1.引言

1.1编写目的

在本系统项目的前一阶段，也就是需求分析阶段中，已经将系统用户对本系统的需求作了详细的阐述，这些用户需求已经在上一阶段中的调研中获得，并在需求规格说明书中得到详尽的叙述和阐明。

本阶段已在系统的需求分析的基础上对系统进行概要设计,详细的介绍系统的各个模块，解决了系统需求的程序模块设计问题，如：如何把系统划分为各个模块、决定各个模块的接口、以及数据结构、模块结构的设计等。在以下的系统设计报告中将对本阶段中对系统的所有概要设计进行详细的说明。

在下一阶段的详细设计中，程序设计员可参考此系统设计报告，在系统设计对本系统所做的模块结构设计的基础上，对系统进行详细设计。在以后的软件测试以及软件维护阶段也可以参考此说明书，以便了解在系统设计过程中所完成的各模块设计结构，或在修改时找出本阶段设计的不足或错误。

1.2背景

系统设计文档是在需求设计说明书的基础上进一步明确系统结构，它能详细的介绍系统的各个模块，方便成员更好的了解系统情况，使工作开展的各个过程合理有序。

本项目由张海带领的《软件项目开发》小组负责开发，系统项目主要由两部分组成：

1. 登陆界面

2.各部门的操作界面

1.3定义

术语

SQL SERVER：

系统服务器所使用的数据库关系系统（DBMS）

SQL：

一种用于访问查询数据库的语言

事务流：

数据进入模块后可能有多种路径进行处理

主键：

数据库表中的关键域，值互不相同

外部主键：

数据库表中与其他表主键关联的域

ROLLBACK：

数据库的错误恢复机制

缩写

系统：

若未特别指出，统指本《一锤定音》软件

SQL：

Structured Query Language(结构化查询语言)

ATM：

Asynchronous Transfer Mode (异步传输模式)

UML：

统一建模语言、是一套用来设计软件蓝图的标准建模语言，是一种从软件分析、设计到编写程序规范的标准化建模语言

UDP：

User Datagram Protocol 是无连接的传输层协议

1.4参考资料

文档格式要求按照我国GB/T8567-1988国家标准和IEEE/ANSI830-1993标准规范要求进行。包括以下文件与书籍：

《软件工程概论》 李存珠 编著 南京大学计算机系出版

软件工程国家标准文档

软件系统设计说明书编写规范

《软件项目管理》 朱少民，韩莹 编著，人民邮电出版社。

《软件项目管理》 Rajeev T Shandilya编著 科学出版