云自习室项目开发

第二次会议2020.02.23

Part 1 数据库建表

1. 用户

ID int primary increment

用户名 varchar(15)

密码 varchar(16)

性别 char

年龄 int

个性签名 varchar(45)

邮箱 varchar(25)

头像 varchar(25)

学习总时长 int

注册时间 timestamp

1. 星球

ID int primary increment

创建者id int

星球名 varchar(15)

星球种类 int

星系 int

简介 varchar(45)

暗号 char(6) null

星球人数 int

创建时间 tiemstamp

1. 用户-星球关系

ID int primary increment

用户id int

星球id int

加入时间 timestamp

1. 留言

ID int primary increment

用户id1（发送人） int

用户id2（接收人） int

留言内容 varchar(45)

留言时间 timestamp

1. Todolist

ID int primary increment

用户id int

名称 varchar(15)

创建时间 timestamp

1. Todolist条目

ID int primary increment

Todolist\_id int

内容 varchar(20)

完成状态 bool

1. 学习记录

ID int primary increment

用户id int

开始时间 timestamp

结束时间 null timestamp

1. 倒计时

ID int primary increment

用户id int

名称 varchar(15)

备注 varchar(45)

截止时间 timestamp

Part 2 第一周实现接口

每个接口的反馈都包含一个id字段，用标识反馈类别

链表List 邮箱 验证码

周四完成接口，部署到服务器

周五测试

周六讨论

周日写文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **接口名称** | **接收字段** | **操作** | **反馈字段** |
| IF01 | 获取验证码 | 邮箱 | 检验邮箱重复  生成随机验证码发送，服务器记录 | 0:发送成功  -1: 邮箱重复  -2: 发送失败 |
| IF02 | 注册 | 用户名，密码，性别（M、F），年龄，个人简介，邮箱，验证码 | 核对验证码  入表 | 0:成功  -1:验证码错误 |
| IF03 | 登录 | 邮箱，密码 | 查表 | 0:成功，用户所有信息（除密码，邮箱处理）  -1:密码错误  -2:邮箱不存在 |
| IF04 | 获取用户信息 | 用户id |  | 同登录 |
| IF05 | 修改个人信息 | 用户id，id（0用户名、1性别、2年龄、3个人简介），改后内容 | 改表 | 0:成功  -1:失败 |
| IF06 | 修改密码 | 用户id，原密码，新密码 | 核对原密码  改表 | 0:成功  -1:原密码错误 |
| IF07 | 找回密码—核对验证码 | 邮箱，验证码 | 核对验证码 | 0:成功  -1:验证码错误 |
| IF08 | 找回密码 | 邮箱，新密码 | 改表 | 0:成功  -1:失败 |
| IF09 | 给某个用户留言 | 发送者id，接收者id，内容 | 入表 | 0:发送成功  -1:失败 |
| IF10 | 查看留言列表 | 用户id | 查表 | 0:List（留言信息）  -1:失败 |
| IF11 | 清空留言列表 | 用户id | 删表 | 0:成功  -1:失败 |