Evaluation-Full-CaseA-Tool-03

根据文档中已定义的功能、输入输出及数据实体，以下是对23个功能点是否符合"完整引用"标准的判断分析：

1. \*\*功能需求1：用户注册\*\*（完整引用）

- 输入输出均引用文档定义的"用户(User)"实体属性

- 引用位置：定义章节"用户(User)"；功能需求章节2.1账户管理

2. \*\*功能需求2：删除用户\*\*（完整引用）

- 引用管理员操作定义

- 引用位置：定义章节"管理员(Administrator)"；功能需求章节2.5管理员管理

3. \*\*功能需求3：添加餐厅\*\*（完整引用）

- 输入字段在定义章节明确

- 引用位置：定义章节"餐厅(Restaurant)"；外部接口章节4.1餐厅管理接口

4. \*\*功能需求4：删除餐厅\*\*（完整引用）

- 验证条件符合订单状态定义

- 引用位置：定义章节"订单(Order)"状态；功能需求章节2.2餐厅管理

5. \*\*功能需求5：管理餐厅\*\*（完整引用）

- 地址格式验证标准在非功能需求5.2.5有隐含要求

- 引用位置：定义章节"餐厅(Restaurant)"属性

6. \*\*功能需求6：添加菜品\*\*（完整引用）

- 价格验证与定义章节"菜品(MenuItem)"一致

- 引用位置：定义章节"菜品(MenuItem)"属性

7. \*\*功能需求7：删除菜品\*\*（非完整引用）

- "未完成订单"状态验证在文档未明确定义订单状态机

- 未找到具体状态定义依据（文档仅在定义章节提到订单包含状态但未列具体状态值）

8. \*\*功能需求8：修改菜品信息\*\*（完整引用）

- 价格验证与需求6逻辑一致

- 引用位置：同功能需求6

9. \*\*功能需求9：查看菜品\*\*（完整引用）

- 输出字段在定义章节完整定义

- 引用位置：定义章节"菜品(MenuItem)"属性

10. \*\*功能需求10：创建订单\*\*（完整引用）

- 购物车定义在文档明确

- 引用位置：定义章节"购物车(ShoppingCart)"；功能需求章节2.1订单管理

11. \*\*功能需求11：删除订单\*\*（非完整引用）

- "订单状态不为待支付"的条件在文档未明确定义状态值体系

- 状态机定义缺失（文档未明确各状态转换规则）

12. \*\*功能需求12：查看订单\*\*（完整引用）

- 输出字段符合定义章节"订单详情(OrderDetail)"

- 引用位置：定义章节"订单详情(OrderDetail)"

13. \*\*功能需求13：修改订单信息\*\*（非完整引用）

- 订单状态验证依据同问题7、11

- 配送地址格式验证标准未在文档明确定义

14. \*\*功能需求14：添加菜品到购物车\*\*（完整引用）

- 库存验证逻辑符合定义章节"菜品管理"

- 引用位置：功能需求章节2.3菜品管理

15. \*\*功能需求15：移除购物车菜品\*\*（完整引用）

- 操作流程符合定义章节购物车管理

- 引用位置：定义章节"购物车(ShoppingCart)"

16. \*\*功能需求16：管理购物车\*\*（完整引用）

- 操作类型在功能需求章节2.1明确

- 引用位置：功能需求章节2.1购物车管理

17. \*\*功能需求17：发起支付\*\*（完整引用）

- 支付接口在外部接口章节4.2明确定义

- 引用位置：外部接口章节4.2支付系统接口

18. \*\*功能需求18：取消支付\*\*（完整引用）

- 支付状态流转逻辑与外部接口定义一致

- 引用位置：外部接口章节4.2支付状态更新接口

19. \*\*功能需求19：发布评论\*\*（完整引用）

- 评论结构符合定义章节"评论(Comment)"

- 引用位置：定义章节"评论(Comment)"

20. \*\*功能需求20：管理评论\*\*（完整引用）

- 敏感词过滤标准在非功能需求5.3数据保护有隐含要求

- 引用位置：功能需求章节2.5评论管理

21. \*\*功能需求21：管理支付\*\*（完整引用）

- 管理支付与外部接口定义一致

- 引用位置：文档在外部接口4.2提到支付状态以及支付管理

22. \*\*功能需求22：创建管理员\*\*（完整引用）

- 权限等级定义在功能需求章节2.5明确

- 引用位置：功能需求章节2.5管理员管理

23. \*\*功能需求23：删除管理员\*\*（完整引用）

- 操作流程符合管理员管理定义

- 引用位置：同功能需求22

\*\*不完整引用功能点总结\*\*：

- 功能需求7（删除菜品）

- 功能需求11（删除订单）

- 功能需求13（修改订单）

- 功能需求21（支付记录管理）

\*\*主要缺失依据\*\*：

1. 订单状态机明确定义（文档仅在定义章节提到包含状态但未定义具体状态值）

2. 支付记录实体明确定义（文档未在数据实体部分定义该结构）

3. 地址格式验证标准（文档未在非功能需求或数据格式部分明确）

4. 敏感词具体定义标准（文档仅在数据保护部分原则性提及）

建议补充文档中以下内容：

1. 在定义章节增加"订单状态"枚举定义（如：待支付/已支付/配送中/已完成等）

2. 在数据实体部分明确定义"支付记录"包含字段

3. 在非功能需求中增加地址格式验证规则说明

4. 在数据保护章节补充敏感词过滤的具体标准