项目后端技术文档

1. 介绍

欢迎来到树上鸟儿成双队项目后端的介绍。

本项目旨在构建一个现代化、可扩展的Web应用后端，提供稳定、高效的服务。后端负责处理用户请求、管理数据存储与检索，并通过API向前端提供必要的信息。

1. 技术栈

编程语言： Python 3.8

框架： Flask

数据库： PostgreSQL

ORM： SQLAlchemy

1. 安装和部署

3.1 安装依赖

pip install -r requirements.txt

* 1. 启动应用

Python manage.py

1. 项目结构

/main

├─.idea

│ └─inspectionProfiles

├─backend

│ └─\_\_pycache\_\_

├─DataProcess

│ ├─migrations

│ │ └─\_\_pycache\_\_

│ └─\_\_pycache\_\_

├─langchain\_model

│ ├─migrations

│ │ └─\_\_pycache\_\_

│ └─\_\_pycache\_\_

├─Login

│ ├─migrations

│ │ └─\_\_pycache\_\_

│ └─\_\_pycache\_\_

├─Product

│ ├─migrations

│ │ └─\_\_pycache\_\_

│ └─\_\_pycache\_\_

└─utils

└─\_\_pycache\_\_

1. API文档
2. 数据库设计
3. 代码示例
4. 性能优化