**表1-1 网站数据库的数据表用途说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **数据表** | **用途** |
| teacher | 教师信息 |
| student | 实验室研究生信息 |
| project | 实验室承担的项目信息 |
| research | 实验室论文专著的信息 |
| information | 存储校内新闻、讲座信息、实验室会议活动通知 |
| activity | 描述活动详情，存储活动图片名称、图片保存路径 |
| resource | 存储上传的学习资源 |
| user | 论坛用户信息 |
| note | 论坛帖子表 |
| comment | 帖子评论表 |

**表1-2 teacher数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **teacher数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多5个字符 | 教师姓名 |
| profession | 字符，最多5个字符 | 教师职称 |
| department | 字符，最多10个字符 | 教师所在系所 |
| email | 字符，最多30个字符 | 教师邮箱 |
| individual | 文本字段 | 个人简介 |
| photo | 字符，最多50个字符 | 教师照片保存路径 |

**表1-3 student数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **student数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多5个字符 | 研究生姓名 |
| degree | 字符，最多5个字符 | 研究生学位 |
| graduate | 布尔值 | 研究生是否毕业 |
| job | 字符，最多20个字符 | 已毕业学生毕业去向 |
| email | 字符，最多30个字符 | 研究生邮箱 |
| individual | 文本字段 | 个人简介 |
| photo | 字符，最多50个字符 | 学生图片保存路径 |

**表1-3 project数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多10个字符 | 项目名称 |
| content | 文本字段 | 项目内容 |
| time | 时间 | 项目开始时间 |
| finish | 布尔值 | 项目是否已经完成 |

**表1-4 research数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **research数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多30个字符 | 论文专著名称 |
| content | 文本字段 | 论文专利的详细描述 |
| time | 时间 | 论文专著的发表时间 |

**表1-5 information数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **information数据表之段** | **格式** | **说明** |
| title | 字符，最多30个字符 | 通知标题 |
| content | 文本字段 | 通知内容 |
| time | 时间 | 通知时间 |

**表1-6 activity数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **image数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多10个字符 | 活动主题 |
| path | 字符，最多50个字符 | 活动图片保存路径 |
| description | 文本字段 | 实验室会议或活动描述 |
| time | 时间 | 活动时间 |

**表1-7 resource数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **resource数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| name | 字符，最多20个字符 | 资源名称 |
| athor\_name | 字符，最多5个字符 | 资源上传者姓名 |
| time | 时间 | 资源上传的时间 |
| path | 字符，最多50个字符 | 资源保存路径 |
| description | 文本字段 | 上传资源的内容简介 |

**表1-8 user数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **user数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| nick\_name | 字符，最多10个字符 | 用户昵称 |
| password | 字符，6-8个字符 | 用户密码 |
| email | 字符，最多30个字符 | 用户邮箱 |

**表1-9 note数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **note数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| title | 字符，最多10个字符 | 帖子标题 |
| content | 文本字段 | 帖子内容 |
| time | 时间 | 发帖时间 |
| uid | 整数 | 发帖用户id,参考user表id |

**表1-10 comment数据表字段格式的说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **comment数据表之字段** | **格式** | **说明** |
| nid | 整数 | 评论的帖子id,参考note表id |
| uid | 整数 | 评论人id，参考user表id |
| pid | 整数 | 父评论id，参考自身id，可以为空 |
| content | 文本字段 | 评论内容 |
| time | 时间 | 评论时间 |