

[开源]一款专业项目进度管理工具，开源免费的在线甘特图制作平台

原创 StarGantt 一飞开源 2025年10月27日 21:26 湖南

一飞开源，介绍创意、新奇、有趣、实用的开源应用、系统、软件、硬件及技术，一个探索、发现、分享、使用与互动交流的开源技术社区平台。致力于打造活力开源社区，共建开源新生态！

一、开源项目简介

★ StarGantt 星甘

开源免费的在线甘特图制作平台

StarGantt（星甘）是一款基于 Vue3 + Element Plus 开发的专业项目进度管理工具，致力于打造开源免费的在线甘特图制作平台。无论你是项目经理、产品经理，还是需要管理个人项目的自由职业者，StarGantt 都能为你提供专业、直观的项目可视化管理体验。

二、开源协议

使用GPL-2.0开源协议

三、界面展示

四、功能概述

星甘StarGantt是一款开源免费的在线甘特图制作平台，致力于打造专业的项目进度管理平台。无论你是项目经理、产品经理，还是需要管理个人项目的自由职业者，都值得试试这款工具。

🌟 核心特性

专业的甘特图功能

- **多视图模式**

- 支持日视图、周视图、月视图、季度视图，满足不同项目周期需求

- **任务依赖管理**

- 支持前置任务设置，自动生成和可视化依赖关系线

- **拖拽操作**

- 支持任务拖拽调整时间、重新排序，操作简单直观

强大的任务管理

- **丰富的任务属性**

- 任务名称、开始时间、工期、完成进度、负责人、相关方

- **状态管理**

- 未开始、进行中、已完成、已暂停、已取消等多种状态

- **任务分组**

- 支持父任务和子任务的层级结构

- **自定义字段**

- 灵活的字段显示/隐藏配置

- **任务搜索**

- 快速定位和筛选任务

现代化的用户界面

- **类 Outlook 设计**

- 借鉴 Microsoft Outlook 的设计语言，专业且易用

- **响应式布局**

- 自适应不同屏幕尺寸

- **暗色模式**

- 支持明暗主题切换（计划中）

- **多语言支持**

- 中英文界面切换（计划中）

实用辅助功能

- **数据导出**

- 支持导出 Excel 格式，方便汇报和备份

- **多项目管理**

- 支持创建和管理多个项目，快速切换
- **项目收藏**
 - 收藏重要项目，方便快速访问
- **权限管理**
 - 支持用户登录和权限控制

使用场景

StarGantt 适用于多种项目管理场景：

1. 软件开发项目

- 需求分析 → 设计 → 开发 → 测试 → 上线的完整流程管理

2. 产品规划

- 产品路线图、功能迭代计划、发布时间规划

3. 活动策划

- 从前期准备到活动执行的全流程规划

4. 工程项目

- 建筑、装修等需要严格时间控制的项目

5. 学习计划

- 考研、考证等长期学习目标的时间规划

6. 个人事务

- 旅行规划、婚礼筹备等个人项目管理

五、技术选型

快速开始

环境要求

- Node.js $\geq 16.0.0$
- npm $\geq 7.0.0$

安装

```
1 # 克隆项目
2 git clone StarGantt
```

```
3 # 进入项目目录
4 cd StarGantt
5 # 安装依赖
6 npm install
```

开发

```
1 # 启动开发服务器
2 npm run dev
3 # 访问 http://localhost:3000
```

构建

```
1 # 构建生产环境
2 npm run build
```

技术栈

- **前端框架**

Vue 3 - 渐进式 JavaScript 框架

- **UI 组件库**

Element Plus - 基于 Vue 3 的组件库

- **甘特图引擎**

DHTMLX Gantt - 专业的甘特图库

- **状态管理**

Pinia - Vue 官方推荐的状态管理库

- **路由管理**

Vue Router - Vue 官方路由解决方案

- **HTTP 客户端**

Axios - 基于 Promise 的 HTTP 库

- **日期处理**

Day.js - 轻量级日期处理库

- **Excel 导出**

SheetJS - 强大的 Excel 处理库

- **构建工具**

Vite - 下一代前端构建工具

项目结构

```
1  StarGantt/
2  |-- public/                # 静态资源
3  |   |-- favicon.ico
4  |   |-- ...
5  |-- src/
6  |   |-- api/               # API 接口定义
7  |   |-- components/       # 公共组件
8  |   |   |-- GanttChart.vue  # 甘特图核心组件
9  |   |   |-- LoginModal.vue  # 登录模态框
10 |   |   |-- ...
11 |   |-- router/            # 路由配置
12 |   |-- stores/            # Pinia 状态管理
```

```
13 |   |-- services/      # 业务服务层
14 |   |-- utils/         # 工具函数
15 |   |-- styles/        # 全局样式
16 |   |-- views/         # 页面视图
17 |   |-- App.vue        # 根组件
18 |   |-- main.js        # 入口文件
19 | |-- index.html       # HTML 模板
20 | |-- vite.config.js   # Vite 配置
21 | |-- package.json     # 项目依赖
22 | |-- README.md        # 项目文档
```

六、源码地址

访问一飞开源: <https://code.exmay.com/>

 一飞开源生态

一飞开源

小程序

#一飞开源 #开源项目 #在线甘特图制作平台 #项目进度管理平台

开源项目2 · 目录

上一篇

[开源]快速实现部署、管理、监控以及自动化
运维大数据云原生平台

下一篇

[开源]一款 AI 数字员工系统，让每个AI创业者，
都有自己的AI品牌

阅读原文

