2023级《人工智能技术与应用》课程项目答辩

一、项目选题

ChatPhoto对话和识别图片的语言模型

二、项目主要内容

1. 主要功能

可以进行对话,和图片识别。

2.模块介绍

前端：html、css、javascript写的, 登录注册页面、主页面。

后端： flask框架， 训练了一个语言模型（可识别图片、图片分类）。

三、实现的技术线路

前端：deepseek生成html、css、javascript代码。

后端：准备数据集(语言数据+图片数据) 🡪 训练模型（ChatPhoto）🡪 测试集测试模型得分（得分大于6.5就算能用）。

成品：flask框架连接前后端。

1.开发啊平台

Pycharm、deepseek。

1. 主要使用的技术

算法。

3.主要技术难题

数据集的准备、集成模型子模型的选取、模型最优参数的选取。

1. 项目的成果
2. 项目代码

Github:

Location: D:\python\end\_of\_term\ChatPhoto

2.模型

Chatphoto

3项目其他成果

训练了一个模型：ChatPhoto，它可以识别图片和与人交流。

1. 项目分工
2. 何增辉、
3. 分工