**深度学习目标检测系统项目计划**

**阶段一：需求分析和设计（7月1日-7月7日）**

**1. 确定项目目标和范围**

* 定义深度学习目标检测程序的主要功能和特性。
* 确定程序的使用场景。

**2. 进行需求分析**

* 收集用户需求并进行整理和分析。
* 确定程序的核心功能和技术要求。

**3. 设计系统界面和搭建环境**

* 搭建深度学习环境，训练项目的数据集。
* 设计用户界面，确保用户友好和易于使用。

**4. 编写需求规格说明书**

* 撰写详细的需求规格说明书，描述程序的功能、性能和用户界面等方面的要求。

**阶段二：开发和测试（7月8日—7月13日）**

**5. 前端开发**

* 使用Qt作为开发工具。
* 确保开发团队具备所需的开发工具和技术。

**6. 开发核心功能**

* 根据需求规格说明书，开始实现深度学习目标检测程序的核心功能。
* 编写程序代码并进行深度学习训练。

**7. 进行系统集成和测试**

* 将各个模块和功能整合到一起进行系统集成。
* 进行全面的系统测试，包括功能测试、性能测试和用户界面测试等。

**8. 修复和优化**

* 根据检测结果的准确率，修复程序中的问题和缺陷。
* 进行性能优化和代码重构，提高程序的效率和可维护性。

**阶段三：文档编写和部署（7月14日-7月19日）**

**10. 编写用户手册和帮助文档**

* 撰写清晰明了的用户手册，指导用户正确使用深度学习目标检测程序。
* 编写帮助文档，解答常见问题和故障排除。

**11. 进行验收准备**

* 制作对本项目进行较为完善的阐述的ppt，分析本项目的商业价值
* 规划展示用程序，以求验收过程中直观明了地展示本项目。

**12. 进行最终测试和质量保证**

* 对程序进行最终的全面测试，确保程序的稳定性和质量。
* 确保所有文档的准确性和完整性。