

文档修订记录

日期	版本编号	说明（如未评审的初稿、正式文件、变更内容、变更范围等）	作者	变更人
2017/8/21	1.0	未评审的初稿	王莹、甄杉	无

目录

1. 引言.....1

1.1 编写目的.....1

1.2 背景.....1

1.3 文档约定.....1

1.4 参考资料.....1

2. 任务概述.....1

2.1 目标.....1

2.2 用户特点.....1

2.3 假定和约束.....1

3. 需求规定.....1

3.1 对外功能规定.....1

 ● 登录.....2

 ● 注册.....2

 ● 提案查看.....3

 ● 提案编制.....4

 ● 规范查看.....4

 ● 规范编制.....5

 ● 信息编制.....5

3.2 对性能规定.....6

3.3 输出和输入要求.....6

3.4	数据管理能力要求	6
3.5	故障处理要求	6
3.6	其他专门要求	6
4.	运行环境规定	6
4.1	设备	6
4.2	支持软件	6
4.3	接口	6
4.4	控制	6
5.	待解决的问题	7
附录 A	用例图	7
附录 B	活动图	8

1. 引言

a) 编写目的

本文档用于程序编写人员、从测试调试人员以及后期需求文档更新迭代人员明确能力规范文稿管理系统 2.0 的各项需求目标、功能实现、开发工具及存在问题。同时用于向用户解释系统功能、运行机制及使用方法。

b) 背景

待开发的软件系统的名称：能力规范文稿管理系统

本项目的任务提出者：于学军

开发者：15 级软件工程小分队

用户：写作人员（简称写者）、管理员

实现该软件的计算中心或计算机网络：个人计算机

该软件系统同其他系统或其他机构的基本的相互来往关系：无

c) 文档约定

GB-T 9385-2008 计算机软件需求规格说明规范

d) 参考资料

软件综合课程设计计划（2017）

2. 任务概述

a) 目标

本系统是一项独立的软件，所完成的主要功能是对一些提案或文档进行审核流程。

b) 用户特点

用户为提交提案或文档的写作人员及审核提案或文档的管理员

c) 假定和约束 无

3. 需求规定

a) 对外功能规定

● 登录

用户打开系统进入首页，可在未登录状态下查看已有规范文档，但不可编制规范文档、不可查看和编制提案文档。已注册用户可在首页上方输入用户名和密码点击登录按钮进行登录点击登录后自动跳转规范查看页面。

能力规范文稿管理系统

用户名:

密码:

登录

注册

规范列表

规范公告	发布时间
关于草案评审的工作规范	2017/05/01
管理系统申请资格规范	2017/05/30
提案草稿审批规范	2017/05/20
成立分组织规范	2017/05/20
草案详细编写规范	2017/05/20
数据管理规范	2017/05/20

软工导论课设@数院小分队

● 注册

未注册用户就进入首页后点击注册按钮，跳转注册页面，填入用户名（账号）、密码并确认密码后点击注册跳转入会申请页面填写个人信息。提交入会申请后仅可查看个人信息，其他操作待管理员是审核后开放权限。注册后默认权限为写者，管理员需后期再次申请权限。

能力规范文稿管理系统

账号注册

账号:

密码:

重复密码:

注册

重置

能力规范文稿管理系统

入会申请

姓名

*

性别

*

出生日期

*

家庭住址

联系方式

*

推荐人

行业分会

请选择

专委会

请选择

入会申请

重置

能力规范文稿管理系统

欢迎您！user用户 注销

个人信息 >

提案查看 >

提案编制 >

规范编制 >

规范查看 >

个人信息

姓名

达达

性别

男

出生日期

1996-12-31

家庭住址

北京市

联系方式

110

推荐人

达达

行分会

达达工作室

专委会

达达专委会

修改 打印

软工导论课设@软院小分队

● 提案查看

点击左侧提案查看按钮，进入提案查看页面，可查看所有已提交正在审核提案，点击提案名称查看提案详情。可在页面下方发表评论。

能力规范文稿管理系统

欢迎您！user用户 注销

个人信息 >

提案查看 >

提案编制 >

规范编制 >

规范查看 >

提案列表

全选	编号	提案名称	作者	截止日期	状态	附议数	反对数
<input type="checkbox"/>	01	达达提议案	达达	2017-8-22	审议中	50	0
<input type="checkbox"/>	02	达达提议案	达达	2017-8-22	审议中	50	0

共1页 每页5条 当前第1页 首页 上一页 下一页 尾页

能力规范文稿管理系统

欢迎您！user用户 注销

个人信息 >

提案查看 >

提案编制 >

规范编制 >

规范查看 >

提案详情

提案ID	1	提案名称	达达提议案
提案作者	达达	截止日期	2017-8-22
提案内容	攻击力拉低啊咧咧了德发时很导机关攻击力深奥国保啊咧咧过拉丝丝德维拉斯的简单也很啊咧咧了德发时很导机关攻击力深奥国保啊咧咧过拉丝丝德维拉斯的简单也很啊咧咧了德发时很导机关攻击力深奥国保啊咧咧过拉丝丝德维拉斯的结果也很啊咧咧了德发时很导机关		

B / U /

附议 反对 提交评论

评论区

评论人	评论内容	评论时间
达达	达达很棒	2017-8-22
达达	达达很棒	2017-8-22

软工导论课设@软院小分队

● 提案编制

点击左侧提案编制按钮，进入提案编制页面，输入提案名称、提案内容，点击提交按钮后提案进入审核阶段，点击保存按钮提案保存入数据库但不提交进入审核阶段，点击打印按钮页面保存到本地硬盘。

写者可在此页面下方展示提案列表可看到自己提交的所有提案以及对应的状态（推荐状态、备案状态、立案状态），同一建议人处于意见征集期（未备案状态及前期状态）的提案不能超过三项，但可以撤销在意见征集期的提案。



● 规范查看

点击左侧规范查看按钮，进入规范查看页面，可查看所有已审核通过的规范，点击规范名称查看规范详情。可在页面下方发表评论。





● 规范编制

点击左侧规范编制按钮，进入规范编制页面，输入规范名称、规范内容，点击提交按钮后提案进入审核阶段，点击保存按钮提案保存入数据库但不提交进入审核阶段，点击打印按钮页面保存到本地硬盘



● 信息编制

点击左侧个人信息按钮，进入个人信息页面点击修改按钮可编辑除行分会和委员会外所有信息，点击打印按钮页面保存到本地硬盘。



能力规范文稿管理系统

欢迎您！user用户

个人信息

提案查看

提案编制

规范查看

规范编制

个人信息修改

姓名

达达

性别

男

出生日期

1996-12-31

家庭住址

北京市

联系方式

110

推荐人

达达

行分会

达达工作室

专委会

达达专委会

保存

取消

软工导论课程@软件小分队

b) 对性能规定 无

c) 输出和输入要求

简体中文、繁体中文、英文均可正确输入输出；

文档下载格式内容正确，与页面输出格式相同。

d) 数据管理能力要求

建立数据库，数据库需存储用户登录名、密码及个人信息，提案编号、名称、作者、截止时间、状态、内容、评论数、评论内容，规范编号、名称、作者、发布日期、状态、规范内容等信息。

e) 故障处理要求

用户成功登录前出现故障返回登录前首页，并弹出故障告知对话框；

用户登陆后软件出现故障返回登录后首页，并弹出故障告知对话框；

用户登录后硬件出现故障，默认保存所有操作于数据库，再次登录后默认读取。

f) 其他专门要求 无

4. 运行环境规定

a) 设备：所有个人计算机

b) 支持软件：Google Chrome（最佳）及其他浏览器（可出现不兼容问题）

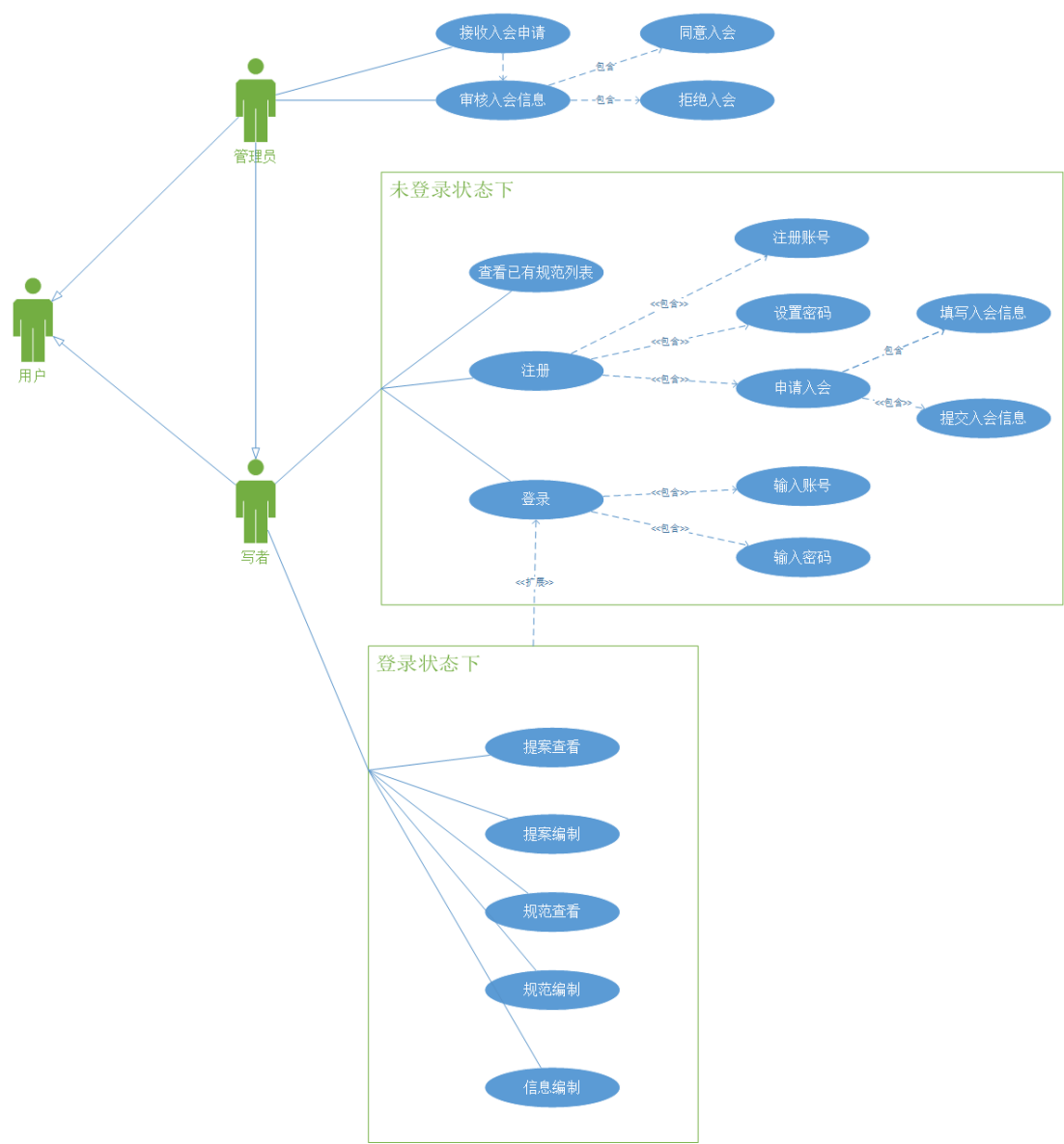
c) 接口：需要计算机硬盘接口实现文件的下载；软件接口：Windows 标准接口

d) 控制：鼠标、键盘等输入设备

5. 待解决的问题

低版本浏览器不兼容，用户体验不佳。

附录 A 用例图



附录 B 活动图

