**易学E-Learning**

**数据字典**



拟制人：田淼 32001037

时蒙恩 32001259

郑骥 32001278

黄永智 32001119

韩易贤 32001236

潘阅 32001263

审核人： 杨 枨 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | SRA2023-G17-数据字典 |
| 当前版本： | 0.0.1 |
| 作者： | 田淼  时蒙恩  郑骥  黄永智  韩易贤  潘阅 |
| 完成日期： | TBD |

文档修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订备注 |
| 0.1.0 | 时蒙恩 | 全组人员 | 2022-05-07 | 首次编写，完善初步模板与格式 |
|  |  |  |  |  |

**管理员**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| administrator | [+]administratorID[:string][= ‘administratorID’][{10}] | 管理员ID |
| administrator | [-]administratorName[:string][= null][{3-20}] | 管理员姓名 |
| administrator | [-]administratorPassword[:string][=null][{6-15}] | 管理员密码 |
| administrator | [-]administratorPhone[:long][=null][{11}] | 管理员手机 |

**消息提醒**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| announce | [+]announceID[:string][= ‘announceID’][{10}] | 提醒ID |
| announce | [-]announceDetail[:string][= null][{1-1000}] | 公告内容 |
| announce | [-]announceTime[:datetime][= null][{1970/01/01-2100-01-01}] | 发布时间 |
| announce | [-]announceTo[:string][= null][{}] | 发布用户 |

**课程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| course | [+]courseID[:string][= ‘courseID’][{10}] | 课程ID |
| course | [-]courseName[:string][= null][{1-100}] | 课程名称 |
| course | [-]courseScore[:double][= null][{0.1-10.0}] | 课程成绩 |
| course | [-]courseTeacher[:string][= null][{1-20}] | 任课教师 |
| course | [-]courseTime[:datetime][= null][{ 1970/01/01-2100-01-01}] | 开课时间 |

**作业评价**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| coursecommit | [+]courseID[:string][= ‘courseID’][{10}] | 课程ID |
| coursecommit | [+]userID[:string][= ‘userID’][{10}] | 用户ID |
| coursecommit | [+]commitID[:string][= ‘commitID’][{10}] | 评论ID |
| coursecommit | [-]courseScore[:double][= null][{0.1-10.0}] | 作业评分 |
| coursecommit | [-]commitDetail[:string][= null][{1-1000}] | 评价内容 |
| coursecommit | [-]courseTag[:string][= null][{1-20}] | 评价标签 |

**资源**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| Resource | [+]Resource ID[:string][= ‘Resource ID’][{10}] | 资源ID |
| Resource | [-]Resource Person[:string][= null][{1-20}] | 资源持有者 |
| Resource | [-]Resource king[:int][= null][{1-10}] | 资源类型 |
| Resource | [-]uploadTime[:datetime][= null][{ 1970/01/01-2100-01-01}] | 上传时间 |

**帖子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| post | [+]postID[:string][= ‘postID’][{10}] | 发帖ID |
| post | [-]postPerson[:string][= null][{1-20}] | 发帖人 |
| post | [-]postDetail[:string][= null][{1-1000}] | 发帖内容 |
| post | [-]postTime[:datetime][= null][{ 1970/01/01-2100-01-01}] | 发帖时间 |
| post | [-]postLike[:int][= null][{1-9999}] | 帖子点赞 |
| post | [-]postCommit[:int][= null][{1-9999}] | 帖子评论 |
| post | [-]postCollection[:int][= null][{1-9999}] | 帖子收藏 |

**发帖回复**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| replypost | [+]replyPostID[:string][= ‘replyID’][{10}] | 回复ID |
| replypost | [+]replyPersonID[:string][= ‘personID’][{1-20}] | 回复人姓名 |
| replypost | [-]replyDetail[:string][= null][{1-1000}] | 回复内容 |
| replypost | [-]replyTime[:datetime][= null][{ 1970/01/01-2100-01-01}] | 回复时间 |

**学生**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| student | [+]stuID[:string][= ‘stuID’][{10}] | 学生ID |
| student | [-]stuName[:string][= null][{1-20}] | 学生姓名 |
| student | [-]stuEmail[:string][= null][{1-20}]@stu.zucc.edu.cn | 学生邮箱 |
| student | [-]stuRegister[:int][= null][{0,1}] | 学生认证 |
| student | [-]stuSubmit[:string][= null][{1-1000}] | 学生申请 |
| student | [-]stuState[:int][= null][{0,1}] | 学生状态 |
| student | [-]stuSettings[:string][= null][{0-1000}] | 学生设置 |

**教师**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实体名 | 字段属性 | 字段描述 |
| teacher | [+]teacherID[:string][= ‘teacherID’][{10}] | 教师ID |
| teacher | [-]teacherName[:string][= null][{1-20}] | 教师姓名 |
| teacher | [-]teacherEmail[:string][= null][{1-20}]@zucc.edu.cn | 教师邮箱 |
| teacher | [-]teacherRegister[:int][= null][{0,1}] | 教师认证 |
| teacher | [-]teacherState[:int][= null][{0,1}] | 教师状态 |
| teacher | [-]teacherSettings[:string][= null][{0-1000}] | 教师设置 |
| teacher | [-]teacherCheck[:string][= null][{0-1000}] | 教师身份 |