

**软件工程系列课程教学辅导网站**

**数据字典**

项目经理：张俊杰

组员：寿俐鑫、吴卓伦、饶铃根

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ √ ] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | **文件标识：** | PRD2017-G3-数据字典 |
| **当前版本：** | 0.3 |
| **作 者：** | 张俊杰、寿俐鑫、吴卓伦、饶铃根 |
| **完成日期：** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据元素** | **描述** | **数据构成或数据类型** | **数据长度** | **数据取值** |
| 网站注册 | 进行注册 | 注册信息  +姓名  +手机号  +密码 |  |  |
| 实名认证 | 网上实名认证 | 认证信息  +姓名  +学/工号  +验证手机号  +验证码 |  |  |
| 学/工号 | 注册用学/工号，也是登陆所用的账号 | 字母、数字 | 15 |  |
| 姓名 | 学生、教师、管理员、注册用户的姓名 | 字符串 | 8 |  |
| 密码 | 注册用户用来登陆所用 | 字母、数字、符号 | 6-16 | 允许包含空格、横杠、标点符号 |
| 手机号 | 用来联系注册用户，注册用户可以用来找回密码 | 数字 | 11 |  |
| 邮箱 | 用来联系注册用户，注册时不是必填项 | 字母、数字、符号 | 30 |  |
| 验证码 | 找回密码时所使用 | 字母、数字 | 8 |  |
| 帖子 | 课程论坛的主体，可以进行发表和回复 | 帖子  +主题  +内容  +发帖人  +发帖时间  +帖子类型  +附件  +回复数 |  |  |
| 主题 | 课程论坛的帖子主题 | 字符串 | 80 | 允许包含空格、横杠、标点符号 |
| 内容 | 课程论坛帖子的具体内容 | 字符串 | 280 | 允许包含空格、横杠、标点符号 |
| 发帖人 | 课程论坛帖子的发帖人 | 字符串 | 8 |  |
| 发帖时间 | 课程论坛帖子的发帖时间 | 日期，  YYYY-DD-MM | 10 |  |
| 帖子类型 | 由教师或者管理员对帖子进行评价 | 类型，  置顶帖子或加精帖子 |  |  |
| 附件 | 帖子中可以添加附件 | 附件 | <=20MB |  |
| 回复数 | 本贴的回复数 | 正整数 | 10 | 初始值为1 |
| 日志 | 对网站进行操作的人、时间、时间 | 日志  +日期  +事件  +操作员 |  |  |
| 日志日期 | 对网站进行操作的时间 | 日期，  YYYY-MM-DD | 10 |  |
| 日志事件 | 对网站进行操作的事件 | 字符串 | 30 |  |
| 日志导出 | 对日志中的内容进行导出 | Log文件 |  |  |
| 首页管理 | 对本网站的首页进行管理 | 管理内容  +网站介绍  +网站课程  +教师资料  +课程链接 |  |  |
| 网站介绍 | 本网站的介绍 | 字符串、图片 |  |  |
| 网站课程 | 本网站所开课程的介绍 | 字符串、图片 |  |  |
| 教师介绍 | 本网站的教师一些基本信息介绍 | 字符串、图片 |  |  |
| 课程链接 | 本网站的一些课程的链接 | 数字、字母、符号 |  |  |
| 账号管理 | 对本网站的注册用户的信息进行修改 | 管理  +学生账号管理  +教师账号管理 |  |  |
| 学生账号管理 | 对本网站的学生基本信息进行修改 | 管理  +学号  +姓名  +密码  +联系方式 |  |  |
| 教师账号管理 | 对本网站的教师基本信息进行修改 | 管理  +工号  +姓名  +密码  +联系方式 |  |  |
| 答疑管理 | 对答疑室进行管理 | 管理  +正在答疑  +历史答疑 |  |  |
| 正在答疑 | 对正在答疑的答疑室进行管理 | 管理  +答疑主题  +答疑时间 |  |  |
| 答疑主题 | 答疑室的主题 | 字符串 | 30 | 允许使用各种符号 |
| 答疑时间 | 答疑室的开始时间和结束时间 | 日期和时间，  YYYY-MM-DD HH:MM | 40 |  |
| 历史答疑 | 对历史答疑进行管理 | 管理  +答疑主题  +答疑时间 |  |  |
| 答疑室 | 答疑室管理 | 管理  +发言  +上传附件  +答疑延时  +历史纪录  +成员管理  +下载附件 |  |  |
| 发言 | 所有人的发言 | 字母、数字、字符串 | 280 | 允许使用各种符号 |
| 上传附件 | 在答疑的过程中可以上传各种附件 | 所有的文件 | 20MB |  |
| 历史纪录 | 答疑的历史记录 | 字母、数字、字符串 |  |  |
| 下载附件 | 对教师在答疑时上传的附件进行下载 | 所有文件 | 20MB |  |
| 通知管理 | 对网站的通知进行管理 | 管理  +网站通知  +课程通知 |  |  |
| 网站通知 | 管理员进行全网站的通知 | 通知  +通知内容  +时间 |  |  |
| 通知内容 | 全网站的通知内容 | 字母、数字、字符串 | 280 | 允许使用各种符号 |
| 时间 | 通知发布时的时间 | 日期，  YYYY-MM-DD | 10 |  |
| 课程通知 | 管理员对教师所开课程的通知进行管理 | 通知  +通知内容  +时间 |  |  |
| 备份 | 管理员进行系统备份管理 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |