### 1.需求概述

#### 1.1需求概述

### 2.系统角色说明

#### 2.1普通的用户

#### 2.2学生

#### 2.3老师

#### 2.4管理员

### 3.系统功能需求

#### 3.1界面

#### **3.1.1登录界面**

#### **3.1.2 主页**

#### **3.1.2.1 公告栏**

#### **3.1.3 二级界面**

##### 3.2信誉度，代币

#### 3.2.1 奖惩制度

#### 3.2.2

#### 3.3小社群

#### 3.3.1 社群竞赛

#### 3.4大广场

#### 3.4.1活动信息

#### 3.4.2 活动内容

#### 3.4.3 自由讨论

#### 3.5