一、需求说明书

1. 引言

1.1.1 编写目的

1.1.2 适用范围

1.1.3 术语定义

1.2 项目阐述

1.2.1 产品功能

1.2.2 预期用户量

1.2.3 真实性

1.2.4 可用性

1.2.5 产品价值

1.3 面向用户分析

1.4 功能需求分析

1.4.1 功能结构图

1.4.3 具体功能列表

1.5 技术需求分析

1.5.1 开发技术选型

1.5.2 性能需求

二、团队计划和分工

2.1 团队Github仓库

2.1.1 仓库地址

2.1.2 issue截图

2.5 团队分工

3.2.1 学习技术

3.2.2 平台环境搭建3.3 总结和感想

1. 需求说明书
2. 引言

**GUI应用程序**，也称图形界面开发，或“上位机“，是采用图形方式显示的计算机操作用户界面。图形用户界面是一种人与计算机通信的界面显示格式，允许用户使用鼠标等输入设备操纵屏幕上的图标或菜单选项，以选择命令、调用文件、启动程序或执行其它一些日常任务。用户只要打开程序，程序的界面会让用户在最短的时间内找到他们需要的功能，同时主动带领用户完成他们的工作并得到最好的体验。

* 1. 编写目的

本项目结合人工智能和GUI图形界面开发，满足用户对图像识别方面的需求

* 1. 适用范围

平台：Windows、Linux及macOS

群体：12岁以上人士

1. 项目阐述
   1. 产品功能
      * 调用电脑摄像头实现拍照
      * 调用百度API接口实现图像识别
   2. 预期用户量

由于宣传力度有限，暂定100

* 1. 实用性

本项目围绕图像识别，通过调用百度API接口，可以实现很多人性化的功能，比如识别图像信息、比对图像差异以及颜值打分等功能

* 1. 产品价值

1. 面向用户分析
2. 功能需求分析
   1. 功能结构图
   2. 具体功能列表
3. 技术需求分析
   1. 开发技术
   2. 性能需求

6

1. 二、团队计划和分工
2. 2.1 团队Github仓库
3. 2.1.1 仓库地址
4. 2.1.2 issue截图
5. 2.5 团队分工
6. 3.2.1 学习技术
7. 3.2.2 平台环境搭建3.3 总结和感想