

# 基于大模型的AI智能助手

姓名：王刚、王波俊

班级：计算机2022年秋

王刚学号：231017000152  
王波俊学号：231017000055

# 目录

1. 概况介绍
2. 应用情况介绍
3. 应用未来推广

# 概况介绍

## 功能概述：

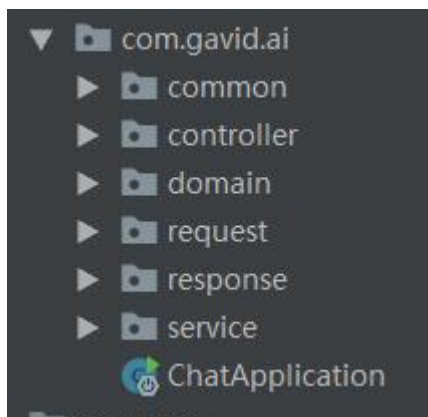
基于大模型的AI智能助手，可根据场景进行扩展，比如：智能写作、翻译助手、学习助手等

## 技术架构：

- 1.前端：layui、css、html、javascript
- 2.后端：springboot、讯飞星火大模型

## 代码架构：

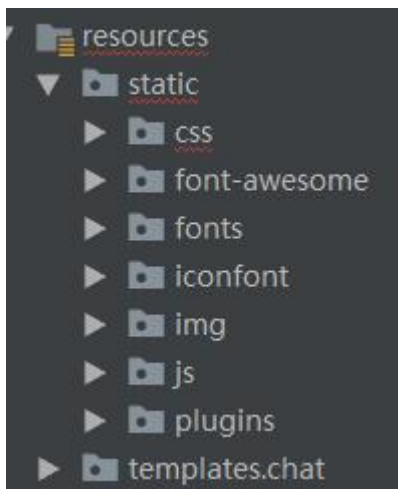
### 1.后端代码架构：



1. common：公共代码
2. controller：对方服务层代码
3. domain：表映射的实体类，数据库对接扩展
4. request：请求类实体
5. response：响应类实体
6. service：逻辑处理层代码

# 概况介绍

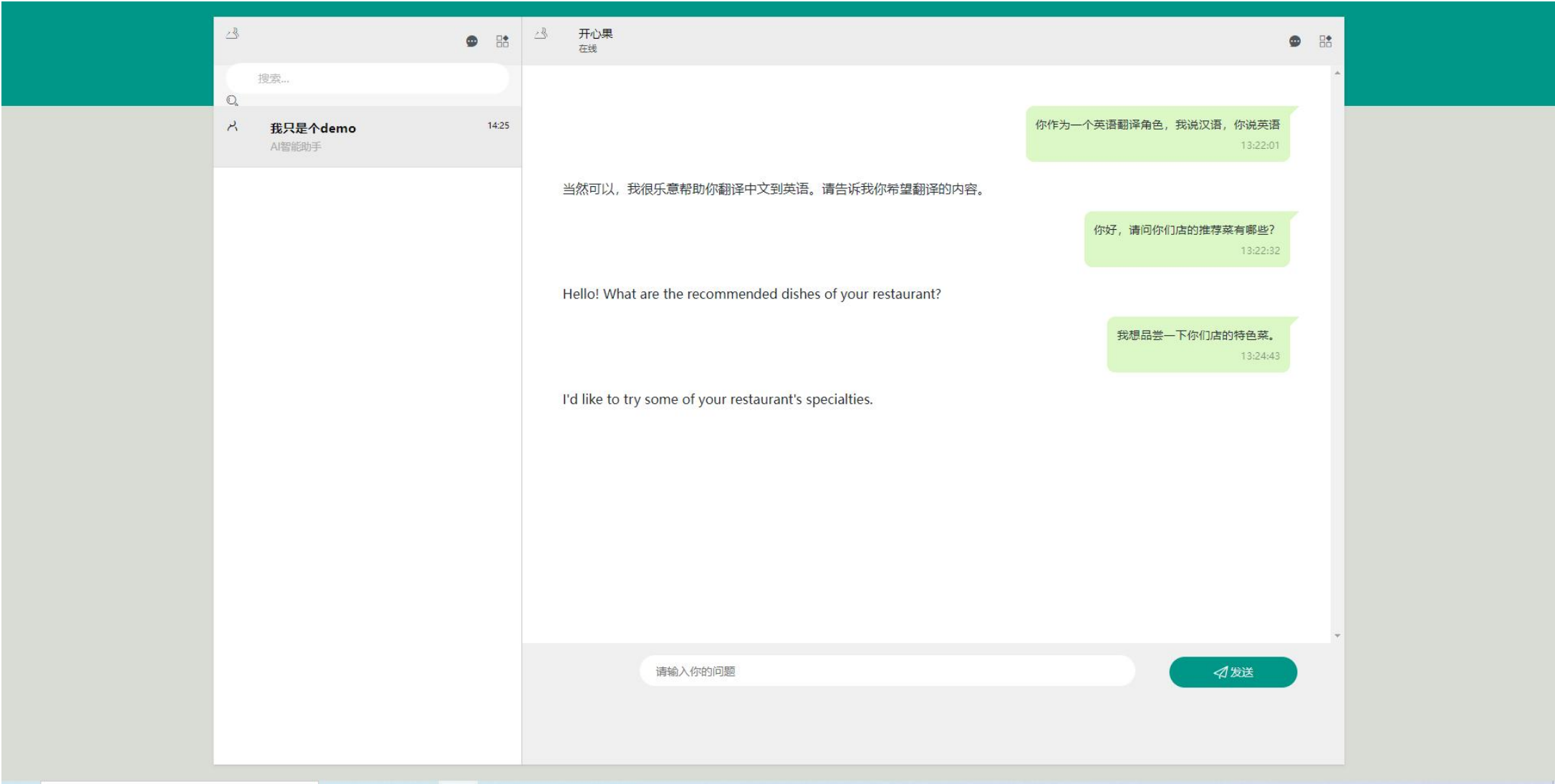
## 2.前端代码架构:



1. css: 样式代码
2. font-awesome: 第三方字体图标font-awe
3. fonts: 特殊字体
4. iconfont: 字体图标
5. img: 图片文件
6. js: JavaScript代码
7. plugins: js公共代码、第三方插件代码
8. templates.chat: html界面代码

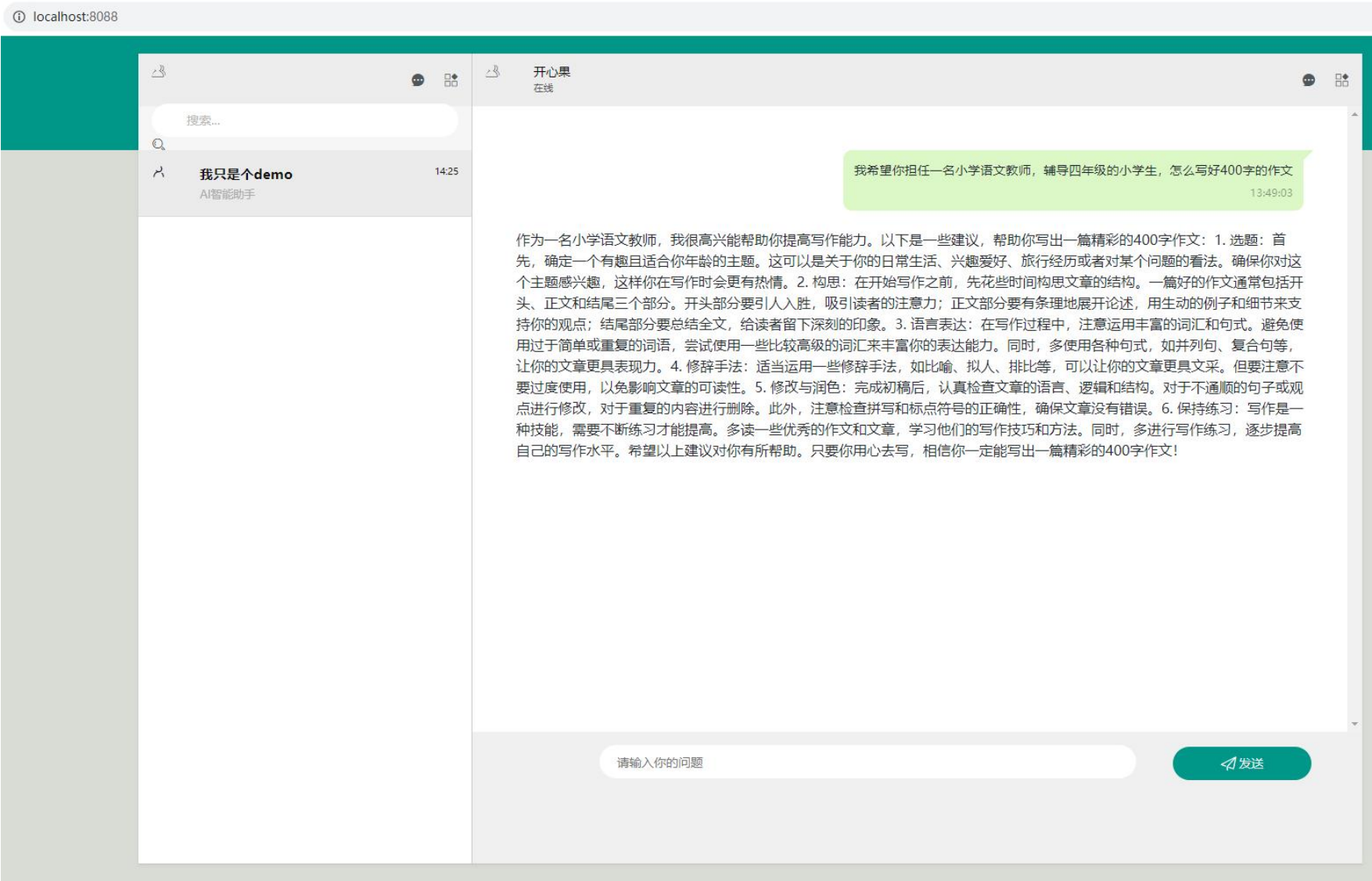
# 应用情况介绍

## 1.翻译助手：中文-英文



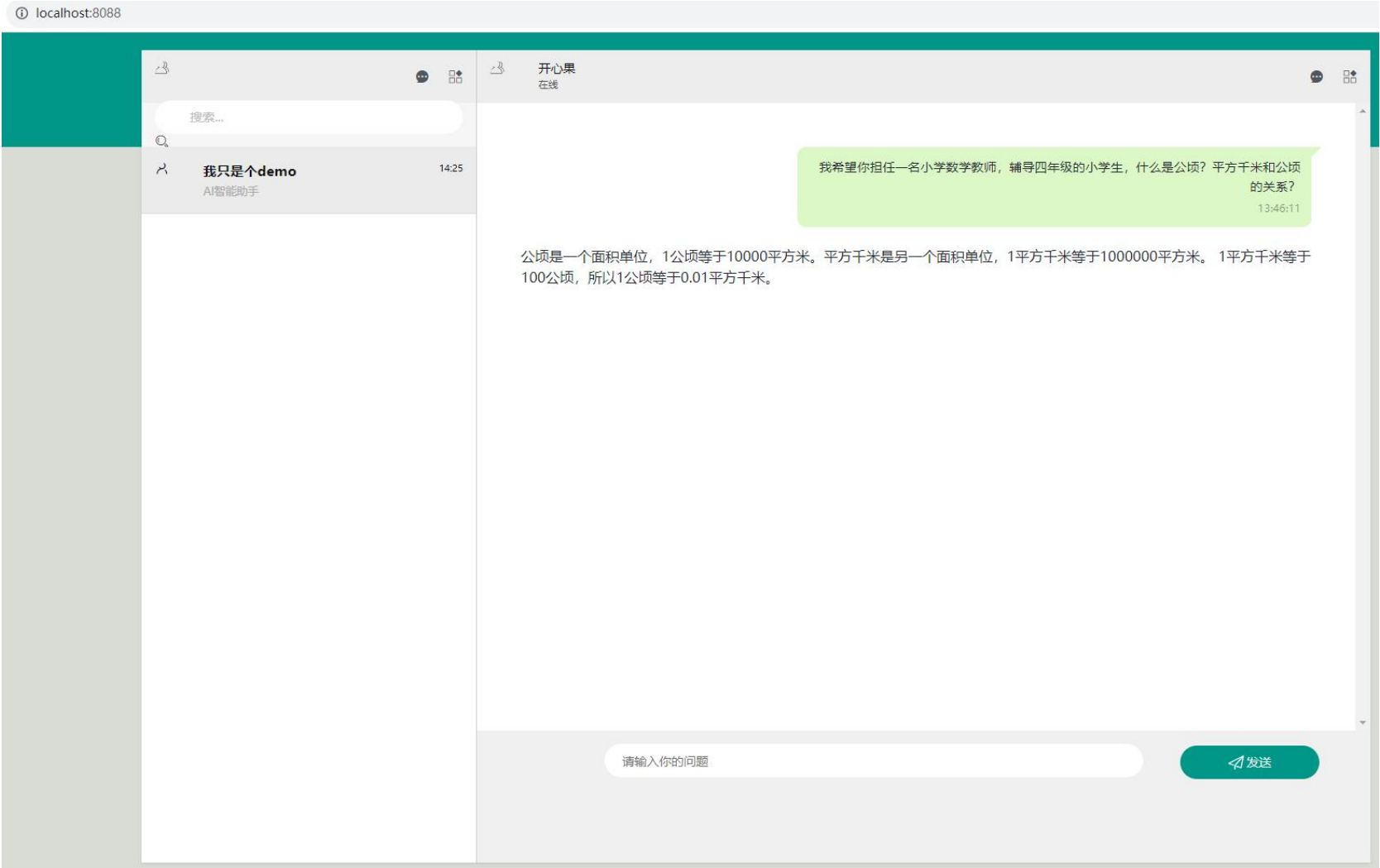
# 应用情况介绍

## 3.智能写作



# 应用情况介绍

## 2.学习助手：小学辅导教师



# 应用未来扩展

**结合业务数据进行模型微训练，可以在行业中应用，比如以下场景：**

- **数字人智能助理：**  
通过给模型微训练，将业务数据训练到大模型进行微调，结合数字人技术，对于用户的关注的信息优先通过微训练的数据回复，大模型回复通用性的问题
- **智能机器人：**  
机器人通过微调的大模型进行驱动

