**学生管理系统2.2开发文档**

**2018-09-18**

1. **文件命名规则**

**head.php 页头**

**foot.php 页脚**

**leftmenu.php 左菜单**

**index.php 注册页面**

**denglu.php 登陆页面**

**wangji.php 忘记密码页面**

**Management system V1.0.php 新闻看点页面**

**xinwenye.php 新闻页面**

**kecheng.php 课程录入页面**

**kecheng-list.php 课程列表页面**

**kecheng-save.php 课程信息保存页面**

**kecheng-del.php 课程信息删除页面**

**kecheng-update.php 课程信息修改页面**

**banji2.php 班级录入页面**

**banji2-list.php 班级列表页面**

**banji2-save.php 班级信息保存页面**

**banji2-del.php 班级信息删除页面**

**banji2-update.php 班级信息修改页面**

**student.php 学生录入页面**

**student-list.php 学生列表页面**

**student-save.php 学生信息保存页面**

**student-del.php 学生信息删除页面**

**student-update.php 学生信息修改页面**

**chengji.php 成绩录入页面**

**chengji-list.php 成绩列表页面**

**chengji-save.php 成绩信息保存页面**

**chengji-del.php 成绩信息删除页面**

**chengji-update.php 成绩信息修改页面**

**xinxichaxun.php 信息查询-学生信息查询页面**

**xinxichaxun-list.php 信息查询-学生信息列表页面**

**chengjichaxun.php 信息查询-成绩查询页面**

**chengjichaxun-list.php 信息查询-成绩查询列表页面**

**news.php 新闻发布页面**

**newscolumn.php 新闻列表页面**

**news-save.php 新闻信息保存页面**

**news-del.php 新闻信息删除页面**

**news-update.php 新闻信息修改页面**

**huiyuan-save.php 会员信息保存页面**

**huiyuan-list.php 会员管理列表页面**

**huiyuan-del.php 会员信息删除页面**

**huiyuan-update.php 会员信息修改页面**

1. **数据库表说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| user表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | int | 主键 | 自增长 |
| email | varchar[100] | 键，邮箱 | 不为空，不可重复 |
| name | varchar[100] | 会员昵称 | 可重复 |
| password | varchar[16] | 会员密码 | 最小6位，字符数字混合 |
| question | varchar[255] | 忘记密码问题 | 不为空 |
| Answer | varchar[255] | 忘记密码答案 | 不为空 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kecnang表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| 课程编号 | int | 主键 | 不为空，不可重复，自增长 |
| 课程名 | varchar[30] | 课程名称 | 不为空，可重复 |
| 时间 | varchar[30] | 时间说明 | 不为空，可重复 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| banji2表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| 班号 | char(100) | 主键 | 不为空，不可重复 |
| 班长 | varchar[200] | 班长名称 | 不为空，可重复 |
| 教室 | varchar[20] | 教室名称 | 不为空，可重复 |
| 班级口号 | varchar[20] | 班级口号内容 | 不为空，可重复 |
| 出版社 | char(200) | 出版社名称 | 可为空 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| student表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | Int(11) | 主键 | 自增长 |
| 学号 | char(100) | 学号 | 不为空，可重复 |
| 班号 | char(100) | 班号名称 | 不为空，可重复 |
| 姓名 | varchar[50] | 姓名 | 不为空，可重复 |
| 性别 | tinyint(4) | 性别 | 1代表男，0代表女 |
| 图片 | varchar[200] | 图片 | 可以为空 |
| 出生日期 | date | 出生日期说明 | 不可为空 |
| 电话 | char(20) | 电话号码 | 不可为空 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| xuznxiu表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| 学号 | char(255) | 学生学号 | 不为空 |
| 课程编号 | char(255) | 课程编号 | 不为空 |
| 成绩 | float | 学生成绩 | 不为空，可重复 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| news表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | Int(11) | 主键 | 自增长 |
| 标题 | varchar[255] | 新闻标题 | 不为空，可重复 |
| 肩题 | varchar[255] | 新闻肩题 | 不为空，可重复 |
| 图片 | varchar[200] | 新闻图片 | 不为空，可重复 |
| 内容 | text | 性别 | 1代表男，0代表女 |
| 发布时间 | date | 图片 | 可以为空 |
| 创建时间 | char(11) | 出生日期说明 | 不可为空 |
| userid | char(50) | 电话号码 | 不可为空 |
| columnid | char(10) | 新闻栏目 | 不可为空，自动填写 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| guanli表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | int | 主键 | 自增长 |
| 新闻标题 | char(50) | 新闻标题 | 不为空 |
| 时间 | date | 新闻首次发布时间 | 不为空，可重复 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| newscolumn表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | Int(11) | 主键 | 自增长 |
| name | varchar[100] | 新闻的栏目 | 不为空，可重复 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| xinwen表 | | | | |
| 字段 | 字段类型 | 说明 | 备注 |
| id | Int(11) | 主键 | 自增长 |
| 标题 | char(100) | 新闻标题 | 不为空，可重复 |
| 肩题 | char(100) | 新闻肩题 | 不为空，可重复 |
| 作者 | varchar[50] | 作者名称 | 不为空，自动填写 |
| 内容 | tinyint(4) | 新闻内容 | 不为空，可重复 |
| 发布时间 | date | 新闻发布时间 | 不为空，可重复 |
| 图片 | varchar[255] | 新闻图片 | 不为空，可重复 |

1. 接口说明
2. 学生信息列表接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数说明 | | | | |
| 参数 | 参数值 | 类型 | 备注 |
| action | student | string |  |
| pageNum | 1 | number | 页码数 |
| pageSize | 6 | number | 每页显示记录数 |
|  |  |  |  |
| 响应参数说明 | | | |
| 参数 | 参数值 | 类型 | 备注 |
| count | 13 | string | 学生总数 |
|  |  |  |  |
| 响应json 示例：  {  code: 200,  data: [  {  id: "23",  学号: "171288",  姓名: "李颖",  性别: "0",  出生日期: "2018-07-09",  电话: "159994232423"  }  ],  msg: "数据获取成功",  count: "13"  } | | | |

1. 注册用户邮件动态检查Ajax

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数说明 | | | |
| 参数 | 参数值 | 类型 | 备注 |
| email | 2320419845@qq.com | string |  |
| 响应text 示例：  后台传递数据  if (mysqli\_num\_rows($result) > 0) {  echo "已经注册";  }else{  echo "ok";  }  前端响应“ok”,输出  if (xhr.responseText == "ok") {  $("#tips").html("可以注册");  }else{  $("#tips").html("邮件重复");  } | | | |

1. 注册用户提交Ajax

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数说明 | | | |
| 参数 | 参数值 | 类型 | 备注 |
| email | 2320419845@qq.com | varchar(100) | 邮件名 |
| names | Zhang\_Shupeng | varchar(100) | 用户名 |
| password | xinziyan | varchar(16) | 密码 |
| question | 你的家住在哪里？ | varchar(255) | 密码问题 |
| answer | 徘徊 | varchar(255) | 密码问题答案 |
| 响应text 示例：  后台传递数据  if ($result) {  echo "ok";  }else{  echo "数据添加失败";  }  前端响应“ok”,输出  if (xhr.responseText == "ok") {  alert('注册成功');  $(window).attr('location','denglu.php');  }else{  alert('注册失败');  $(window).attr('location','index.php');  } | | | |

1. 登录Ajax

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求参数说明 | | | |
| 参数 | 参数值 | 类型 | 备注 |
| email | 2320419845@qq.com | varchar(100) | 邮件名 |
| password | xinziyan | varchar(16) | 密码 |
| 响应json 示例：  后台传递数据  $responseArr = array(  "code" => 200,  "msg" => "登录成功"  );  前端响应200,输出  if (data.code == 200) {  alert('登录成功');  donghua();  setTimeout(function(){  $(window).attr('location','Management system V1.0.php');  },4500);  } | | | |

1. 新闻内容Ajax渲染

|  |
| --- |
| 响应json 示例：  后台传递数据  if (mysqli\_num\_rows($result)>0){  $stdentlist = array();  while ($row = mysqli\_fetch\_assoc($result)){  $stdentlist[] = $row;  }  $responseArr["data"] = $stdentlist;  }else{  $responseArr["code"] = 207;  $responseArr["msg"] = "暂无记录";  }  前端响应data,拼接字符串渲染到页面   1. columnid: "北网新闻" 2. id: "15" 3. userid: "Zhang\_Shupeng" 4. 内容: "企鹅我认为二道湾范德萨范德萨发而我却若切勿" 5. 创建时间: "1537230325" 6. 发布时间: "2018-09-18" 7. 图片: "upload/20180918002525874c00e5278ebc3e7106d5a542fea77a.jpg" 8. 标题: "一夜成名" 9. 肩题: "暴发户" |