



**QG工作室项目报告**

学 院 计算机学院

专 业 计算机类

班 级 12班

组 别 后台

姓 名 陈明楷

学 号 3123004606

2023年 月 日

广东工业大学计算机学院制

目录

[1. 项目简介 1](#_Toc30766)

[2. 设计思路 1](#_Toc24252)

[3. 详细功能设计 1](#_Toc20914)

[4. 程序测试 1](#_Toc7265)

[5. 项目亮点 1](#_Toc19276)

[6. 心得体会 1](#_Toc25747)

# 项目简介

资金管理系统，具有登录，注册功能，且登录后进入主界面可以拥有查看个人信息，修改个人信息的功能，转账，查看收款申请，查看流水，查看自己所属企业，申请企业，查看申请企业情况，并且可以根据企业名称查找企业，并且可以查看公开企业的详情

企业方面，可以加入企业，退出企业，负责人可以，分配企业资金，查看企业流水，邀请用户，查看企业申请，申请解封企业，注销企业

转账方面，可以选择转账来源是用户还是企业，可以选择转账给用户还是企业，使用企业分配资金后还可以申请上传报销文件

转账后的资金保存到数据库中，待定即冻结该资金，已扣除付款方的资金

# 设计思路

首先做了思维导图，优先完成一个登录界面，并完成注册界面，登录后，实现展示公开企业的功能，通过ajax异步获取，因为被封禁的用户无权查看，ajax发送异步请求判断用户是否登录，给予用户不同按钮，若登录则，有退出登录按钮，且会显示该用户的用户名在界面上，并且拥有多种功能可以使用，例如:查看个人信息，修改个人信息的功能，转账，查看收款申请，查看流水，查看自己所属企业，申请企业，查看申请企业情况，并且可以根据企业名称查找企业，并且可以查看公开企业的详情。

实现企业界面，展示企业名称等，但是不展示企业的资金，因为资金过于私密，不应当被任何人看到，进入企业后判断用户是否该企业的给予不同的按钮，非企业成员，拥有申请加入企业和返回主界面功能，企业普通成员具有申请成为企业负责人、退出企业和返回主界面功能，而企业负责人则拥有邀请用户，分配企业资金，查看企业流水，查看申请信息，设置企业基本信息，充值功能，还有注销企业的功能，还有补充一个查看报销文件的功能（并不完善）。当企业被封禁时，非企业成员无法查看该企业，企业负责人失去全部功能，只剩下申请解封和返回的按钮。

转账功能中可以查看尚未处理的转账申请，以及申请后尚未通知的转账申请，会展示用户的资金，用户选择企业后也会展示企业分配资金，选择企业后可以选择是否上传文件，且一些按钮数据都是层层出现，而非一次性全部产生，即确认选择资金后再显示转账用户，确认转账用户后再输入转账密码，层层递进，而不是一次性全部展示

修改个人信息，用户本身会有个头像，可以更改头像，更改其他个人信息，以及更改支付密码，但是需要输入原支付密码（防止被盗号的情况）才能修改支付密码。

查看流水信息，用户可以对转账状态为失败的转账进行再次转账，而成功的和待处理的则不可。

# 详细功能设计

# 程序测试

# 项目亮点

# 心得体会