Resys.cn

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resys 【research】首页 | 产品 | 功能 | 应用 | 科研 |资讯 | 我们  Resys  **教学和科研团队协作工具的创行者**  观看视频 >  ○ ● ○ ○ | | | | | | | | |
| 教学应用场景   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 教师团队  布置任务 | 学生接收任务 | 进度汇报 | 提交作业或作品 | 通知公告 | 文件库 |   科研应用场景   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 科研团队 | 关注和跟进项目申报信息 | 团队任务分配 | 基于项目的任务和进度管理 | 文件库  团队内文件和资源共享 | 讨论板  随时在线讨论 | | | | | | | | | |
| 产品功能和特点   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ⿻ | ⿻ | ⿻ | ⿻ | | 在线协作 | 移动端支持 | 科研信息推送 | 团队管理 | | ⿻ | ⿻ | ⿻ | ⿻ | | 基于项目 | 任务板 | 讨论区 | 文件库 |   更多功能和特点 >> | | | | | | | | |
| 科研 | 项目申报 | 科研快讯 | 数据分析  1、【项目申报】2017年国家自然科学基金项目申报  2、【科研快讯】2017年国家  3、  4、  5、  6、 | | | | | | 资讯 | 公司新闻 | 行业资讯  1、【公司新闻】公司启用全新域名 resys.cn  2、【行业资讯】2017年是团队协作工具的爆发之年 | | |
| 首页 | 产品  产品简介  产品特点 | 功能  功能简介 | 应用  教学应用  科研应用 | 科研  项目申报  科研快讯  数据分析 | 资讯  公司新闻  行业资讯 | | 我们  关于我们  团队成员  加入我们  联系我们 | 联系方式 |
| Copyright © 2016-2017 广州禾美软件有限公司 粤ICP备12345678号  Resys.cn是广州禾美软件有限公司旗下的在线团队协作工具 | | | | | | | | |

**关于我们**

Resys锐赛思，教学和科研团队协作工具的创行者。

Resys，取自“Revolution System”，即“创新系统”，中文名“锐赛思”，表明了我们永不止步、锐意进取的坚定信念。

我们致力于设计和开发未来五至十年的互联网应用。

我们看到，现在很多教育信息系统和教育行业的软件，都是以“学校”为中心和出发点，软件系统服务的客户是“学校”，费用高昂，设计和应用脱离了一些的教师和学生用户，构筑了系统的各种系统壁垒，系统的数据成了私有财产，无法有效共享。

在未来，云计算、大数据、物联网、机器人等新科技将无所不在，基于机器学习的人工智能将成为未来商业和教育的基础，“以人为本”的设计，将成为系统的所有核心。

禾美，积极拥抱这种变化，并着眼于设计和开发未来五至十年的互联网应用，希望能积极地改变人们生活和学习的方式，让世界更加美好。

全媒体平台正是在这个理念的驱动下，以适应移动互联网时代的需求，而设计和开发出来的产品。

我们看到，当前非常多的学校、企业和公司的网站，还处于非常原始和落后的状态：固定宽度、字体很小、功能单一、兼容性差、不够灵活、缺乏设计、毫无艺术感，而且对手机用户很不友好。当你需要用手机查看他们的网站时，更是困难重重，用户体验非常差。这种网站系统，已经是几年前甚至十几年前的产品，已经很长时间没有跟新了。虽然他们也想紧跟时代步伐，拥抱移动互联网时代，甚至还开通了微信公众号，以期望为年青一代和越来越多的手机和微信用户，提供更好的信息服务。但他们网站的内容与公众号的内容是相互独立的，所以导致用户在网站与公众号上看到的内容，往往是不一致的，这经常会给用户带来很大的困扰。

全媒体平台可以很好地解决了上面这些问题。全媒体平台为所有用户，无论是手机、平板还是电脑；全媒体为所有终端，无论是浏览器、微信、或着App，都能提供一致的信息服务，提供良好的用户体验。

全媒体平台用统一的后台管理所有内容和资源，并可一键发布到网站、公众号和App上，这消除了信息的不一致性。同时，精心又有艺术感的设计，保证了相同的内容，在不同终端设备上、在不同尺寸的屏幕里，都能完美呈现。此外，全媒体平台还内置了资源库、智能检索、视频播放、在线排版等功能，极大地提高了工作效率。

全媒体平台在安全性上，具有数据加密、自动备份、支持SSL和HTTPS等特点，让我们远离黑客和木马的侵扰，保证系统安全和数据安全。

全媒体平台，便捷、高效和安全，支持多种移动媒体终端，是移动互联网时代传播新知识、传递企业信息、提升品牌形象的最佳选择。

产品要求  
   1、这个产品在电脑浏览器、手机App和手机网页中，均可以使用；  
   2、具备好友和聊天的功能，好友可以组成一个团队；  
   3、“项目 - 任务列表 - 任务” 三级的“任务板”功能，可以分配任务给团队成员；  
   4、内置项目模板，包括“毕业设计”、“课程教学”、“科研项目申报”等；也可以自定义项目模板；  
   5、文件库，可以共享资源和文件，依据项目/团队/成员设定访问权限；

信息源系统

DeptWebSites

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | Int | PK Identity |
| 2 | DeptName | Nvarchar(50) | 单位名称 |
| 3 | DeptSite | Nvarchar(2000) | 单文网址 |
| 4 | InfoSite | Nvarchar(2000) | 发布申报信息的网址 |
| 5 | Level | Nvarchar(50) | 级别“全国”、“全省”、“全市”、“全区” |
| 6 | Provience | Nvarchar(50) | 省份 |
| 7 | City | Nvarchar(50) | 市 |
| 8 | Area | Nvarchar(50) | 区 |

Users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | UserName | nvarchar(50) | 用户名 |
| 3 | Password | nvarchar(50) | 密码 |
| 4 | Email | nvarchar(50) | 邮箱 |
| 5 | Telephone | nvarchar(50) | 电话号码 |
| 6 | Occupation | nvarchar(50) | 职位 |
| 7 | ProjectOwnerNums | smallint | 作为所有者项目数 |
| 8 | ProjectAdminNums | smallint | 作为管理员项目数 |
| 9 | ProjectMemberNums | smallint | 作为成员项目数 |
| 10 | Avatar | nvarchar(500) | 头像地址 |
| 11 | RegisterDateTime | datetime | 注册时间 |
| 12 | LatLoginDateTime | datetime | 最后登录时间 |
| 13 | CongealDateTime | datetime | 账号冻结时间 |
| 14 | GUID | nvarchar(64) | GUID账号 |
| 15 | Valid | bit | 账号有效性 |
| 16 | WeChatAccount | nvarchar(50) | 微信账号 |

Teams

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | OwnerID | INT | 创建团队用户id |
| 3 | TeamName | nvarchar(50) | 团队名 |
| 4 | Users | INT | 团队用户数 |

Frieds

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | OwnerID | INT | 好友拥有者id |
| 3 | FriendID | INT | 拥有者好友id |
| 4 | TeamID | INT | 团队id |
| 5 | NoteName | nvarchar(50) | 备注名 |
| 6 | IsArgeed | Bit | 是否同意成为好友 |
| 7 | DisagreeReason | nvarchar(50) | 不同意理由 |

Teams\_Users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | UserID | INT | 标签创建者id |
| 3 | TeamID | INT | 团队id |
| 4 | IsArgeed | Bit | 是否同意成为好友 |
| 5 | DisagreeReason | nvarchar(50) | 不同意理由 |

Projects

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ProjectName | nvarchar(50) | 项目名 |
| 3 | CoverImage | nvarchar(500) | 项目封面图 |
| 4 | Description | Bit | 项目描述 |
| 5 | IsStarProject | Bit | 是否星标项目 |
| 6 | IsFinished | Bit | 是否完成 |
| 7 | IsShared | Bit | 是否打开分享面板 |
| 7 | IsFiles | Bit | 是否打开文件面板 |
| 9 | IsTask | Bit | 是否打开任务面板 |
| 10 | IsArchied | Bit | 项目是否归档 |
| 11 | MemberNums | Int | 项目成员数 |
| 12 | TotalItemNums | smallint | 项目总任务数 |
| 13 | FinishItemNums | smallint | 项目完成任务数 |
| 14 | CDT | Datetime | 项目创建时间 |

ProjectBlogs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ProjectID | INT | 日志项目id |
| 3 | FileID | INT | 日志关联文件id |
| 4 | UserID | INT | 创建日志用户id |
| 5 | BlogName | nvarchar(50) | 日志名 |
| 6 | BlogContent | ntext | 日志内容 |
| 7 | CDT | datetime | 日志创建时间 |
| 8 | ZanNums | int | 日志点赞数 |

ProjectNotices

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ProjectID | INT | 项目通知id |
| 3 | UserID | INT | 创建用户id |
| 4 | NoticeContent | nvarchar(500) | 通知内容 |
| 5 | SendTime | datetime | 发送时间 |

Roles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | RoleName | nvarchar(50) | 权限名 |
| 3 | Description | nvarchar(500) | 权限描述 |

Users\_Projects

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | UserID | INT | 用户id |
| 3 | ProjectID | INT | 项目id |
| 4 | RoleID | INT | 用户权限id |

Tasks

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ProjectID | INT | 项目id |
| 3 | Name | nvarchar(50) | 任务名 |
| 4 | Orders | smallint | 任务排序 |
| 5 | TotalItemNums | smallint | 任务总项目数 |
| 6 | FinishedItemNums | smallint | 任务完成项目数 |
| 7 | IsArchived | bit | 任务是否归档 |
| 8 | IsFinished | bit | 任务是否完成 |

TaskComments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TaskID | INT | 任务id |
| 3 | UserID | INT | 用户id |
| 4 | Comments | Ntext | 群聊内容 |
| 5 | SendTimes | Datetime | 发送时间 |

TemplateType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | Name | nvarchar(50) | 模板类型名 |

Templates

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TemplateTypeID | INT | 模板类型id |
| 3 | UserID | INT | 创建模板用户id |
| 4 | Name | nvarchar(50) | 模板项目名 |
| 5 | CoverImage | nvarchar(50) | 模板封面图 |
| 6 | Description | nvarchar(500) | 模板描述 |
| 7 | IsStandard | Bit | 是否标准模板 |

TemplateTasks

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TemplateID | INT | 所属模板id |
| 3 | Name | nvarchar(50) | 模板任务名 |
| 4 | TaskItemNums | nvarchar(50) | 模板任务数 |

Priority

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | Name | nvarchar(50) | 优先等级 |

Repeat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | Name | nvarchar(50) | 重复周期 |
| 3 | Repeat | Int | 重复间隔数 |

TaskItems

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TaskID | INT | 所属任务id |
| 3 | ExecutorID | INT | 执行者id |
| 4 | PriorityID | INT | 优先级别id |
| 5 | RepeatID | INT | 重复周期id |
| 6 | ItemNotes | nvarchar(50) | 任务项备注 |
| 7 | DeadLine | Datetime | 截止时间 |
| 8 | ZanNums | INT | 点赞数 |
| 9 | SubItemNums | INT | 子任务数 |
| 10 | IsArchived | Bit | 是否归档 |
| 11 | IsFinished | Bit | 是否完成 |
| 12 | Orders | smallint | 任务排序 |
| 13 | CDT | Datetime | 创建任务项时间 |

TaskSubItems

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TaskItemID | INT | 父任务项id |
| 3 | ExecutorID | INT | 执行者id |
| 4 | SubItemName | nvarchar(50) | 子任务项名 |
| 5 | DeadLine | INT | 截止时间 |
| 6 | CDT | Datetime | 创建子任务项时间 |

TaskItem\_Users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TaskItemID | INT | 任务项id |
| 3 | UserID | INT | 用户id |
| 4 | RoleID | INT | 用户权限id |
| 5 | IsExecutor | BIT | 是否为任务项的执行者 |

FileType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TypeName | nvarchar(50) | 文件类型 |
| 3 | Extension | nvarchar(50) | 文件类型拓展名 |

Folders

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ProjectID | INT | 文件夹所属项目id |
| 3 | UserID | INT | 文件夹所属用户id |
| 4 | FolderName | nvarchar(50) | 文件夹名 |
| 5 | IsArchived | Bit | 是否归档文件夹 |
| 6 | CDT | DATETIME | 创建文件夹的时间 |

Files

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | ResourceName | nvarchar(500) | 用户自定义文件名 |
| 3 | FileName | nvarchar(50) | 系统生成文件名 |
| 4 | FilePath | nvarchar(500) | 资源路径 |
| 5 | FileSizeInKB | INT | 资源大小 |
| 6 | FileType | nvarchar(50) | 资源类型 |
| 7 | Extension | nvarchar(50) | 资源后缀名 |
| 8 | FolderID | INT | 资源文件夹id |
| 9 | UserID | INT | 创建资源的用户id |
| 10 | CDT | Datetime | 创建资源时间 |
| 11 | Valid | Bit | 资源有限性 |

TaskItems\_Resources

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | TaskItemID | INT | 任务项id |
| 3 | ResourceID | INT | 资源id |
| 4 | UserID | INT | 用户id |

Logs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序 | 字段 | 数据类型 | 说明 |
| 1 | ID | INT | PK Identity |
| 2 | UserID | INT | 用户id |
| 3 | Util | nvarchar(500) | 操作内容 |
| 4 | FinishTime | Datetime | 完成时间 |