

数据元素数据字典

<div>名称：学生用户 别名：学生用户 简述：学生用户的相关信息 组成：id int 用户名 string 20 密码 string 20 昵称 string 20 邮箱 string 20 粉丝数 int 等级 int 头像 photo</div>	<div>名称：教师用户 别名：教师用户 简述：教师用户的相关信息 组成：id int 用户名 string 20 密码 string 20 昵称 string 20 邮箱 string 20 粉丝数 int 等级 int 头像 photo</div>	<div>名称：帖子 别名：帖子 简述：记录帖子的相关信息 组成：发帖人id int 帖子id long 帖子标签 string 100 帖子内容 string 1000 帖子图片 photo 帖子回复数 int 帖子star数 int</div>	<div>名称：帖子回复 别名：回复 简述：记录帖子中回复的相关信息 组成：回复人id int 被回复人id int 回复内容 string 140 回复的帖子 long 回复图片 photo 回复点赞数 int</div>	<div>名称：帖子 别名：帖子 简述：记录帖子的相关信息 组成：发帖id int 帖子标签 string 100 帖子内容 string 20 帖子内容 string 1000 帖子图片 photo 帖子回复数 int 帖子star数 int</div>
--	--	--	--	--

数据流数据字典

<div>名称：搜索帖子 简述：用户输入给系统的搜索条件 组成：搜索内容 string 30 标签选择 string 30 数据流来源：用户 数据流去处：处理逻辑 “搜索帖子处理”</div>	<div>名称：查询好友 简述：系统输出的好友的信息 组成：搜索者id int 搜索者好友id int 数据流来源：用户 数据流去处：处理逻辑 “查询好友处理”</div>
<div>名称：创建自定义标签 简述：高等级用户和教师用户可以创建自定义标签 组成：用户id int 标签id int 标签名字：string 20 数据流来源：高等级用户和教师用户 数据流去处：处理逻辑 “创建自定义标签处理”</div>	<div>名称：推送帖子 简述：推送用户喜欢的标签的相关帖子 组成：帖子id int 标签id int 数据流来源：系统 数据流去处：用户</div>

数据存储数据字典

<div>数据存储名称：用户信息表 别名：用户信息 简述：对用户信息的记录 组成：id int 用户名 string 20 密码 string 20 昵称 string 20 邮箱 string 20 粉丝数 int 等级 int 头像 photo 状态 int</div>	<div>数据存储名称：标签信息表 别名：标签信息 简述：对标签信息的记录 组成：id int 标签名 string 30 创建者id int 标签包含帖子数 int 标签star数 int</div>	<div>数据存储名称：帖子信息表 别名：帖子信息 简述：对帖子信息的记录 组成：发帖人id int 帖子id int 帖子标签 string 100 帖子内容 string 1000 帖子图片 photo 帖子回复数 int 帖子star数 int</div>
---	---	---

数据处理数据字典

<div>数据处理名称：搜索帖子处理 简述：接收和处理用户输入的查询请求 输入：搜索内容 来源：用户 输出：1、查询成功 帖子信息 2、查询失败 功能描述：当用户输入查询条件时，系统将会按要求输出相应的信息</div>	<div>数据处理名称：查询好友处理 简述：处理由用户输入的查询好友请求 输入：用户id 来源：用户 输出：1、查询成功 2、查询失败 系统提示失败 功能描述：系统输入用户的查询好友信息处理用户的查询好友要求，系统根据要求处理。</div>	<div>数据处理名称：创建自定义标签处理 简述：接收到用户传入的创建标签请求，判定用户的身份后创建自定义标签 输入：创建自定义标签信息 来源：用户 输出：1.创建成功 2.创建失败 功能描述：接收到用户传入的创建标签请求,判定用户身份后创建自定义标签</div>
---	--	--