**逐梦校友圈**

**数**

**据**

**库**

**设**

**计**

**说**

**明**

**书**

组员：郑茂基，许渊博，谢语涵，蔡建斌，陈亮亮，翁炜华，

邹普凡，黄海翔，党朝媚

逐梦校友圈组 编写

2021.4.18

目录

**[1. 引言 2](#_Toc6125)**

[1.1 编写目的 2](#_Toc13874)

[1.2 项目背景 2](#_Toc7778)

[1.3 文档规约 2](#_Toc6022)

[1.4 预期读者 2](#_Toc26354)

**[2. 数据流图 2](#_Toc6234)**

[2.1 模块1数据流图 3](#_Toc29835)

**[3. 结构设计 3](#_Toc24685)**

[3.1 E-R图 3](#_Toc26197)

**[4. 运用设计 3](#_Toc22307)**

[4.1 表结构设计 3](#_Toc8087)

[4.2 安全保密设计 3](#_Toc20050)

# 引言

## 编写目的

本阶段将在系统体系结构设计的基础上，对记账项目进行数据库设计。数据

库的设计是为了以后编码、测试以及维护阶段的后台数据的存储做准备。应用于

系统开发前期，为后期数据库设计指引方向

## 项目功能

主要功能：

1. 帖文展示，收藏，评论，筛选，发布
2. 组局展示，筛选，创建
3. 对话消息，用户回复评论

## 文档规约

按照以下要求书写文档

1. 标题最多三级标题

　　(1)第一级标题，宋体加粗，二号字体

　　(2)第二级标题，黑体加粗，三号字体

　　(3)第三级标题，宋体加粗，三号字体

1. 正文字体为宋体小四字体，单倍行距
2. 图标注释为宋体五号字体
3. 正文当中有小点，直接分成(1)(2)，英文括号
4. 段落首行缩进两个字符

## 预期读者

项目经理：根据此文档，制定后续开发进度

系统开发人员：根据此文档对后续开发进行指导

# 数据流图

## 2.1 模块1数据流图

# 结构设计

## 3.1 E-R图

# 运用设计

## 4.1 表结构设计

## 4.2 安全保密设计