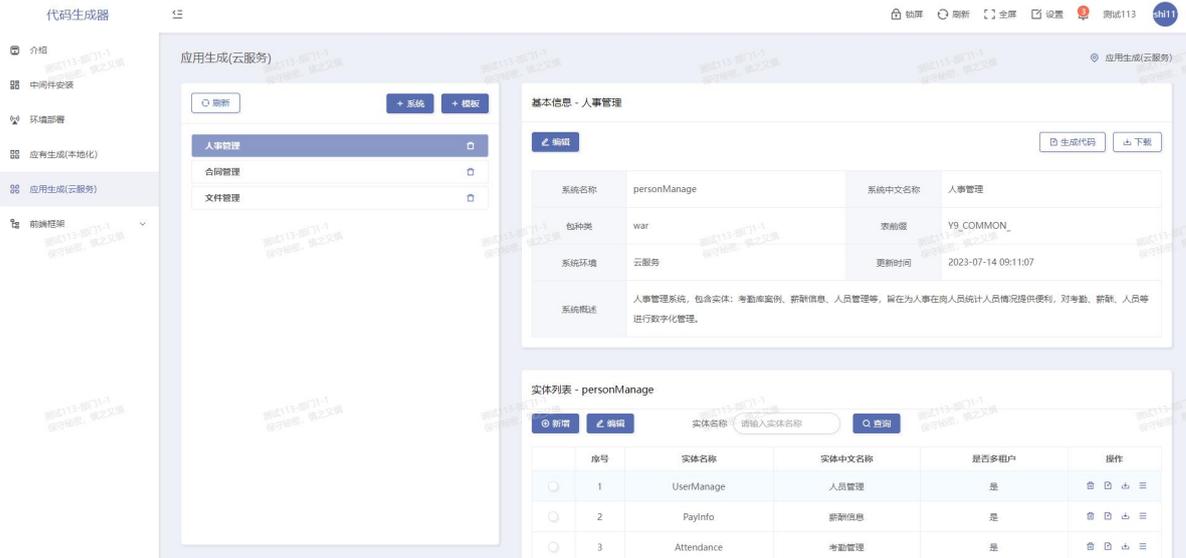
目录

一、简介.....	3
二、新增系统.....	4
(一) 直接新增.....	4
(二) 使用模板.....	4
三、新增实体.....	6
四、新增字段.....	7
五、生成代码.....	8
(一) 整体生成.....	8
(二) 部分生成.....	9
六、运行效果.....	10

一、简介

代码生成器能够帮助开发人员快速生成一个基于数字底座的子应用系统。

整体页面如下图所示，其中（本地化、云服务）两个菜单，主要区别是其后台中间件配置使用本地还是有生云测试环境。



二、新增系统

创建系统有两种方式，直接新建或者使用模板，模板是由系统管理员创建的系统。



(一) 直接新增

填写基本信息，选择打包类型保存。

新增系统 [] x

系统名称 *	<input type="text" value="popup"/>
系统中文名称 *	<input type="text" value="弹窗管理"/>
表前缀 *	<input type="text" value="y9_popup_"/>
包种类 *	<input checked="" type="radio"/> war <input type="radio"/> jar
系统概述	<input type="text" value="管理、发布门户页面的弹窗。"/>

(二) 使用模板

选择模板保存即可，会完整复制整个模板系统，包括实体类、字段等等。

选择模板

✕

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	系统名称	系统中文名称	打包方式	系统概述	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	1	personManage	人事管理	war	人事管理系统, 包含实体: 考勤库实例、薪酬信息、人员管理...	☰
<input checked="" type="checkbox"/>	2	popup	弹窗管理	war	管理、发布门户页面的弹窗。	☰

共 2 条, 已选 2 条

< 1 > 5条/页

保存 关闭

上述页面，点击操作可以查看模板的实体、字段详情。

人事管理

✕

	实体名称	实体中文名称	是否多租户			
>	UserManage	人员管理	是			
∨	PayInfo	薪酬信息	是			
字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	可否为空	默认值	是否长对象
employeeId	员工编号	String	50	false		false
employeeName	姓名	String	10	true		false
departm	部门	String	20	true		false
position	岗位	String	25	true		false
basicWage	基本工资	Float	10	true		false
postWage	岗位工资	Float	10	true		false
longevityPay	工资津贴	Float	8	true		false
wageSubsidies	补助工资	Float	8	true		false

关闭

三、新增实体

实体相当于后台的实体类，还需要配置字段。实体列表部分，在页面右下角。

操作按钮（实体列表生成的代码，只包含该实体和字段信息）。



新增。

名称 *	<input type="text" value="Person"/>
中文名称 *	<input type="text" value="人员信息"/>
是否多租户 *	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否

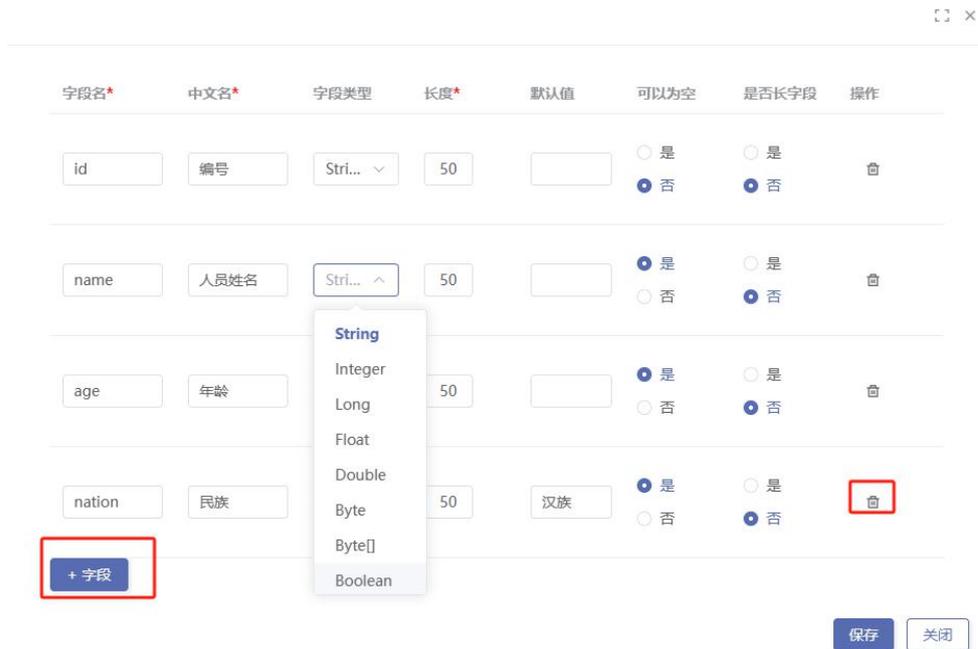
四、新增字段

1. 字段即实体类的属性，点击实体类新增字段按钮，打开字段页面。

实体列表 - personManage



2. 点击对应按钮动态的新增、删除字段行。支持多种字段类型、长字段和设置默认值。（第一个字段建议用 String 类型，默认为生成代码的查询条件）



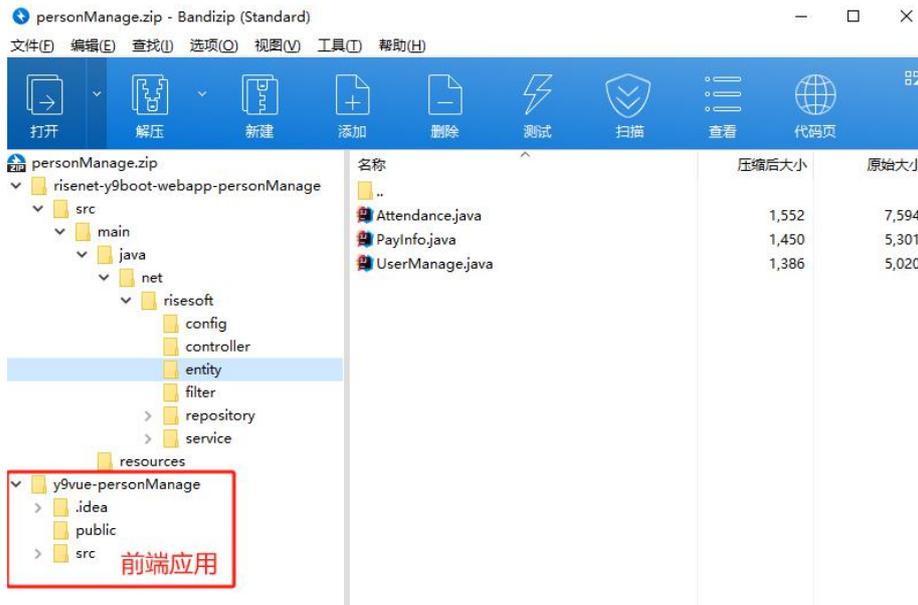
五、生成代码

(一) 整体生成

1. 点击生成代码按钮，等待弹出生成成功后，即可点击下载代码，生成一次可多次下载。



2. 整体生成的代码包括前端及后端应用，解压后分别运行，可集成至数字底座（后端放入 y9-digitalbase-pro/webapp/ 下，前端放入根目录下）。



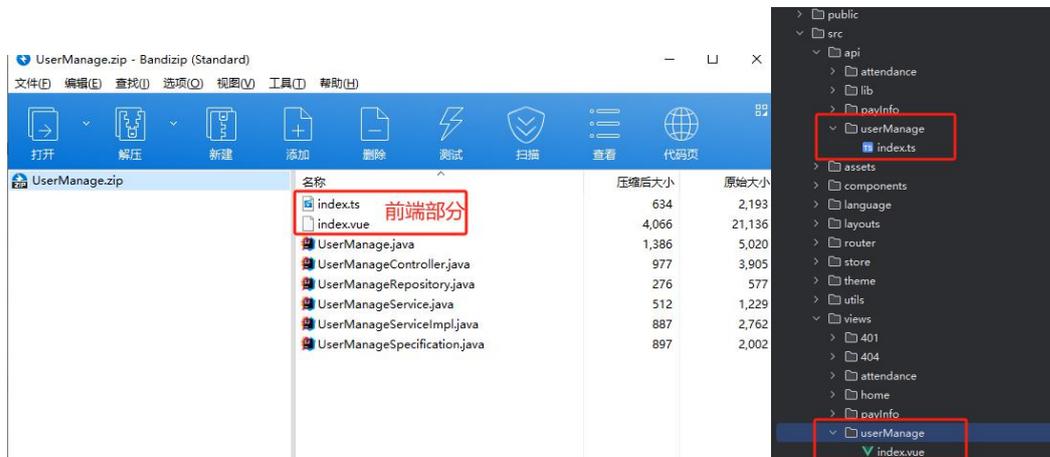
(二) 部分生成

1. 若已整体生成，后续又需要新增实体，可进行部分生成。点击生成代码等待弹出生成成功，即可下载。

实体列表 - personManage



2. 生成的前端、后端实体类，分别放入对应的包目录下。



六、运行效果

1. 根据实体生成菜单，生成基础的增删改查，默认展示所有字段。（搜索条件为实体的第一个 String 字段）



2. 编辑，根据字段类型，生成不同的编辑框。

姓名	李四 String
员工编号 *	000001
加班开始时间	2023-06-29
加班结束时间	2023-06-29
迟到时长	5 Integer
是否试用	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否 Boolean
任务结束时间	2023-06-21 Date
缺勤结束时间	2023-06-21
缺勤开始时间	2023-06-21
缺勤类型	事假
离岗时间	2023-06-21
到岗时间	2023-06-21
年月	请输入

3. 查看详情

详情

✖

姓名	李四
员工编号	000001
加班开始时间	2023-06-29 00:00:00
加班结束时间	2023-06-29 00:00:00
迟到时长	5
是否试用	true
任务结束时间	2023-06-21 00:00:00
缺勤结束时间	2023-06-13 00:00:00
缺勤开始时间	2023-06-21 00:00:00
缺勤类型	事假