**数据库字段说明**

1. **User:用户表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| Nick\_name | Varchar | 255 | 能 | 用户昵称，方便专家交流时用 |
| Phone | int | 11 | 否 | 用户账号，**不可重复** |
| Sex | char | 1 | 能 | 性别：男/女 |
| Type | char | 3 | 否 | 用户类型，区分专家和普通用户、管理员：专家/用户/管理员 |

1. **User\_message:用户模块\_用户消息表，存储包括用户交流消息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| Message | varchar | 100 | 否 | 消息内容 |
| Is\_read | char | 1 | 否 | 是否已读：是/否 |
| Date | Datetime | -- | 否 | 消息时间 |
| From\_id | int | 11 | 否 | 消息发送者id |

1. **Test\_vision：测试模块\_视力检测表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| U\_id | int | 11 | 否 | 测试用户的id |
| Correct\_rate | Int | 4 | 否 | 答题正确率 |
| Date | datetime | --- | 否 | 测试时间 |
| Eye | char | 1 | 否 | 测试眼睛：左/右 |
| Vision\_num | double | 4-2 | 否 | 视力数：例如，5.0 |
| Myopia\_num | int | 6 | 否 | 近视度数 |

1. **Test\_sentivity:测试模块\_敏感度测试**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| U\_id | int | 11 | 否 | 测试用户id |
| Correct\_rate | int | 4 | 否 | 答题正确率0-100，50代表正确率50% |
| date | datetime | -- | 否 | 本次测试的时间 |
| Sensitivity\_num | int | 4 | 否 | 敏感度：0-100，根据答题数目计算 |

1. **Test\_colorbind：测试模块\_色盲检测**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| U\_id | int | 11 | 否 | 测试用户id |
| Correct\_rate | int | 4 | 否 | 答题正确率0-100，50代表正确率50% |
| date | datetime | -- | 否 | 本次测试的时间 |
| colorbind\_rate | int | 4 | 否 | 患色盲概率：0%-100% |

1. **Test\_astigmatism：测试模块\_散光检测**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| U\_id | int | 11 | 否 | 测试用户id |
| Correct\_rate | int | 4 | 否 | 答题正确率0-100，50代表正确率50% |
| date | datetime | -- | 否 | 本次测试的时间 |
| Astimmastism\_rate | int | 4 | 否 | 患散光几率 |

1. **Test\_question：测试模块\_测试的问题**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| Title | varchar | 255 | 否 | 问题标题 |
| Img\_url | varchar | 100 | 能 | 问题涉及到的图片资源的url，若问题无需图片，该项为空 |
| Option1 | Varchar | 100 | 能 | 选项1，若题目无选项，可为空 |
| Option2 | Varchar | 100 | 能 | 选项2若题目无选项2可为空 |
| Option3 | Varchar | 100 | 能 | 选项3若题目无选项3可为空 |
| Option4 | Varchar | 100 | 能 | 选项4若题目无选项4可为空 |
| Correct\_option | int | 2 | 能 | 正确选项：若无选项，用0代表；其余1-4代表某个选项 |

1. **Knowledge\_paper：知识库模块\_文章模块**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| title | varchar | 100 | 否 | 文章标题 |
| Content | varchar | 1000 | 否 | 文章内容 |
| View\_count | int | 11 | 否 | 初始值为0，文章浏览数 |
| Date | datetime | -- | 否 | 文章上传（发表）日期时间 |
| Type | char | 4 | 否 | 文章的类型：饮食习惯/专家讲座/护眼博客 |

1. **Knowledge\_question：知识库\_提问表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 长度 | 能否为空 | 说明 |
| Id | int | 11 | 否 | 主键，自增 |
| Title | varchar | 100 | 否 | 问题标题 |
| Content | varchar | 255 | 否 | 问题详细描述 |
| U\_id | Int | 11 | 否 | 提问者id |
| date | datetime | -- | 否 | 提问时间 |