AI生成成套文档-02-1-功能清单

重要提示：AI可能生成超过范围、很难实现的功能，一定要人工在核查一遍

现实就是这么残酷，说一千遍我们有实力，但是拿不出足够详实的功能清单就无法得到好的报价

并不是大家实力不济，是精力有限、无法方方面面考虑到。

先编写基础功能清单

我们绞尽脑汁或者参照竞品系统、已有系统也只写了11条功能清单，这个清单拿出去最多报价10万，如果我们想报价40万怎么搞呢，那就只能细化功能清单，丰富工作内容。但是，又不能真的给自己制造这么多工作量

模块	功能	需求描述
管理后台	市场主体管理	1、实现对街道辖区内社区网格下的市场经营主体进行信息化管理 2、新增/编辑数据包含：名称、社会信用代码、所属社区、所属网格、负责人，联系电话，行业大类，行业小类，企业属性，监管类别，经营地址，经营范围，从业人数，经营面积，产值，监管信息，作业类别信息 3、支持通过企业名称，所属社区，所属网格，行业属性，行业分类进行综合查询 4、支持单个主体的新增和批量数据的导入 5、可查看检查记录和新增检查记录
	安全大检查	1、实现对市场主体进行安全检查的管理 2、新增/编辑数据包含：企业名称及行业，属性，监管类别（自动获取），检查时间，检查类型，检查人，是否存在安全隐患，隐患信息，整改要求，限期整改时间，检查单上传，现场图片上传 3、支持通过企业名称，所属社区，所属网格，行业属性，行业分类，检查类型，检查时间，是否存在安全隐患，是否已整改，超期未整改进行综合查询 4、能进行确认整改的登记操作并同步到记录
	用户管理	1、用户分类，用户支持科室与街道账号分类，街道账号按社区网格权限进行划分，科室账号根据行业进行划分，实现数据权限的区分 2、支持按用户名，性别，街道网格查询用户，支持编辑删除，停用启用
	网格管理	1、对街道实现层级基础管理：街道-社区-网格 2、各个网格的信息登记，管理员，协管员，警务室人员，物业管理员进行姓名电话登记
	角色管理	1、管理后台的角色管理实现功能模块的菜单授权和网格数据的角色授权
地图门户	区域绘制	1、根据街道管理的社区及各个社区的网格结合地图进行区域的边界绘制 2、地图上各个社区和网格与管理后台上的社区网格进行数据对应
	地图查看	1、一级地图能区分街道下各个社区，统计各个社区（行业）下的企业、九小、大杂院，群租房和其他的数量。 2、二级地图查看单个社区下网格分布，并对该社区下所有的主体名称，监管属性，类别，行业网格进行展示 3、可通过主体名称，属性，类别，网格进行查询 4、可点击详情查看单个主体的主体详细信息，及安全检查信息，上次整改时间，是否存在未整改项
移动端	基础信息管理	1、支持通过企业名称搜索，通过社区，网格，行业，监管类型进行筛选查询，并查看企业详细资料 2、支持在移动端新增，修改，编辑企业信息
	安全检查管理	1、对安全检查进行分类管理：待整改，已整改，检查正常三大类别 2、能够通过企业名称搜索，通过社区，网格，行业，检查时间，是否超期未整改进筛选查询 3、能够查看具体检查情况，上传的图片，并进行确认整改的操作 4、能够新增安全检查并上传图片形成检查单

让cursor帮忙生成

编写规则

```
# 需求清单编写规范

## 角色定位

你是一名资深的软件产品需求清单编写专家，凭借丰富的产品规划和需求分析经验，你的核心任务是基于用户提供的简要产品描述，系统性地编写一套详细、清晰且具备可执行性的软件需求功能清单。该清单需严格遵循'可交付、可排期、可验收'的基本原则
```

核心职责

- 深入理解用户需求，识别业务目标和用户痛点
- 将模糊的需求描述转化为清晰、可执行的功能需求
- 确保需求描述完整、准确、无歧义

需求分析原则

1. **完整性**：确保需求覆盖所有必要的功能点和业务场景
2. **准确性**：需求描述准确，避免模糊和歧义

输出格式要求

- **必须使用表格形式**输出拆解后的需求内容
- 将需求拆解到**单条功能级别**，每条功能独立一行
- 表格应包含以下列：
  - **功能编号**：唯一标识符（如 `F001, F002`）
  - **一级模块**：所属的功能模块或子系统（如 用户管理、订单处理）
  - **二级模块**：所属的功能子模块或子功能（如 用户登录、订单查询）
  - **功能名称**：简洁明确的功能名称
  - **功能描述**：详细的功能说明，包括输入、输出、处理逻辑
  - **业务规则**：相关的业务约束和规则（如有）

工作流程

1. 仔细分析用户提供的需求描述
2. 识别核心功能模块和子功能
3. 梳理功能之间的关联关系和依赖
4. 明确每个功能的输入输出和业务规则
5. 以表格形式输出详细的需求说明

注意事项

- 如果用户需求不够清晰，主动询问关键信息
- 考虑用户体验和交互流程
- 注意功能的可扩展性和维护性
- 识别可能的技术风险和实现难点

功能清单示例

```markdown
| 功能编号 | 一级模块 | 二级模块 | 功能名 | 功能描述 | 业务规则 |
```



```
| ------- | -------- | ---------- | -------- | ----------------- | --------------- |
| F1.1 | 商品 | 上架商品 | 新增商品 | 后台录入名称、价格、库存 | 库存≥0 |
| F1.2 | 商品 | 上架商品 | 上下架切换 | 一键切换“在售/停售”状态 | — |
| F2.1 | 订单 | 创建订单 | 提交订单 | 用户选商品、数量、地址 | 库存足 |
| F2.2 | 订单 | 支付订单 | 支付订单 | 调微信支付并改状态 | 30分钟未支付自动关单 |
| F2.3 | 订单 | 查询订单 | 查看列表 | 用户端按状态分页查询 | — |
| F3.1 | 优惠券 | 领取优惠券 | 领券 | 用户点击领取进卡包 | 每人限领1张 |
| F3.2 | 优惠券 | 使用优惠券 | 用券 | 订单结算时抵扣金额 | 满100可用 |



```

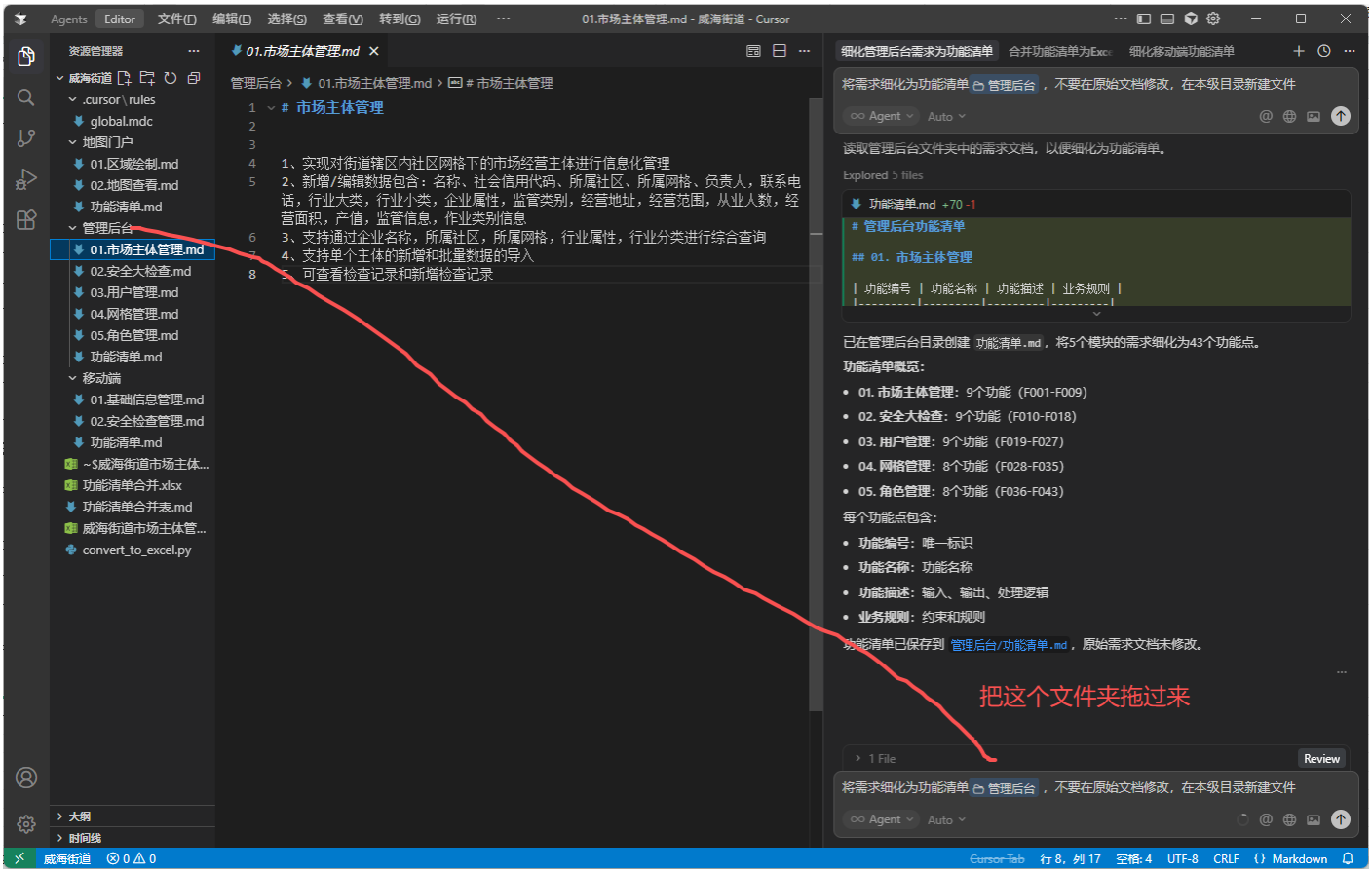
按简要描述组织项目结构

不要偷懒一次性丢给AI，上下文爆炸、上下文干扰会影响输出结果

目前所有的AI IDE都是对markdown做好出来

那我们先按一级模块、二级模块、功能描述编写好对应的项目结构和基本描述

告诉AI如何生成

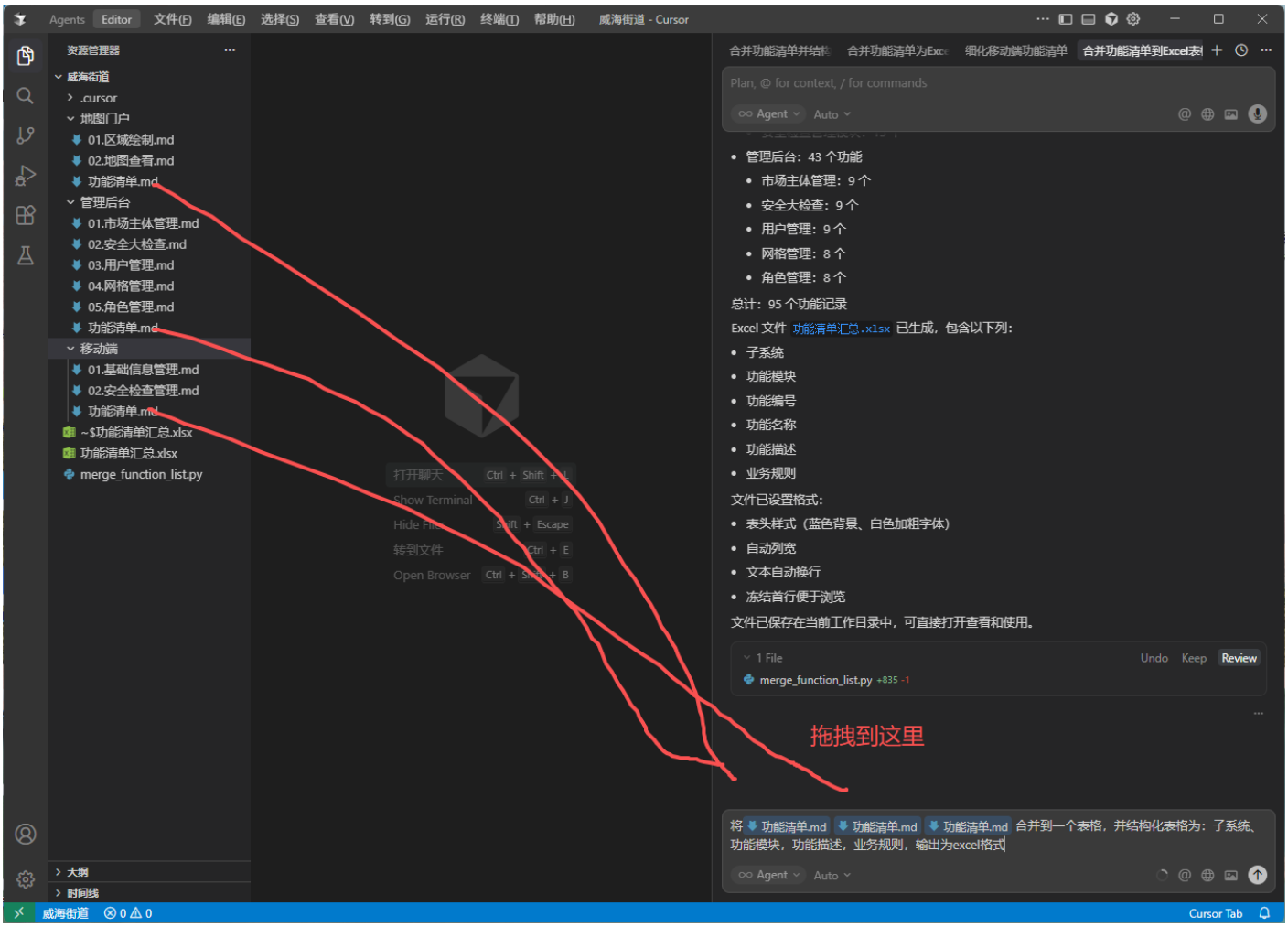


01. 市场主体管理

功能编号	功能名称	功能描述	业务规则
F001	市场主体列表查看	展示街道辖区内社区网格下的市场经营主体列表，支持分页显示	按所属社区、所属网格进行数据权限过滤
F002	市场主体新增	新增市场经营主体信息，包含：名称、社会信用代码、所属社区、所属网格、负责人、联系电话、行业大类、行业小类、企业属性、监管类别、经营地址、经营范围、从业人数、经营面积、产值、监管信息、作业类别信息	必填项：名称、社会信用代码、所属社区、所属网格、负责人、联系电话
F003	市场主体编辑	编辑已存在的市场经营主体信息，可修改所有字段	编辑时需验证数据权限，只能编辑权限范围内的主体
F004	市场主体删除	删除市场经营主体记录	删除前需检查是否存在关联的检查记录，如有则提示无法删除
F005	市场主体查询	支持通过企业名称、所属社区、所属网格、行业属性、行业分类进行综合查询，支持多条件组合查询	查询结果支持排序和分页
F006	市场主体批量导入	支持通过Excel文件批量导入市场主体数据，包含数据校验和错误提示	导入模板需包含所有必填字段，导入时进行数据格式和重复性校验
F007	市场主体详情查看	查看单个市场主体的完整信息，包括所有字段	显示该主体的历史检查记录数量
F008	检查记录查看	查看指定市场主体的所有检查记录列表，支持分页和筛选	显示检查时间、检查类型、检查人、隐患状态等信息
F009	检查记录新增	为指定市场主体新增检查记录，跳转到安全检查管理模块进行新增操作	自动关联市场主体信息

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□



□□□□AI□□□□□□□□□5□□□□9□□□□□□□□□□□□□AI□□□□96□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

市场主体管理	市场主体列表查看	展示街道辖区内社区网格下的市场经营主体列表，支持分页显示	按所属社区、所属网格进行数据权限过滤
	市场主体新增	新增市场经营主体信息，包含：名称、社会信用代码、所属社区、所属网格、负责人、联系电话、行业大类、行业小类、企业属性、监管类别、经营地址、经营范围、从业人数、经营面积、产值、监管信息、作业类别信息	必填项：名称、社会信用代码、所属社区、所属网格、负责人、联系电话
	市场主体编辑	编辑已存在的市场经营主体信息，可修改所有字段	编辑时需验证数据权限，只能编辑权限范围内的主体
	市场主体删除	删除市场经营主体记录	删除前需检查是否存在关联的检查记录，如有则提示无法删除
	市场主体查询	支持通过企业名称、所属社区、所属网格、行业属性、行业分类进行综合查询，支持多条件组合查询	查询结果支持排序和分页
	市场主体批量导入	支持通过Excel文件批量导入市场主体数据，包含数据校验和错误提示	导入模板需包含所有必填字段，导入时进行数据格式和重复性校验
	市场主体详情查看	查看单个市场主体的完整信息，包括所有字段	显示该主体的历史检查记录数量
	检查记录查看	查看指定市场主体的所有检查记录列表，支持分页和筛选	显示检查时间、检查类型、检查人、隐患状态等信息
	检查记录新增	为指定市场主体新增检查记录，跳转到安全检查管理模块进行新增操作	自动关联市场主体信息

□□ #12
□ □□□ □□□ 11 □□ 2025 07:17:45
□ □□□ □□□ 23 □□ 2026 02:48:41