

# 张梨贤

昵称：张梨贤  
园龄：19天  
粉丝：0  
关注：3

博客园 首页 新随笔 联系 管理 订阅 XML

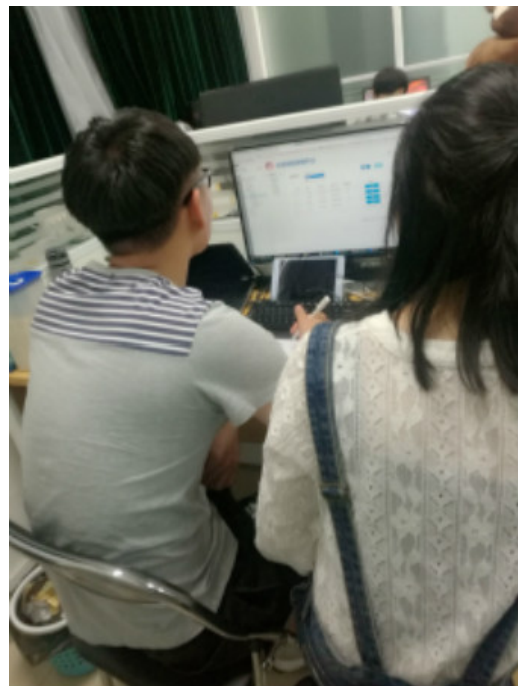
随笔- 2 文章- 0 评论- 7

高级软件工程第三次结对作业

结对人成员：张梨贤（170327109）林静（170320053）

## 部门纳新管理系统需求分析报告

### 1.1 结对讨论过程



### 1.2项目情况

本系统为WEB端的部门纳新管理系统。WEB端系统由三个子模块构成，学生人员模块，部门人员模块，数据库管理  
人员模块。其中，数据管理员模块是对项目基础数据进行管理；学生人员模块可以查看各个部门的详细信息，申请  
加入部门；部门人员模块主要是发布纳新公告，查看/审核学生人员申请，查看团员信息，发布临时活动公告等。

### 1.3 项目背景

各个部门在开学初占据学校青春广场有利位置，通过张贴海报、发传单等形式向学生宣传；对某个部门感兴趣的同  
学，填写加入部门申请表交给各部门负责人。各部门负责人通过一种说不清道不明的算法对申请的学生进行人工筛  
选，人工筛选留下的学生也面临被淘汰问题。各个部门手工发放申请表，手工收集汇总，各个部门之间信息沟通不  
畅，导致不少学生加入几个部门后，由于活动时间冲突而被淘汰，浪费时间和精力。学生在加入部门前对部门的情  
况了解有限；部门在学生申请之前对学生也不了解，稀里糊涂，不可言说，就接收了，导致后续配合存在隐患和困  
扰。

< 2017年10月 >						
日	一	二	三	四	五	六
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

## 搜索

找找看

谷歌搜索

## 常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签  
更多链接

## 随笔档案

2017年10月 (3)

## 最新评论

1. Re:软件工程第二次作业-个人实战博文里的代码块部分用Markdown的代码块注释方式编辑--stephenchung
2. Re:软件工程第二次作业-个人实战全局任意数字替换这步骤请详细说明。--ffl
3. Re:高级软件工程第一次作业经常记录开发过程中常遇到的问题，解决bug的过程，养成写博客的习惯。在跟进项目的同时，千万不要忘记看论文。--stephenchung
4. Re:高级软件工程第一次作业@福大软工汪璟玢好的...--张梨贤
5. Re:高级软件工程第一次作业

- 阅读排行榜
1. 高级软件工程第一次作业(25)

2. 软件工程第二次作业-个人实战(11)

- 评论排行榜
1. 高级软件工程第一次作业(5)

2. 软件工程第二次作业-个人实战(2)

本系统的主要目的是为了提高信息的及时性、有效性、透明性。让学生及时的了解学校部门的详细信息同时也让部门了解学生的信息，以免造成由于活动时间冲突而被淘汰等类似事件，从而浪费时间和精力。其次为了简化流程，部门人员也不用顶着大太阳发传单，贴海报，只需发布纳新公告供学生查看。

1.4 表1.1 WEB端项目系统单位设置及职责

所属模块	用户角色	职责描述	职责描述	职责描述
基础数据管理模块	数据管理员	基础数据管理	用户信息管理	对用户进行增删改查，并可以导入和导出用户信息数据等功能。
基础数据管理模块	数据管理员	基础数据管理	部门信息管理	对部门进行增删改查，并可以导入和导出企业信息数据等功能。
学生人员模块	学生人员	学生基础数据管理	用户信息管理	查看/修改用户信息，请假记录等。
学生人员模块	学生人员	公告信息	临时活动/常规活动	查看加入的部门的活动公告
学生人员模块	学生人员	部门申请	查看部门详情	查看各个部门的详细信息
学生人员模块	学生人员	部门申请	填写申请单	根据需求填写申请单，申请加入部门
部门人员模块	部门人员	申请列表	申请列表	查看/审核学生申请
部门人员模块	部门人员	发布公告	发布公告	发布常规活动，临时活内容，地点等信息
部门人员模块	部门人员	团员信息	团员信息	加入该部门的人员信息
部门人员模块	部门人员	历史活动	历史活动	查看举办过的活动

1.5 界面设计

学生人员模块

1.部门申请界面



社团纳新管理平台

导航

学生个人信息管理

部门申请

请假记录

公告查看

临时活动

常规活动

搜索条件：

部门名称

查询

福州大学

校级社团

校学生会

广播社

院级社团

数计学院

读书会

轮滑社

经管学院

编号	社团名称	联系方式	社团介绍	常规活动时间	纳新人数
1	校学生会	1870578xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周一19点-20点	20人
2	轮滑社	1358825xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周三19点-20点	5人
3	魔术社	13110520xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周三19点-20点	10人
4	广播社	1588001xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周二20点-21点	25人

共X条数据，当前1/1页。

2.各个部门详情页面

导航

福州大学

校级社团

校学生会

广播社

院级社团

数计学院

读书会

轮滑社

经管学院

BACK

学生会主席

秘书处

副主席

副主席

纪检部

卫生部

公寓部

女生部

体育部

文宣部

外联部

学习部

NBC发展

监察部

自我管理

自我服务

常设部门

秘书处：负责监督检查学生会各个部门；负责学生会会议组织工作；

学习部：负责监督各班学习情况，举办有关学习类比赛等大型活动，配合

宣策部：专门负责学校各种活动的宣传，出海报，检查学校班级的黑板报

3.请假记录

导航

学生个人信息管理

部门申请

请假记录

公告查看

临时活动

常规活动

搜索条件：

社团名称

时间范围：

查询

编号	社团名称	请假时间	负责人	联系方式	累
1	学生会	2016/5/20	XXX	18860XXXXXX	
2	魔术社	2016/4/18	XXX	18860XXXXXX	
3	轮滑社	2016/3/20	XXX	18860XXXXXX	
4	学生会	2016/3/2	XXX	18860XXXXXX	

共X条数据，当前1/1页。每页显示数量：5条

4.活动公告



## 社团纳新管理平台

导航

学生个人信息管理

部门申请

请假记录

公告查看

临时活动

常规活动

### 您有2个未读公告

魔术社

活动时间：更改为2016/5/20晚7点-9点  
活动内容：学习扑克牌的魔术小技巧哦

确认

学生会

活动时间：更改为2016/5/22晚7点-9点  
活动内容：竞选部长和副部长

确认



## 社团纳新管理平台

导航

学生个人信息管理

部门申请

请假记录

公告查看

临时活动

常规活动

轮滑社

活动时间：2016/5/20晚7点-9点  
活动内容：学习轮滑的入门技巧哦

请假

读书会

活动时间：2016/5/27晚7点-9点  
活动内容：一起品读《解忧杂货铺》

请假

部门人员模块

1. 申请列表

导航

团员情况信息

申请列表

团员信息

公告发布

纳新申报

临时活动

历史申报

历史活动

搜索条件：

学院名称

查询

	编号	申请人	申请时间	联系方式	面试情况	操作
<input type="checkbox"/>	1	张三	2016/5/20	18860XXXXXX	未参加	淘汰
<input type="checkbox"/>	2	李四	2016/4/18	18860XXXXXX	70分	通过
<input type="checkbox"/>	3	赵五	2016/3/20	18860XXXXXX	68分	通过
<input type="checkbox"/>	4	周六	2016/3/2	18860XXXXXX	未参加	淘汰
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

共X条数据，当前1/1页。

2. 团员信息

导航

团员情况信息

申请列表

团员信息

公告发布

纳新申报

临时活动

历史申报

历史活动

搜索条件：

学院名称

查询

	编号	姓名	入社时间	联系方式	请假情况	操作
<input type="checkbox"/>	1	张三	2016/5/20	18860XXXXXX	7次	淘汰
<input type="checkbox"/>	2	李四	2016/4/18	18860XXXXXX	无	淘汰
<input type="checkbox"/>	3	赵五	2016/3/20	18860XXXXXX	1次	淘汰
<input type="checkbox"/>	4	周六	2016/3/2	18860XXXXXX	无	淘汰
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

共X条数据，当前1/1页。

3.发布临时活动



## 社团纳新管理平台

导航

团员情况信息

申请列表

团员信息

公告发布

纳新申报

临时活动

历史申报

历史活动

临时活动公告

时间: 请选择起始时间 请选择结束时间

活动内容: 学习轮滑的入门技巧哦!

确认

取消

4.历史活动



## 社团纳新管理平台

导航

团员情况信息

申请列表

团员信息

公告发布

纳新申报

临时活动

历史申报

历史活动

福州大学

校级社团

校学生会

广播社

院级社团

数计学院

读书会

轮滑社

经管学院

编号	社团名称	负责人
1	校学生会	张金蛋
2	轮滑社	赵铁柱
3	魔术社	王小花
4	广播社	李小草

历史临时活动

社团名称: 校学生会

负责人: 林逗号

联系方式: 13110520635

活动时间:

活动地点: 数计学院204

活动内容:

修改

删除

数据库管理人员模块

1. 学生信息管理



导航

数据管理

学生信息管理

社团信息管理

搜索条件：

学院名称

查询

重置

添加

删除

	编号	姓名	性别	学号	入社时间	联系方式	所属学院	加入社团
<input type="checkbox"/>	1	张三	男	1311020504	2016/5/20	18860XXXXXX	信电学院	校学生会
<input type="checkbox"/>	2	李四	男	170320053	2016/4/18	18860XXXXXX	数计学院	轮滑社&读书会
<input type="checkbox"/>	3	赵五	女	1985475223	2016/3/20	18860XXXXXX	经管学院	魔术社
<input type="checkbox"/>	4	周六	男	131185203	2016/3/2	18860XXXXXX	经济学院	棋牌社
<input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/>								

共X条数据，当前1/1页。每页显示数量：

2. 部门信息管理



导航

数据管理

学生信息管理

社团信息管理

搜索条件：

学院名称

查询

添加

删除

福州大学

校级社团

校学生会

广播社

院级社团

数计学院

读书会

轮滑社

经管学院

编号	社团名称	联系方式	社团介绍	常规活动时间	纳新人数
1	校学生会	1870578xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周—19点-20点	20人
2	轮滑社	1358825xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周三19点-20点	5人
3	魔术社	13110520xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周三19点-20点	10人
4	广播社	1588001xxxx	<a href="#">查看详情</a>	每周二20点-21点	25人

共X条数据，当前1/1页。每

1.6 PSP

PSP2.1	Personal Software Process Stages	预估耗时（分钟）	实际耗时（分钟）
Planning	计划	180	200
· Analysis	· 需求分析 (包括学习新技术)	40	60
· Design Spec	· 生成设计文档	40	60
· Design Review	· 设计复审 (和同事审核设计文档)	10	10
· Postmortem & Process Improvement Plan	· 事后总结, 并提出过程改进计划	20	20
合计		290	350

1.7 总结

好文要顶 关注我 收藏该文



[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)








退出

**【推荐】**报表开发有捷径：快速设计轻松集成，数据可视化和交互



- 俞敏洪：我创业24年感悟的3条CEO守则
- Ins CTO：内部提拔和外部聘请，如何才能找到合适的管理者？
- 【观点】为什么我不看好搜狗？
- 北斗卫星导航系统首次在国产民机上应用试飞取得成功
- 程守宗：黑莓已经完成转型 公司脱离“危险期”
- » 更多新闻...



- 实用VPC虚拟私有云设计原则
- 如何阅读计算机科学类的书
- Google 及其云智慧
- 做到这一点，你也可以成为优秀的程序员
- 写给立志做码农的大学生



Copyright ©2017 张梨贤