# 1引言

本软件设计说明书主要针对需求分析描述设计的各个模块。

本文档是为了让客户了解开发者所开发的软件功能是否满足了客户的预想的功能，以及各功能，以及各功能模块之间是否存在与客户之间相违背的地方。如果关于该软件有什么需要改进的地方请客户及时提出，以便开发人员更好的、更全面的开发该软件。该说明书也将作为开发者前期开发的重要依据。开发人员希望通过该说明书能够让开发者和用户更好的沟通，并作为后期软件交付时软件是否符合用户标准的一个重要参考。

# 2总体设计

## 2.1软件运行环境

操作系统：Windows10

处理器：Intel(R) Core(TM ) i5-7300HQ cpu 2.50GHz 2.50GHz

内存：8.00G

数据库：SQLserver2008ExpressEdition

## 基本设计思想

图书借阅系统，应当分为两种角色来使用这个系统，分别为图书管理员和读者。图书管理员使用的功能有对图书的增删查，对借书证的增删查，对借阅者信息的增删查，对借书证的增删查和对学生信息的查询。读者使用的功能有个人主页和图书查询功能，其中个人主页包括读者的借书证信息和借阅信息；图书查询功能包括图书查询、借书、还书、续借功能。