**大学生创新大赛网上申报系统设计**

# 系统概述

1. 系统采用java语言，使用B/S结构开发。
2. 系统分前台界面展示和后台管理两部分。

# 系统设计

## 前台界面展示

前台界面功能包含以下功能：

参赛人员注册、修改个人资料、修改密码、密码找回、参赛人员报名、栏目展示、参赛情况查询。

### 参赛人员注册

1. 注册内容包括：【用户名】、【登录密码】、【姓名】、【性别】、【身份证号】、【出生日期】、【电话】、【邮箱】、【QQ】、【所在地】。
2. 验证身份证号是否有效。
3. 验证身份证号是否已存在。
4. 密码长度不低于6位。

### 修改个人资料

1. 允许修改内容：【姓名】、【性别】、【身份证号】、【出生日期】、【电话】、【电子邮箱】、【QQ】、【所在地】。
2. 验证身份证号是否有效。
3. 验证身份证号是否已存在。

### 修改密码

1. 验证旧密码是否正确。
2. 新密码长度不低于6位；

### 密码重置------能否实现有待讨论

1. 输入要重置密码的用户名。
2. 输入注册时的邮箱地址。
3. 点击邮箱中的链接，跳转到密码修改界面。

### 参赛人员报名-------待完善详细内容

1. 从比赛列表中选择要参加的比赛。
2. 填写比赛报名信息。

### 栏目展示

1. 栏目分类：新闻资讯、报名须知、通知、公告，以导航栏在顶部显示。
2. 通过后台管理中的栏目内容管理模块，发布各栏目内的文章，来决定是否显示在前台界面。

### 参赛情况查询

1. 在未登录情况，可以通过姓名+身份证号组合，查询参赛报名情况和结果。
2. 在登录情况，不需要输入姓名和身份证号，可直接查询自己的参赛报名情况和结果。

## 后台管理

后台管理用户与前台注册人员是两套独立的用户体系，后台管理功能如下：

栏目内容管理、审批注册信息、用户管理、岗位管理、参赛分类管理、参赛项目管理、参赛报名审核、参赛结果管理。

### 栏目内容管理

1. 添加新闻资讯、通知、公告、报名须知文章。
2. 修改新闻资讯、通知、公告、报名须知文章。
3. 删除新闻资讯、通知、公告、报名须知文章。
4. 发布新闻资讯、通知、公告、报名须知文章。

### 审批注册信息

1. 查询注册信息。
2. 审批注册信息。
3. 给注册人员发送审批通过的邮件。-------能否实现有待讨论

### 用户管理

1. 根据用户名、姓名查询管理员用户。
2. 新增管理员用户（用户名、登录密码、姓名、邮箱、岗位）。
3. 针对管理员用户，可以对其进行修改、删除、设置岗位。
4. 修改管理员用户密码。
5. 锁定管理员用户。

### 岗位管理

1. 根据岗位名称查询岗位信息。
2. 添加岗位信息（岗位名称、岗位描述）。
3. 针对岗位，添加权限。
4. 修改、删除、禁用岗位。

### 参赛分类管理

1. 比赛项目管理，具备增删改查功能。

### 参赛项目管理

1. 查询参赛项目信息。
2. 添加参赛项目内容，包括参赛说明、参赛附件等信息。
3. 修改、删除参赛项目信息。

### 参赛报名审核

1. 查询参赛报名信息。
2. 审核参赛报名信息。

### 参赛结果管理

1. 查询参赛信息。
2. 录入参赛结果。
3. 修改参赛结果。
4. 查看参赛结果。