**郑州大学对外联络办公室教学支撑和资源建设专项（一期）子项目**

**校友分会信息管理系统**

**建设一期工程需求说明书**

**河南正易云信息技术有限公司**

**2021年9月**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号NO** |  |
| **项目（产品）型号** |  |
| **编制人/日期** |  |
| **审核人/日期** |  |

[1. 背景 4](#_Toc82099654)

[2. 项目概述 4](#_Toc82099655)

[2.1功能概述 4](#_Toc82099656)

[2.2系统操作流程图 5](#_Toc82099657)

[3. 功能需求 5](#_Toc82099658)

[3.1 新闻中心 5](#_Toc82099659)

[3.2 校友会 5](#_Toc82099660)

[3.3 校友联络 6](#_Toc82099661)

[3.4 校友活动 6](#_Toc82099662)

[3.5 校友撷英 6](#_Toc82099663)

[3.6 校友捐赠 6](#_Toc82099664)

[3.7 历史印迹 6](#_Toc82099665)

[3.8 校友服务 7](#_Toc82099666)

[4. 后台管理 7](#_Toc82099667)

[4.1 用户管理 7](#_Toc82099668)

[4.1.1 信息导入 7](#_Toc82099669)

[4.1.2 批量导入 7](#_Toc82099670)

[4.1.3 校友列表 7](#_Toc82099671)

[4.1.4 角色列表 8](#_Toc82099672)

[4.1.5 新建角色 8](#_Toc82099673)

[4.1.6 用户列表 8](#_Toc82099674)

[4.1.7 用户新增 8](#_Toc82099675)

[4.2 院系专业 8](#_Toc82099676)

[4.3 文章管理 9](#_Toc82099677)

[4.3.1 文章发布 9](#_Toc82099678)

[4.3.2 文章列表 9](#_Toc82099679)

[4.4 活动管理 9](#_Toc82099680)

[4.4.1 活动录入 9](#_Toc82099681)

[4.4.2 批量导入 9](#_Toc82099682)

[4.4.3 活动列表 10](#_Toc82099683)

[4.5 附件管理 10](#_Toc82099684)

[4.5.1 附件上传 10](#_Toc82099685)

[4.5.2 附件列表 10](#_Toc82099686)

[4.5.3 事件录入 10](#_Toc82099687)

[4.5.4 事件列表 10](#_Toc82099688)

[4.6 校友捐赠 11](#_Toc82099689)

[4.6.1 校友捐赠 11](#_Toc82099690)

[4.6.2 捐赠列表 11](#_Toc82099691)

[4.7 库存记录 11](#_Toc82099692)

[4.7.1 记录录入 11](#_Toc82099693)

[4.7.2 记录列表 11](#_Toc82099694)

[4.8 系统设置 12](#_Toc82099695)

[4.8.1 修改密码 12](#_Toc82099696)

[4.8.2 操作日志 12](#_Toc82099697)

[4.8.3 轮播管理 12](#_Toc82099698)

[4.8.4 友情链接 12](#_Toc82099699)

# 背景

郑州大学已经有几十年的历史了，各分会都有自己的资源为了更好的展示各分会相关信息及新闻内容所建设。目前需要建设的门户有郑州大学北京校友会门户、郑州大学上海校友会门户、郑州大学化工学院校友会门户、郑州大学法学院校友会门户、郑州大学广东省校友会门户等，因门户网站基本内容相同本次只做其中一个做需求介绍。

# 2. 项目概述

## 2.1功能概述

郑州大学校友会分会为郑州大学的校友和母校、校友和校友之间提供了一个交流沟通的平台。

用户访问郑州大学各分站系统后，可以查看郑州大学相关的新闻信息和通知公告、以及学校举办的校友活动和校友会的相关信息，能及时了解各分站的动态。

## 2.2系统操作流程图

分站首页

校友纪念品

校友服务

历史印迹

校友撷英

校友活动

校友联络

校友会

新闻中心

# 功能需求

## 新闻中心

可以查看学校新闻和各院及各行业、各校友动态信息。

1. 展示总会及各资讯内容。
2. 展示各地动态讯息。
3. 展示各院系新闻。
4. 展示各行业新闻。
5. 展示各地校友动态。
6. 展示教育发展基金动态。

## 校友会

展示各分站的一些基本信息及组织架构等相关信息。

1. 校友会简介：简单介绍了校友分会的作用和功能。
2. 组织架构：展示了校友分会的组织架构。
3. 规章制度：展示了校友分会的相关制度内容。
4. 联系我们：展示了各分站的联系方式。
5. 信息公开： 展示各分会信息公开内容。

## 校友联络

大学生毕业后由于各种原因彼此之间逐渐失去联络，等想联络感情的时候却没有联系方式。各校友站联络模块提供了院系、行业、地域等几种检索条件，可以帮助用户查找校友信息。

功能流程：

1. 选择需要查询的主要条件，包括院系、专业、地域。
2. 根据获取到的信息再次检索，即可获取相关的校友信息。

## 校友活动

对学校或各地举办的校友活动进行管理：

1. 可以浏览学校或各地举办的活动信息。
2. 可以报名参与活动。

## 校友撷英

展示各地杰出校友、人物访谈、行业精英、学子风采等信息：

1. 杰出校友：展示各院系杰出校友信息。
2. 人物访谈：针对不同专家人物专题访问。
3. 行业精英：各行业精英人物专访。
4. 学子风采：在校学子闪光点展示。

## 校友捐赠

对各分站捐赠信息进行管理：

1. 捐赠指南：各分站捐赠操作指南。
2. 捐赠项目：各分站捐赠项目名称。
3. 捐赠故事：各分站捐赠故事展示。
4. 我要捐赠：个人捐赠方法及方式。

## 历史印迹

对各分站建设历史及毕业信息展示

1. 芳年华月：建校及发展以来历史瞬间。
2. 同窗的你：各届毕业生合影。
3. 视频流影：对各阶段的宣传视频。

## 校友服务

各分站信息的其他内容显示模块

1. 校友纪念品：可以浏览各阶段纪念品。
2. 下载中心：各分站信息相关下载内容。

# 后台管理

## 用户管理

对管理员信息进行管理，包括新增及修改维护用户。

### 信息导入

采集校友的个人信息，采集的信息包括：姓名、性别、民族、籍贯、出生年月、原属学校、入学年份、院系、专业等必填信息，其他信息选填，填写完成后点击“提交”录入系统。

### 批量导入

当校友信息较多时，可以批量上传数据。

功能流程：

1. 按照模板格式进行数据填写。
2. 核对数据，确保数据准确（请务必检查是否有重复数据和已导入数据，身份证号重复）。
3. 上传数据文件，没有提示导入成功时，请不要关闭当前页面。

### 校友列表

对录入的校友信息进行管理：

1. 展示了已录入的校友信息列表
2. 可查看详细的校友信息或者删除数据。
3. 根据条件检索校友信息，检索条件包括：姓名、院系、专业、年级、激活状态（校友的用户账号激活状态）。

### 角色列表

对管理员角色进行管理：

1. 可以修改管理员的角色权限。
2. 可以删除角色信息。

### 新建角色

新建管理员的角色信息。

### 用户列表

对管理员的账号信息进行管理：

1. 展示了管理员账号信息列表。
2. 可以删除管理员的账号信息。
3. 根据条件检索账号信息，检索条件包括：名称、角色。

### 用户新增

可以新建后台管理账号，输入的信息包括：名称、账号、密码、角色，填写完成后点击“立即提交”即可新增管理员账号。

## 院系专业

对院系信息进行管理：

1. 展示学校的院系信息列表。
2. 可以修改院系名称。
3. 可以删除院系信息。
4. 可以查看院系包含的专业。
5. 可以查看院系的曾用名（修改过院系名称）。
6. 根据条件检索院系信息，检索条件包括：名称、曾用名。

## 文章管理

### 文章发布

具有文章发布权限的管理账号可以在此页面发布文章，根据内容填写信息，填写完成后发布即可。

### 文章列表

管理发布的文章信息：

1. 展示发布的文章信息列表。
2. 可以查看文章的详细信息。
3. 可以删除文章信息。
4. 根据条件可以检索文章信息，检索条件包括：文章的标题、二级栏目、发布日期。

## 活动管理

### 活动录入

采集发布学校举办的活动信息。

### 批量导入

当学校举办的校友活动较多时，可以批量上传数据。

功能流程：

1. 按照模板格式进行数据填写。
2. 核对数据，确保数据的准确性。
3. 上传数据文件，批量导入数据。（在页面提示导入成功前，请不要关闭当前页面）

### 活动列表

对活动信息进行管理：

1. 展示学校举办的活动信息列表。
2. 可以查看活动的详细内容。
3. 可以删除活动数据。
4. 根据条件可以检索活动信息，检索条件包括：活动名称、发布日期，是否紧急。

## 附件管理

### 附件上传

上传事件的附属文件。

### 附件列表

对发布的附件信息进行管理：

1. 展示了发布的附件信息列表。
2. 可以下载附件文件。
3. 可以删除附件信息。
4. 根据条件可以检索附件信息，检索条件包括：事件名称、过期时间。

### 事件录入

有事件需要发布时，在此页面填写信息即可发布。

### 事件列表

对事件信息进行管理:

1. 展示了事件信息列表。
2. 可以查看事件的详细信息。
3. 可以修改事件信息的内容。
4. 可以删除事件信息。
5. 根据条件可以检索事件信息，检索条件包括：事件名称、调研主题、开始日期。

## 校友捐赠

### 校友捐赠

有校友捐赠时，采集录入捐赠信息。

采集的内容包括：捐赠人/单位、受捐单位、捐赠类型、物品类型、捐赠数量、捐赠日期、存放地点、是否公示，详细内容等，根据实际情况填写录入。

### 捐赠列表

对捐赠信息进行管理：

1. 展示了捐赠信息列表。
2. 可以修改捐赠信息。
3. 可以删除捐赠信息。
4. 根据条件可以检索捐赠信息，检索条件包括：姓名、时间、名称。

## 库存记录

### 记录录入

登录库存信息。

### 记录列表

对库存信息进行管理：

1. 展示了库存信息列表。
2. 可以删除库存信息。
3. 根据条件可以检索库存信息，检索条件包括：名称、类型、日期、单位。

## 系统设置

### 修改密码

修改登录的管理员密码：

1. 输入旧密码。
2. 输入新密码，点击“修改”按钮即可修改。

### 操作日志

对操作日志信息进行管理：

1. 展示了操作日志信息列表。
2. 可以删除日志信息。
3. 根据条件可以检索日志信息，检索条件包括：名称、操作日期。

### 轮播管理

对轮播信息进行管理：

1. 展示了已发布的轮播信息列表。
2. 可以删除轮播信息。
3. 根据条件可以检索轮播信息，检索条件包括：标题、关键字、发布日期。

### 友情链接

友情链接展示了一些常用部门的信息和网址，用户根据需求使用。