|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 密级 |
| 基于网络舆情的股票统计分析系统 | | 仅供收件方查阅 |
| 项目编号 | 版本 | 文档编号 |
| 1 | 1.0.0 | Project ID\_SPP\_002 |

基于网络舆情股票分析统计系统软件项目计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制 | 第一小组 | 日期 | 2024-12-24 |
| 评审人 | 王文鑫 | 日期 | 2024-12-24 |
| 批准 | 王文鑫 | 日期 | 2024-12-24 |

**武汉学链科技有限公司**

版权所有 不得复制

Revision Record

修订记录

| Date  日期 | Revision Version  修订版本 | CR ID /Defect ID  CR/ Defect号 | Sec No.  修改章节 | Change Description  修改描述 | Author  作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Catalog

目 录

[1 项目简介 4](#_Toc326312513)

[2 交付件 4](#_Toc326312514)

[3 WBS 工作任务分解 4](#_Toc326312515)

[4 项目甘特图 5](#_Toc326312516)

# 项目简介

我国A股市场是散户为主的市场，众多中小投资者对A股的关注和热情是股市上涨的重要推动力，而投资者对市场的热情往往体现在热门财经网站的新闻阅读量、搜索网站的搜索量等媒体介质上，对这些“网络热度”即时的分析和利用，可以从新的视角上了解投资者情绪，形成投资策略，指导投资。随着市场的发展和竞争的加剧，构建这样一个基于网络舆情的股票统计分析系统显得尤为迫切。

# 交付件

|  |  |
| --- | --- |
| S.No. | Deliverable 交付件 |
| 01 | 项目立项报告 |
| 02 | 项目计划（简版） |
| 03 | 需求规格说明书 |
| 04 | 系统设计说明书 |
| 05 | 项目最终代码 |
| 06 | 项目介绍PPT |
| 07 | 项目关闭总结报告 |
| 08 | 个人总结 |

# WBS 工作任务分解

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作包 | 子工作包 | 工作量（人天） | 前置任务 | 任务易难度 | 负责人 |
| 1 | 项目启动 | / | 1 | \ | 难 | 第一组 |
| 2 | 项目规划 | / | 1 | 1 | 中 | 第一组 |
| 3 | 需求分析 | / | 2 | 2 | 难 | 第一组 |
| 4 | 需求评审 | / | 0.5 | 3 | 中 | 第一组 |
| 5 | 系统设计 | / | 2 | 4 | 中 | 第一组 |
| 6 | 设计评审 | / | 0.5 | 5 | 中 | 第一组 |
| 7 | 用户中心 | 用户登录 | 1 | 6 | 易 | 殷逢悦 |
| 8 | 用户注册 | 1 | 6 | 易 | 殷逢悦 |
| 9 | 密码找回 | 1 | 6 | 易 | 殷逢悦 |
| 10 | 个人信息修改 | 1 | 6 | 易 | 殷逢悦 |
| 11 | 关注股票与基金设置 | 1 | 6 | 易 | 殷逢悦 |
| 12 | 首页门户 | 导航栏菜单 | 1 | 6 | 易 | 陈嘉嘉 |
| 13 | 产品宣传栏 | 1 | 6 | 易 | 陈嘉嘉 |
| 14 | 舆情新闻看板（分红黑榜新闻） | 1 | 6 | 易 | 陈嘉嘉 |
| 15 | 股票实时大盘数据 | 1 | 6 | 难 | 陈嘉嘉 |
| 16 | 明细涨跌top10股票指数 | 1 | 6 | 中 | 陈嘉嘉 |
| 17 | 分类 | 按情感倾向分类 | 1 | 6 | 中 | 王苏卿，殷逢悦 |
| 18 | 按话题分类 | 1 | 6 | 中 | 王苏卿，殷逢悦 |
| 19 | 后台运维--用户管理 | 用户查询 | 1 | 10 | 易 | 王德勋 |
| 20 | 用户禁用/启用 | 1 | 19 | 易 | 王德勋 |
| 21 | 后台运维--参数设置 | / | 1 | 20 | 易 | 王德勋 |
| 22 | 后台运维--数据分析 | 用户日活报表 | 1 | 21 | 易 | 王德勋 |
| 23 | 功能页面分析（功能点击率报表） | 1 | 22 | 易 | 王德勋 |
| 24 | 数据采集 | 数据爬取 | 1 | 6 | 中 | 王苏卿 |
| 25 | 数据清洗 | 1 | 24 | 难 | 王苏卿 |
| 26 | 数据入库 | 1 | 25 | 中 | 王苏卿 |
| 27 | 系统测试 | / | 1 | 26 | 中 | 第一组 |
| 28 | 项目验收 | / | 1 | 27 | 中 | 第一组 |
| 工作量总计（人天）：29 | | | | | | |

# 项目甘特图

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 12 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 工作包 | 子模块 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 项目启动 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目规划 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 需求分析 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 需求评审 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 系统设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 设计评审 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用户中心 | 用户登录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用户注册 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 密码找回 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 个人信息修改 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 关注股票与基金设置 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 首页门户 | 导航栏菜单 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 产品宣传栏 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 舆情新闻看板（分红黑榜新闻） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 股票实时大盘数据 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 明细涨跌top10股票指数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 分类 | 按情感倾向分类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按话题分类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 后台运维--用户管理 | 用户查询 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 用户禁用/启用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 后台运维--参数设置 | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 后台运维--数据分析 | 用户日活报表 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 功能页面分析（功能点击率报表） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 数据采集 | 数据爬取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 数据清洗 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 数据入库 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 模型训练 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 系统测试 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目验收 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |