****



**软件工程系列课程学习交流平台**

**数据字典**



小组编号：G12

组长：徐浩达

组员：朱佩豪 梅晨睿 张浩瀚 黄舒翔

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G12-数据字典 |
| 当前版本： | 1.0.0 |
| 作 者： | 朱佩豪 |
| 完成日期： | 2022-05-21 |

文档修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订状态 | 修订说明 | 审批日期 | 审核人 |
| 0.1.1 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-4-17 | S | 初始版本 | 2022-4-17 | 徐浩达 |
| 0.1.2 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-5-1 | M | 修改 | 2022-5-1 | 徐浩达 |
| 0.1.3 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-5-7 | M | 修改 | 2022-5-7 | 徐浩达 |
| 0.1.4 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-5-11 | M | 修改 | 2022-5-11 | 徐浩达 |
| 1.0.0 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-5-21 | M | 修改 | 2022-5-21 | 徐浩达 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD

目录

[1. 学生基础信息 5](#_Toc103334054)

[1.1. 学生邮箱 5](#_Toc103334055)

[1.2. 学生密码 5](#_Toc103334056)

[1.3. 学生昵称 5](#_Toc103334057)

[1.4. 学生头像 5](#_Toc103334058)

[2. 教师基础信息 6](#_Toc103334059)

[2.1. 教师邮箱 6](#_Toc103334060)

[2.2. 教师密码 6](#_Toc103334061)

[2.3. 教师昵称 6](#_Toc103334062)

[2.4. 教师头像 6](#_Toc103334063)

[2.5. 个性签名 7](#_Toc103334064)

[3. 游客基础信息 7](#_Toc103334065)

[3.1. 游客邮箱 7](#_Toc103334066)

[3.2. 游客密码 7](#_Toc103334067)

[3.3. 游客昵称 7](#_Toc103334068)

[4. 课程 8](#_Toc103334069)

[4.1. 课程介绍 8](#_Toc103334070)

[4.1.1. 课程名称 8](#_Toc103334071)

[4.1.2. 课程详情 8](#_Toc103334072)

[4.1.3. 课程概述 8](#_Toc103334073)

[4.1.4. 教师联系方式 9](#_Toc103334074)

[4.2. 课程帖子 9](#_Toc103334075)

[4.2.1. 帖子标题 9](#_Toc103334076)

[4.2.2. 帖子内容 9](#_Toc103334077)

[4.2.3. 评论 9](#_Toc103334078)

[5. 个人主页 10](#_Toc103334079)

[5.1. 我的帖子 10](#_Toc103334080)

[5.2. 我的评论 10](#_Toc103334081)

[5.3. 我的收藏 11](#_Toc103334082)

[5.4. 我的课程 11](#_Toc103334083)

[5.5. 我的关注 11](#_Toc103334084)

[6. 搜索 11](#_Toc103334085)

[7. 使用指南 11](#_Toc103334086)

[8. 管理员基础信息 12](#_Toc103334087)

[8.1. 管理员工号 12](#_Toc103334088)

[8.2. 管理员密码 12](#_Toc103334089)

[9. 帖子审核 12](#_Toc103334090)

[9.1. 删除帖子提示信息 12](#_Toc103334091)

[10. 板块认证审核 13](#_Toc103334092)

[10.1. 拒绝提示信息 13](#_Toc103334093)

[11. 论坛日志管理 13](#_Toc103334094)

[11.1. 添加相关日志信息 13](#_Toc103334095)

[12. 版权 13](#_Toc103334096)

# 学生基础信息

|  |
| --- |
| 名字：学生基础信息  别名：学生个人信息  描述：包括学生的各类基础信息  定义：学生邮箱+学生密码+学生昵称+学生头像+个性签名  位置：显示到个人信息 |

## 学生邮箱

|  |
| --- |
| 名字：学生邮箱  别名：登陆账号  描述：学生登录系统的账号  定义：学生登录时使用的邮箱  被引用的位置：学生基础信息 |

## 学生密码

|  |
| --- |
| 名字：学生密码  别名：登录密码  描述：学生登录系统的密码  定义：6{[数字 | 小写字母 | 大写字母]}20  被引用的位置：学生基础信息 |

## 学生昵称

|  |
| --- |
| 名字：学生昵称  别名：昵称  描述：学生在该平台使用的昵称  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：学生基础信息 |

## 学生头像

|  |
| --- |
| 名字：学生头像  别名：头像  描述：学生显示的头像  定义：图片格式的文件且大小小于5MB  被引用的位置：学生基础信息 |

# 教师基础信息

|  |
| --- |
| 名字：教师基础信息  别名：教师个人信息  描述：包括教师的各类基础信息  定义：教师邮箱+教师密码+教师昵称+教师头像+个性签名  位置：显示到个人信息 |

## 教师邮箱

|  |
| --- |
| 名字：教师邮箱  别名：登陆账号  描述：教师登录系统的账号  定义：教师登录时使用的邮箱  被引用的位置：教师基础信息 |

## 教师密码

|  |
| --- |
| 名字：教师密码  别名：登录密码  描述：教师登录系统的密码  定义：6{[数字 | 小写字母 | 大写字母]}20  被引用的位置：教师基础信息 |

## 教师昵称

|  |
| --- |
| 名字：教师昵称  别名：昵称  描述：教师在该平台使用的昵称  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：教师基础信息 |

## 教师头像

|  |
| --- |
| 名字：教师头像  别名：头像  描述：教师显示的头像  定义：图片格式的文件且大小小于5MB  被引用的位置：教师基础信息 |

## 个性签名

|  |
| --- |
| 名字：个性签名  别名：  描述：教师设置的个性签名  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 50  被引用的位置：教师基础信息 |

# 游客基础信息

|  |
| --- |
| 名字：游客基础信息  别名：游客个人信息  描述：包括游客的各类基础信息  定义：游客邮箱+游客密码+游客昵称  位置：显示到个人信息 |

## 游客邮箱

|  |
| --- |
| 名字：游客邮箱  别名：登陆账号  描述：游客登录系统的账号  定义：游客登录时使用的邮箱  被引用的位置：游客基础信息 |

## 游客密码

|  |
| --- |
| 名字：游客密码  别名：登录密码  描述：游客登录系统的密码  定义：6{[数字 | 小写字母 | 大写字母]}20  被引用的位置：游客基础信息 |

## 游客昵称

|  |
| --- |
| 名字：游客昵称  别名：昵称  描述：游客在该平台使用的昵称  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：游客基础信息 |

# 课程

|  |
| --- |
| 名字：课程  别名：  描述：老师开设的课程模块  定义：课程价绍+教师信息+课程帖子+文件  被引用的位置： |

## 课程介绍

|  |
| --- |
| 名字：课程介绍  别名：  描述：课程的简单介绍  定义：课程名称+课程详情+课程概述+预备知识+教师联系方式  被引用的位置：课程 |

### 课程名称

|  |
| --- |
| 名字：课程名称  别名：  描述：课程的名字  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：课程简介 |

### 课程详情

|  |
| --- |
| 名字：课程详情  别名：  描述：介绍课程的培养方向  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 100  被引用的位置：课程简介 |

### 课程概述

|  |
| --- |
| 名字：课程概述  别名：  描述：课程简要介绍  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}  被引用的位置：课程简介 |

### 教师联系方式

|  |
| --- |
| 名字：教师联系方式  别名：  描述：该课程的负责教师的联系方式  定义：教师昵称+教师手机号+教师邮箱+教师办公室  被引用的位置：课程简介 |

## 课程帖子

|  |
| --- |
| 名字：课程帖子  别名：  描述：某门课程中的相关帖子  定义：帖子标题+帖子内容+0{评论}+0{点赞}+0{收藏}  被引用的位置：课程 |

### 帖子标题

|  |
| --- |
| 名字：帖子标题  别名：  描述：发表帖子的标题  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：课程帖子 |

### 帖子内容

|  |
| --- |
| 名字：帖子内容  别名：  描述：发表的帖子的内容  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}  被引用的位置：课程帖子 |

### 评论

|  |
| --- |
| 名字：评论  别名：  描述：对某个帖子的评论  定义：内容+回复时间+用户信息::头像+用户信息::账号名称+点赞数  被引用的位置：课程帖子 |

#### 内容

|  |
| --- |
| 名字：内容  别名：  描述：用户对某个帖子的评论的具体内容  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 100  被引用的位置：评论 |

#### 回复时间

|  |
| --- |
| 名字：回复时间  别名：  描述：用户对某个问题的回答的时间  定义：时间  被引用的位置：评论 |

# 个人主页

|  |
| --- |
| 名字：个人主页  别名：  描述：包括用户在该平台使用的信息  定义：用户昵称+我的帖子+我的评论+我的收藏+我的课程+我的关注  被引用的位置： |

## 我的帖子

|  |
| --- |
| 名字：我的帖子  别名：  描述：用户发表的所有帖子  定义：0{课程帖子}  被引用的位置：个人主页 |

## 我的评论

|  |
| --- |
| 名字：我的评论  别名：  描述：用户所发表的评论  定义：0{课程帖子}  被引用的位置：个人主页 |

## 我的收藏

|  |
| --- |
| 名字：我的收藏  别名：  描述：用户所收藏的帖子  定义：0{课程帖子}  被引用的位置：个人主页 |

## 我的课程

|  |
| --- |
| 名字：我的课程  别名：  描述：用户加入或者创建的课程  定义：0{课程名称}  被引用的位置：个人主页 |

## 我的关注

|  |
| --- |
| 名字：我的关注  别名：  描述：用户关注的其他用户  定义： 0{用户名称}  被引用的位置：个人主页 |

# 搜索

|  |
| --- |
| 名字：搜索内容  别名：  描述：描述搜索内容  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}20  被引用的位置： |

# 使用指南

|  |
| --- |
| 名字：使用指南  别名：  描述：为用户提供帮助  定义：用户手册  被引用的位置： |

# 管理员基础信息

|  |
| --- |
| 名字：管理员基础信息  别名：管理员个人信息  描述：包括管理员的各类基础信息  定义：管理员工号+管理员密码  位置：显示到个人信息 |

## 管理员工号

|  |
| --- |
| 名字：管理员工号  别名：登陆账号  描述：管理员登录系统的账号  定义：管理员登录时使用的工号  被引用的位置：管理员基础信息 |

## 管理员密码

|  |
| --- |
| 名字：管理员密码  别名：登录密码  描述：管理员登录系统的密码  定义：6{[数字 | 小写字母 | 大写字母]}20  被引用的位置：管理员基础信息 |

# 帖子审核

|  |
| --- |
| 名字：帖子审核  别名：  描述：管理员审核受举报的帖子  定义：0{课程帖子}  被引用的位置： |

## 删除帖子提示信息

|  |
| --- |
| 名字：删除帖子提示信息  别名：  描述：在界面上弹出一个对话框询问是否确认删除帖子  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}20  被引用的位置：帖子审核 |

# 板块认证审核

|  |
| --- |
| 名字：板块认证审核  别名：  描述：管理员审核申请开设的板块  定义：0{课程}  被引用的位置： |

## 拒绝提示信息

|  |
| --- |
| 名字：拒绝提示信息  别名：  描述：在界面上弹出一个对话框显示填写拒绝理由  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}20  被引用的位置：板块认证审核 |

# 论坛日志管理

|  |
| --- |
| 名字：论坛日志管理  别名：  描述：管理员修改提供日志记录  定义：0{课程}  被引用的位置： |

## 添加相关日志信息

|  |
| --- |
| 名字：添加相关日志信息  别名：  描述：日志名称+日志内容  定义：1{字符}100  被引用的位置：论坛日志修改 |

# 版权

|  |
| --- |
| 名字：版权  别名：网页版权信息  描述：网页底部网页的版权说明  定义：1{字符}100  被引用的位置： |