### 5.2数据字典

#### 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 用户注册 | 学/工号  用户密码  用户密码确认  用户身份证号码  用户真实姓名  用户邮箱 |
| 学/工号 | 8位数字 |
| 用户密码 | 6-16位字符或者数字 |
| 用户密码确认 | 与用户密码相同的内容 |
| 用户身份证号码 | 18位数字与字符 |
| 用户真实姓名 | 2-4位中文 |
| 用户邮箱 | 邮箱格式 |

#### 用户登入

|  |  |
| --- | --- |
| 数据元素 | 数据构成或者数据类型 |
| 用户登陆 | 教师/学生/管理员 用户名  教师/学生/管理员 密码 |
| 教师用户名 | 教师注册的教工号 |
| 教师密码 | 教师注册时确认的密码 |
| 学会用户名 | 学生注册的用户名 |
| 学生密码 | 学生注册时候确认的密码 |
| 管理员用户名 | 管理员被指定的用户名 |
| 管理员密码 | 管理员被指定时候确定的密码 |

#### 异常信息

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 异常信息 | 内容不能为空  +内容过长  +学/工号为空  +学/工号格式不对  +姓名为空  +姓名格式不对  +身份证号码为空  +身份证号码格式不对  +邮箱为空  +邮箱格式不对  +密码为空  +密码格式不对  +确认密码为空  +密码与确认密码不一致  +密码错误  +用户名为空  +用户名不存在  +用户名格式不对  +下载链接失效 |
| 内容不能为空 | 提示窗口，信息为“发送内容不能为空，请重新输入 |
| 内容过长 | 提示窗口，信息为“发送内容过长，请重新输入！ |
| 学/工号格式不对 | 提示信息，信息为“学/工号格式不正确！ |
| 学/工号为空 | 提示信息，信息为“请输入学/工号！” |
| 姓名为空 | 提示信息，信息为“请输入姓名！” |
| 姓名格式不对 | 提示信息，信息为“请输入姓名！” |
| 身份证号码为空 | 提示信息，信息为“请输入身份证号码” |
| 身份证号码格式不对 | 提示信息，信息为“身份证号码格式不正确！” |
| 邮箱为空 | 提示信息，信息为“请输入邮箱！” |
| 邮箱格式不对 | 提示信息，信息为“密码格式不正确！” |
| 密码为空 | 提示信息，信息为“请输入密码！” |
| 密码格式不对 | 提示信息，信息为“密码格式不正确！” |
| 确认密码为空 | 提示信息，信息为“请再次输入密码！” |
| 密码与确认密码不一致 | 提示信息，信息为“两次密码输入不一致！” |
| 密码错误 | 提示信息，信息为“密码错误！” |
| 用户名为空 | 提示信息，信息为“请输入用户名！” |
| 用户名不存在 | 提示信息，信息为“用户名不存在！ |
| 用户名格式不对 | 提示信息，信息为“用户名格式错误！” |
| 下载链接失效 | 提示窗口，信息为“下载链接失效” |

#### 网站论坛/课程论坛

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **- 数据构成或者数据类型** |
| 网站论坛/课程论坛 | 回复内容  +回复时间  +回复人  +发布内容  +发布时间  +发布人 |
| 回复内容 | 1-140字符串 |
| 回复时间 | 格式为YYYY/MM/DD HH:MM |
| 回复人 | 回复者的姓名 |
| 发布内容 | 1-140字符串 |
| 发布时间 | 格式为YYYY/MM/DD HH:MM |
| 发布人 | 发布人的姓名 |

#### 课程答疑

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 课程答疑 | 课程答疑开始时间  +课程答疑结束时间  +参与课程答疑用户  +课程答疑教师  +课程答疑回复内容  +课程答疑历史记录  课程答疑文档 |
| 课程答疑开始时间 | 教师设置 格式YYYY/MM/DD HH:MM |
| 课程答疑结束时间 | 教师设置 格式YYYY/MM/DD HH:MM |
| 参与课程答疑用户 | 显示参与当前课程的教师学生用户 |
| 课程答疑教师 | 显示答疑教师姓名 |
| 课程答疑回复内容 | 1-140字符 |
| 课程答疑历史记录 | 当前答疑内容 |
| 课程答疑文档 | 当前答疑存档 |

#### 课程答疑提示信息

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 课程答疑提示信息 | 设置答疑时间  +退出课程答疑确认  +课程答疑剩余时间提示  +下载历史答疑记录 |
| 设置答疑时间 | 窗口提示 “确认设置答疑时间？” |
| 退出课程答疑确认 | 窗口提示 “确认退出课程答疑？” |
| 课程答疑剩余时间提示 | 窗口提示“距离课程答疑结束还有xx分xx秒” |
| 下载历史答疑记录 | 窗口提示 “确认下载历史答疑记录吗？” |

#### 课程介绍信息

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 课程介绍信息 | 课程图片  +课程名称  +课程授课教师 |
| 课程图片 | 课程对应的图片，大小不超过1M |
| 课程名称 | 科目名称 |
| 课程授课教师 | 显示课程教师姓名 |

#### 教师介绍信息

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 教师介绍信息 | 教师图片  +教师姓名  +分院  +学历  +学位  +职称 |
| 教师图片 | 教师对应的图片，大小不超过1M |
| 教师姓名 | 显示教师姓名 |
| 分院 | 显示教师所在分院 |
| 学历 | 显示教师的学历 |
| 学位 | 显示教师的学位 |
| 职称 | 显示教师的职称 |

#### 教师详细介绍

|  |  |
| --- | --- |
| **数据元素** | **数据构成或者数据类型** |
| 教师详细 | 教师图片  +教师姓名  +教师联系  +教师履历 |
| 教师图片 | 教师对应的图片，大小不超过1M |
| 教师姓名 | 显示教师姓名 |
| 教师联系 | 显示教师的办公室、电话、邮箱 |
| 教师履历 | 显示教师的履历 |
|  |  |
|  |  |