4. 概要设计

4.1模块设计

毕业生就业信息管理系统只有一个账户——管理员账户。管理员登录后有三种操作：注册新管理员、注销管理员账户以及进行毕业生就业信息管理。

其中，毕业生就业信息管理分为六大模块：数据导入、数据修改、数据导出、信息筛选、数据分析和数据恢复。数据修改模块包括数据插入、数据更改和数据删除，数据分析模块包括图表分析和数值分析，数据恢复模块包括数据备份和日志管理。

4.2 模块设计框图

见PDF文件

4.3 模块功能介绍

4.3.1 数据导入

通过数据导入，管理员可将毕业生的就业信息导入数据库中，方便管理。

4.3.2 数据修改

数据修改包括数据插入、数据更改以及数据删除。管理员可以根据毕业生的就业信息及时地对数据库进行修改，保证数据的准确性。

4.3.3数据导出

管理员可导出数据库中的所有数据，也可以先筛选出想要的信息，再进行数据导出。

4.3.4 信息筛选

通过信息筛选，管理员可以方便的寻找到自己所需的毕业生就业信息。

4.3.5 数据分析

数据分析包括图表分析和数值分析。管理员可以对数据库中的信息进行筛选，然后选择图表分析或数值分析，更加清晰直观的看到毕业生就业情况。其中，管理员进行图表分析时，可选择柱状图、饼状图或折线图。

4.3.6 数据恢复

数据恢复包括日志管理和数据备份。通过对数据库进行日志管理和数据备份，可以有效的记录管理员对数据库的各种操作，当发生误操作时，管理员可以通过数据恢复来找回原始信息。