**鹰眼反应力小程序**

数

据

字

典

课 程： 软件工程导论

题 目： 鹰眼反应力小程序

专 业： 计算机科学与技术

班 级： 2004

项目小组： G06小组

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： | SE2022-G06-数据字典 |
| 当前版本： | V0.0.1 |
| 作者： | 邹雨哲 |
| 完成日期： | 2022/10/31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| v0.0.1 | 2022-10-31 | 邹雨哲 | 首次创建 | S | 2022-4-22 | 胡晨炘 | 胡晨炘 |

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。

|  |
| --- |
| 名字：用户表  别名：用户信息表  描述：用来记录每个用户的信息  定义：用户表=用户账号+用户基本信息+该用户用于统计的测试成绩记录  位置：登陆界面、排行界面、我的界面、修改界面 |

user

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 数据类型 | 默认值 | 允许为空 | 自动递增 | 约束 | 描述 |
| **account** | varchar(255) | null | 否 | 否 | PK | 用户账号（获取用户微信号） |
| **phone** | varchar(11) | null | 否 | 否 |  | 手机号 |
| **user\_name** | varchar(255) | null | 否 | 否 |  | 昵称 |
| **headimage** | image | null | 是 | 否 |  | 头像照片 |
| **date** | date | null | 是 | 否 |  | 账号创建日期 |
| **history\_score** | double | null | 是 | 否 |  | 历史平均成绩 |
| **last\_score** | double | null | 是 | 否 |  | 最近一次的成绩 |
| **test\_count** | int | 0 | 否 | 否 |  | 总测试次数 |

|  |
| --- |
| 名字：成绩表  别名：成绩记录表  描述：用来记录每一次单个用户的一次测试数据  定义：成绩表=测试者账号+测试时间+成绩  位置：用于系统后台记录处理 |

record

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 数据类型 | 默认值 | 允许为空 | 自动递增 | 约束 | 描述 |
| **id** | long int | 1 | 否 | 是 | PK | 标识ID |
| **account** | varchar(255) | null | 否 | 否 | FK | 用户账号（获取用户微信号） |
| **date** | datetime | null | 否 | 否 |  | 测试时间 |
| **first** | double | null | 否 | 否 |  | 第一回合成绩 |
| **secondp** | double | null | 否 | 否 |  | 第二回合成绩 |
| **third** | double | null | 否 | 否 |  | 第三回合成绩 |
| **avg** | double | null | 否 | 否 |  | 本次平均成绩 |

|  |
| --- |
| 名字：管理员表  别名：管理员账号表  描述：用来验证管理员账号  定义：管理员表=管理员账号+密码+权限  位置：用于管理系统后台数据库 |

admin

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | 数据类型 | 默认值 | 允许为空 | 自动递增 | 约束 | 描述 |
| **account** | varchar(255) | null | 否 | 否 | PK | 管理员账号（获取管理员微信号） |
| **pwd** | varchar(255) | null | 是 | 否 |  | 管理员密码 |
| **right\_user** | boolean | 0 | 否 | 否 |  | 用户管理权限 |
| **right\_record** | boolean | 0 | 否 | 否 |  | 记录管理权限 |