**菜码**

**数据字典**



版本号：[0.2.0.20220503]

拟制人：徐文君 31901131

何雨珊 31901127

吴佳璐 31901130

叶诗雨 31901132

刘柏轩 31904061

审核人：徐文君31901131

批准人： 杨 枨 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-数据字典 |
| 当前版本： | 0.2.0 |
| 作者： | 徐文君 |
| 完成日期： | 2022-05-03 |

**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 |
| 0.1.0 | 徐文君 | 徐文君 | 2022-04-26 | 首次编写 | 初始版本 | 2022-04-26 | 全组人员 |
| 0.2.0 | 徐文君 | 徐文君 | 2022-05-03 | 方案修改 | 修改版本 | 2022-05-03 | 全体组员 |

目录

[1. 学生基础信息 4](#_Toc14016)

[1.1. 学生邮箱 4](#_Toc5267)

[1.2. 学生密码 4](#_Toc23030)

[1.3. 学生昵称 4](#_Toc19177)

[1.4. 学生头像 5](#_Toc23465)

[1.5. 个性签名 5](#_Toc18895)

[2. 教师基础信息 5](#_Toc31903)

[2.1. 教师邮箱 5](#_Toc4377)

[2.2. 教师密码 5](#_Toc7895)

[2.3. 教师昵称 6](#_Toc24136)

[2.4. 教师头像 6](#_Toc18280)

[2.5. 个性签名 6](#_Toc12638)

[3. 游客基础信息 6](#_Toc28776)

[3.1. 游客邮箱 6](#_Toc13750)

[3.2. 游客密码 7](#_Toc13053)

[3.3. 游客昵称 7](#_Toc5700)

[4. 课程 7](#_Toc21255)

[4.1. 热门课程列表 7](#_Toc16679)

[4.2. 最新课程列表 7](#_Toc16641)

[4.3. 课程介绍 8](#_Toc31858)

[4.3.1. 课程名称 8](#_Toc3088)

[4.3.2. 课程详情 8](#_Toc32406)

[4.3.3. 课程概述 8](#_Toc19795)

[4.3.4. 预备知识 8](#_Toc3804)

[4.3.5. 教师联系方式 9](#_Toc7924)

[4.4. 课程博客 9](#_Toc5824)

[4.4.1. 博客标题 9](#_Toc1168)

[4.4.2. 博客内容 9](#_Toc4922)

[4.4.3. 评论 9](#_Toc6112)

[4.4.4. 点赞 10](#_Toc3379)

[4.4.5. 收藏 10](#_Toc9177)

[4.5. 文件 11](#_Toc15032)

[4.5.1. 文件名 11](#_Toc27033)

[4.5.2. 附件 11](#_Toc13992)

[4.5.3. 简介 11](#_Toc26070)

[5. 个人主页 11](#_Toc27375)

[5.1. 我的博客 12](#_Toc25259)

[5.2. 我的评论 12](#_Toc27026)

[5.3. 我的收藏 12](#_Toc16634)

[5.4. 我的课程 12](#_Toc4884)

[5.5. 我的关注 12](#_Toc32194)

[6. 搜索 13](#_Toc7415)

[7. 相关链接 13](#_Toc23305)

[7.1. 外部链接URL 13](#_Toc24943)

[8. 使用指南 13](#_Toc4440)

[9. 管理员基础信息 13](#_Toc27007)

[9.1. 管理员工号 14](#_Toc21976)

[9.2. 管理员密码 14](#_Toc27919)

[10. 博客审核 14](#_Toc8848)

[10.1. 删除博客提示信息 14](#_Toc8395)

[11. 板块认证审核 14](#_Toc22869)

[11.1. 拒绝提示信息 15](#_Toc10173)

[12. 相关链接修改 15](#_Toc24418)

[12.1. 添加相关链接提示信息 15](#_Toc28423)

[13. 版权 15](#_Toc32454)

# 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 |

## 个性签名

|  |
| --- |
| 名字：个性签名  别名：  描述：学生设置的个性签名  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 50  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+课程博客+文件  被引用的位置： |

## 热门课程列表

|  |
| --- |
| 名字：热门课程列表  别名：  描述：按照访问量排序的课程  定义：0{课程}12  被引用的位置：课程 |

## 最新课程列表

|  |
| --- |
| 名字：最新课程列表  别名：  描述：按照开设时间排序的课程  定义：0{课程}12  被引用的位置：课程 |

## 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 |

### 预备知识

|  |
| --- |
| 名字：预备知识  别名：  描述：学习该课程前需要具备的基础知识  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 |

## 课程博客

|  |
| --- |
| 名字：课程博客  别名：  描述：某门课程中的相关博客  定义：博客标题+博客内容+0{评论}+0{点赞}+0{收藏}  被引用的位置：课程 |

### 博客标题

|  |
| --- |
| 名字：博客标题  别名：  描述：发表博客的标题  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：课程博客 |

### 博客内容

|  |
| --- |
| 名字：博客内容  别名：  描述：发表的博客的内容  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]}  被引用的位置：课程博客 |

### 评论

|  |
| --- |
| 名字：评论  别名：  描述：对某个博客的评论  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：课程博客 |

#### 内容

|  |
| --- |
| 名字：内容  别名：  描述：用户对某个博客的评论的具体内容  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 |

#### 点赞数

|  |
| --- |
| 名字：点赞数  别名：  描述：某个博客的评论获得用户点赞的数量  定义：0{数字}  被引用的位置：评论 |

### 点赞

|  |
| --- |
| 名字：点赞  别名：  描述：某个博客获得用户点赞的数量  定义：0{数字}  被引用的位置：课程博客 |

### 收藏

|  |
| --- |
| 名字：收藏  别名：  描述：某个博客获得用户收藏的数量  定义：0{数字}  被引用的位置：课程博客 |

## 文件

|  |
| --- |
| 名字：文件  别名：  描述：提供课程相关的资源  定义：文件名+附件+简介+下载量  被引用的位置：课程 |

### 文件名

|  |
| --- |
| 名字：文件名  别名：  描述：上传的文件的名称  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 20  被引用的位置：文件 |

### 附件

|  |
| --- |
| 名字：附件  别名：课程文件  描述：用户上传的资料如软件安装包等  定义：文件  被引用的位置：评论 |

### 简介

|  |
| --- |
| 名字：简介  别名：  描述：上传的文件的简介  定义：0{[中文 | 英文 | 数字]} 100  被引用的位置：文件 |

# 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+我的博客+我的评论+我的收藏+我的课程+我的关注  被引用的位置： |

## 我的博客

|  |
| --- |
| 名字：我的博客  别名：  描述：用户发表的所有博客  定义：0{课程博客}  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{课程博客}  被引用的位置：个人主页 |

## 我的收藏

|  |
| --- |
| 名字：我的收藏  别名：  描述：用户所收藏的博客  定义：0{课程博客}  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： |

# 相关链接

|  |
| --- |
| 名字：相关链接  别名：  描述：指向其他网站的链接  定义：链接名称+外部链接URL  被引用的位置： |

## 外部链接URL

|  |
| --- |
| 名字：外部链接URL  别名：  描述：指向外部网站的链接  定义：1{字符}100  被引用的位置：相关链接 |

# 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 |

# 博客审核

|  |
| --- |
| 名字：博客审核  别名：  描述：管理员审核受举报的博客  定义：0{课程博客}  被引用的位置： |

## 删除博客提示信息

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

# 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 |

# 相关链接修改

|  |
| --- |
| 名字：相关链接修改  别名：  描述：管理员修改提供给用户的相关链接  定义：0{课程}  被引用的位置： |

## 添加相关链接提示信息

|  |
| --- |
| 名字：添加相关链接提示信息  别名：  描述：链接名称+外部链接URL  定义：1{字符}100  被引用的位置：相关链接修改 |

# 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： |