**AI数字人一体机V1.0.2操作手册**

修订记录：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订人 | 审核人 | 修订内容 | 说明 | 修改时间 |
| V1.0.2 | 杨书添 |  |  |  | 2024.2.7 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1. 引言 4](#_Toc31698)

[1.1. 编写目的 4](#_Toc4233)

[1.2. 行业背景 5](#_Toc30162)

[1.3. 阅读对象 5](#_Toc29789)

[1.4. 版本 5](#_Toc25469)

[1.5. 运行环境 5](#_Toc13320)

[2. 一体机后端 6](#_Toc3607)

[2.1. 创建新数字人 6](#_Toc27785)

[2.1.1. 创建部门 6](#_Toc23621)

[2.1.2. 创建用户 8](#_Toc14603)

[2.1.3. 创建角色 11](#_Toc30521)

[2.1.4. 分配角色 15](#_Toc30181)

[2.1.5. 创建数字人形象 16](#_Toc27181)

[2.2. 一体机训练 18](#_Toc10396)

[2.2.1. 展示管理 18](#_Toc5864)

[2.2.2. 账号管理 20](#_Toc7403)

[2.2.3. 问题训练 21](#_Toc28440)

[2.2.4. 问答记录 24](#_Toc1825)

[3. 一体机前端 25](#_Toc8644)

[3.1. 回答问题 25](#_Toc15955)

[3.1.1. 点击方式回答问题 25](#_Toc9519)

[3.1.2. 语音方式回答问题 30](#_Toc30002)

[4. 系统其他功能 32](#_Toc2264)

[4.1. 系统管理 32](#_Toc20103)

[4.1.1. 菜单管理 32](#_Toc6274)

[4.1.2. 岗位管理 34](#_Toc21160)

[4.1.3. 字典管理 37](#_Toc24676)

[4.1.4. 参数设置 39](#_Toc13656)

[4.2. 系统工具模块 42](#_Toc25586)

[4.2.1. 代码生成 42](#_Toc6134)

[4.2.2. 系统接口 44](#_Toc9184)

[4.3. 业务管理 45](#_Toc4591)

[4.3.1. APK管理 45](#_Toc13646)

[4.3.2. 设备管理 47](#_Toc22973)

# 引言

## 编写目的

本文档是AI数字人一体机系统使用文档，为各类操作人员提供详细的业务操作步骤。

## 行业背景

数据显示，各行业应用AI及机器人技术的主要原因是希望通过新技术完成重复性劳动，降低人工成本，以及提升工作服务效率。随着人工智能技术的成熟，越来越多行业领域开始将AI数字人运用到企业经营中。AI数字人作为数字化服务的一种新形态，能够为各行各业提供更高效、便捷和个性化的客户服务，助力企业降本增效、推动产业数智化发展。

## 阅读对象

适用于后台系统管理人员，一体机使用客户。

## 版本

AI数字人一体机V1.0.2

## 运行环境

google浏览器： 120版本 121.0.6167.140（正式版本） （64 位）

显示器分辨率：1920x1080

数据库：mysql

# 一体机前端

## 回答问题

#### 点击方式回答问题

功能描述：客户点击显示的导航，数字人作出相应回答。

操作说明：客户在一体机上点击“向我提问”，点击任意模块下的任意导航，数字人作出相应回答并展示内容（文本、图片、视频、网页）。

点击“向我提问”



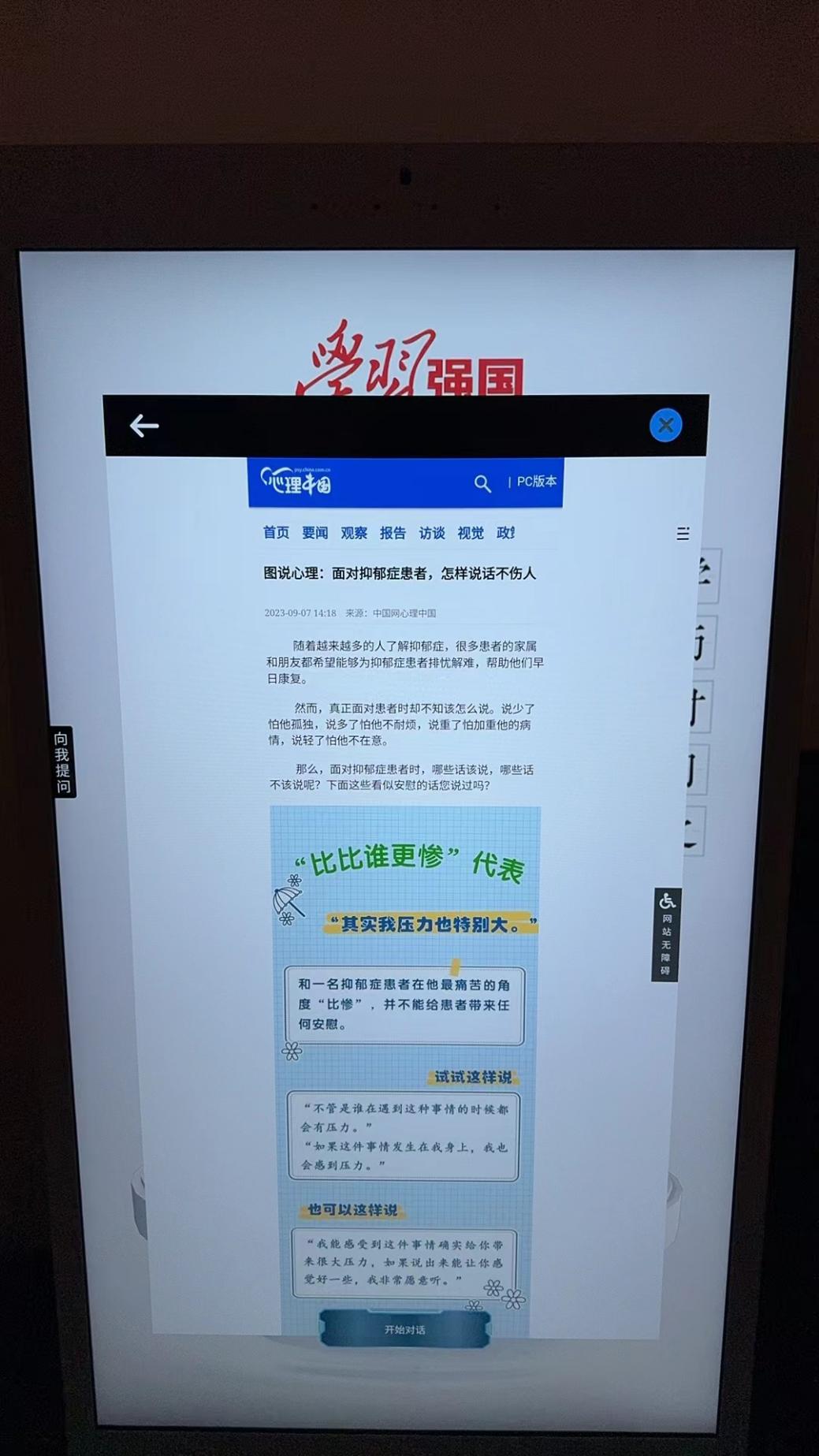
点击导航



文本类回复展示



网页类回复展示



图片/视频类回复展示



#### 语音方式回答问题

功能描述：客户语音提问，数字人作出相应回答。

操作说明：客户在一体机上点击“开始对话”，向数字人说出问题，数字人作出相应回答并展示内容（文本、图片、视频、网页）。问题可以是导航显示的、导航不显示的、日常生活等，数字人会根据训练内容进行合适回答。

点击“开始对话”



说明问题



# 系统其他功能

## 系统管理

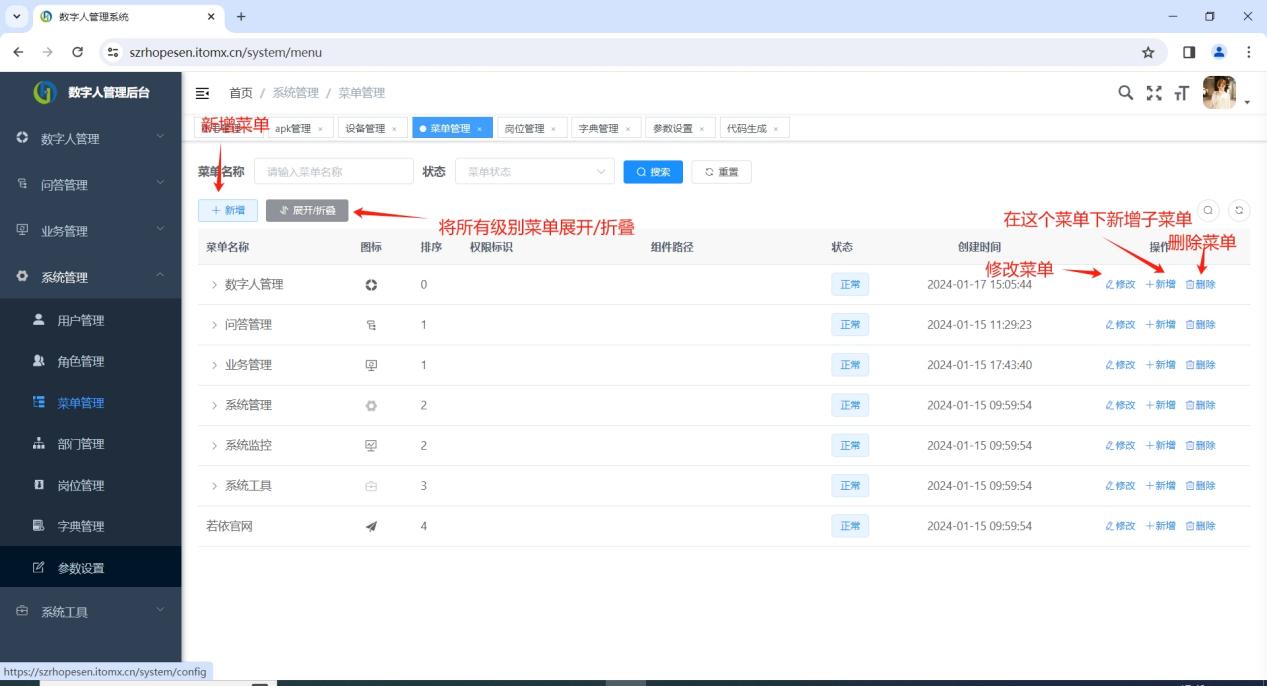
#### 菜单管理

功能描述：菜单管理

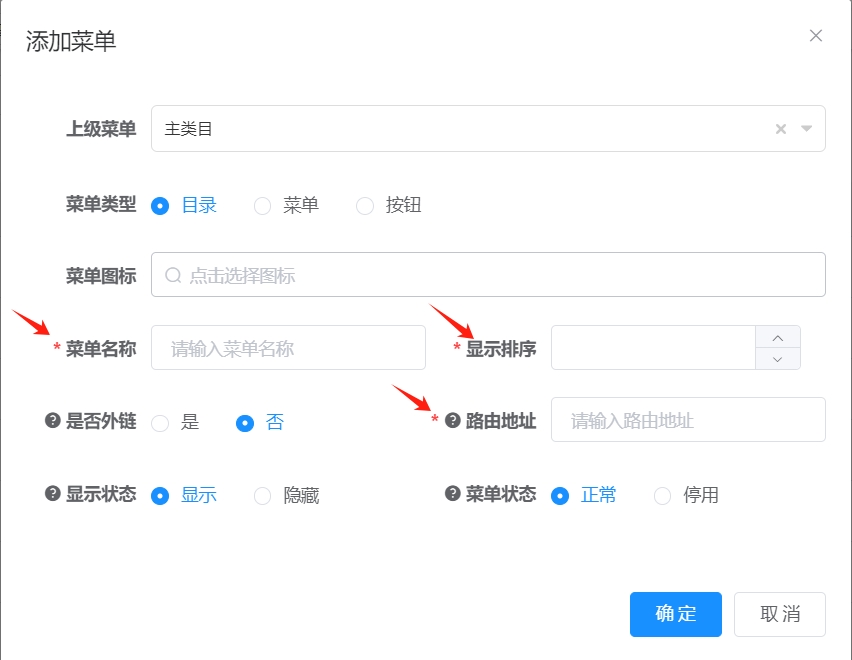
菜单路径：数字人管理后台->系统管理->菜单管理

操作说明：对所有级别菜单进行增删改查。

“菜单管理”界面



添加菜单



修改菜单



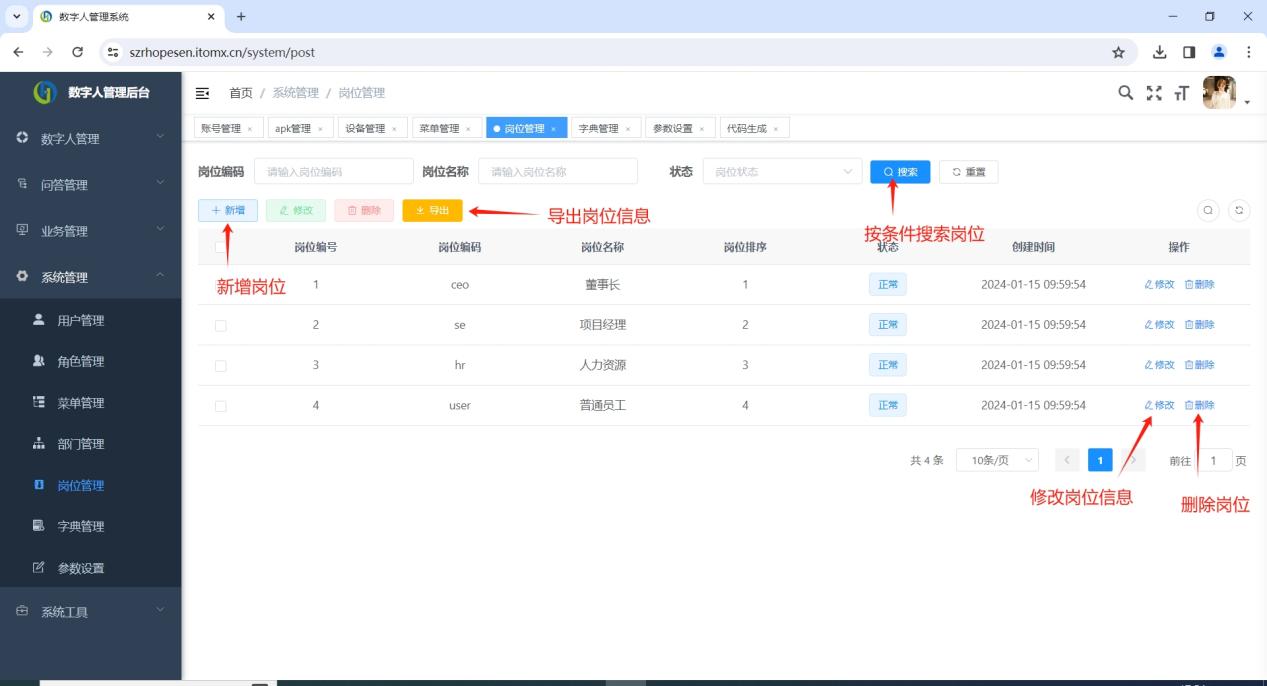
#### 岗位管理

功能描述：岗位管理

菜单路径：数字人管理后台->系统管理->岗位管理

操作说明：对所有岗位进行增删改查。

“岗位管理”界面



添加岗位



修改岗位



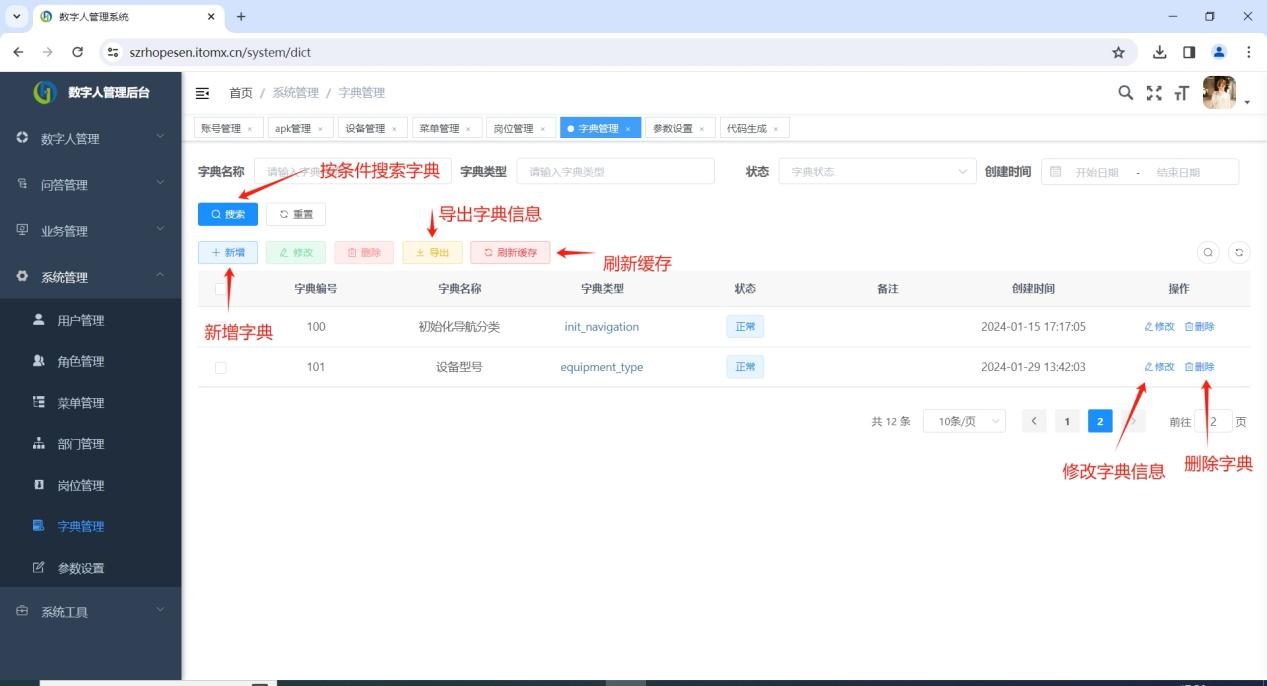
#### 字典管理

功能描述：字典管理

菜单路径：数字人管理后台->系统管理->字典管理

操作说明：对所有字典进行增删改查。

“字典管理”界面



添加字典



修改字典



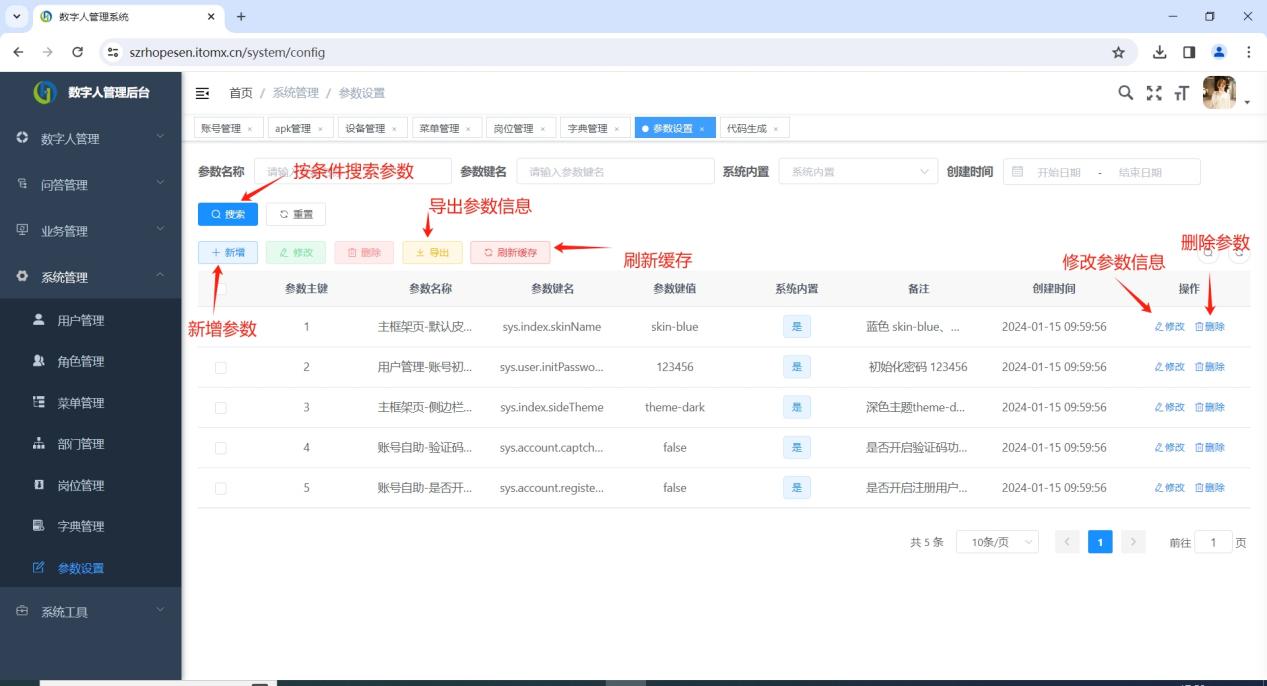
#### 参数设置

功能描述：参数设置

菜单路径：数字人管理后台->系统管理->参数设置

操作说明：对所有参数进行增删改查。

“参数设置”界面



添加参数



修改参数



## 系统工具模块

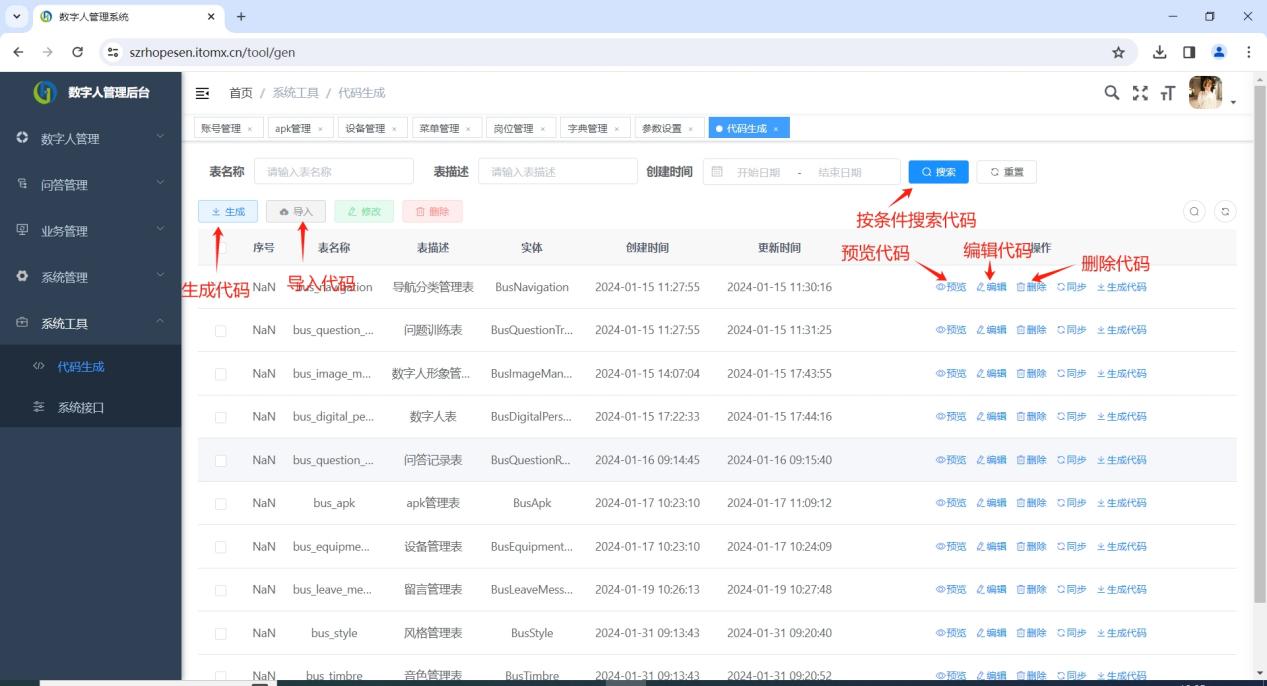
#### 代码生成

功能描述：代码生成

菜单路径：数字人管理后台->系统功能->代码生成

操作说明：对系统代码进行增删改查，并能下载和导入代码，支持预览代码。

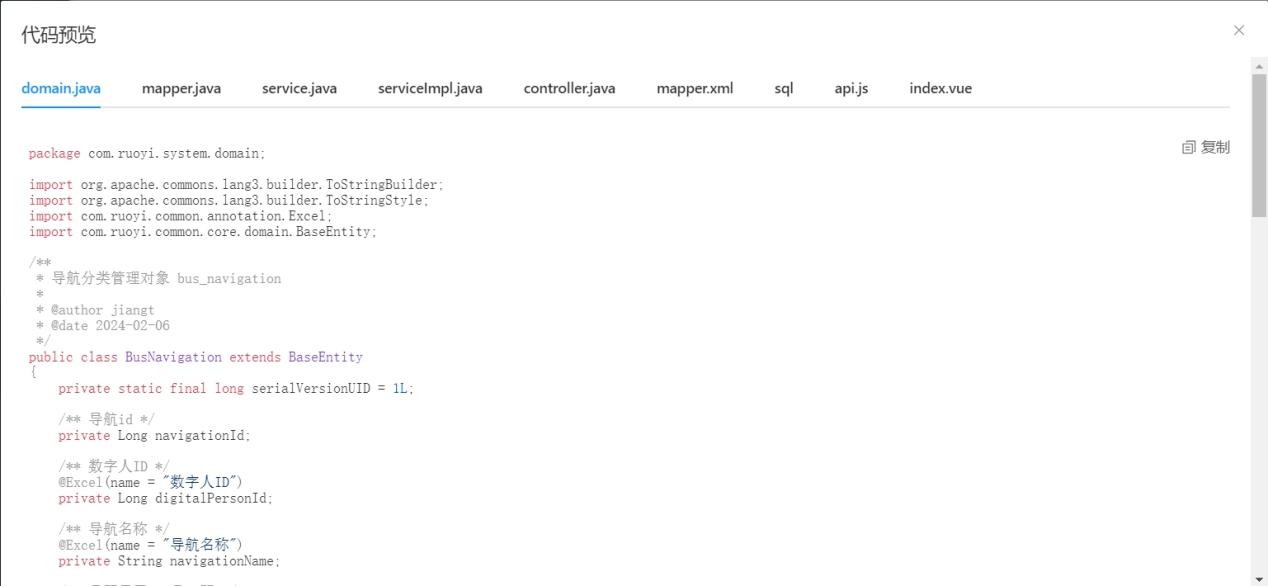
“代码生成”界面



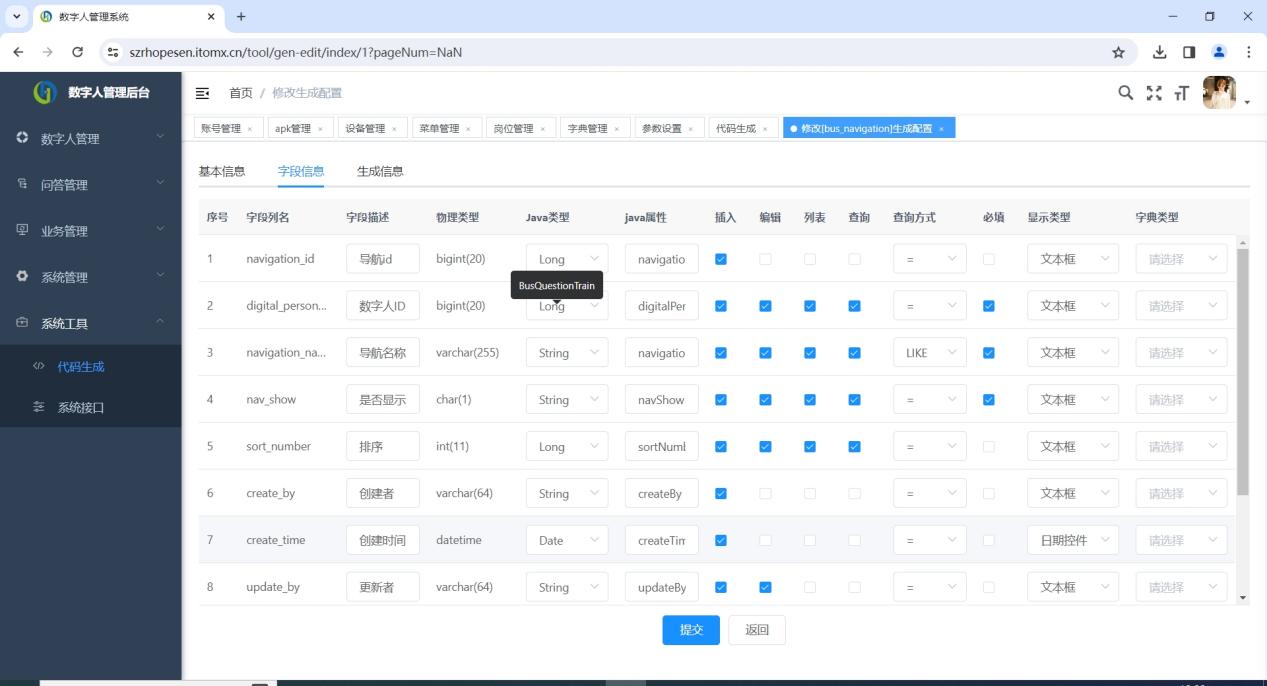
导入代码



代码预览



修改代码



#### 系统接口

功能描述：系统功能

菜单路径：数字人管理后台->系统功能->系统接口

操作说明：查看接口文档。

“系统接口”界面

