



链滴

规划 2.0

作者: [kinglo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1583419425570>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

开发周期

```
gantt
dateFormat YYYY-MM-DD
section S1
产品设计: 2020-03-01, 4d
明确需求: 2020-03-04, 7d
接口文档: 2020-03-06, 7d
UI设计: 2020-03-05, 1d
UI开发: 2020-03-06, 7d
```

需求梳理

1.用户注册

```
sequenceDiagram
participant A as 客户端
participant B as CORE-AUTH
A->>B: 注册请求
B->>Redis: 用户注册事件[REDIS_EVENT_ADD_USER]
B-->>A: 注册结果
```

2.用户下单

```
sequenceDiagram
participant A as 客户端
participant B as BIZ-ORDER
participant C as 消息服务
participant D as 商户型
participant E as REDIS
participant F as 后端
A->>B: 下单请求
B->>A: 发送消息[订单事件]
B->>E: 添加订单事件[REDIS_EVENT_ADD_ORDER]
C-->>D: 推送订单消息
alt 直接处理
D->>B: 处理订单
else 超时15分钟
E->>E: 超时
E->>C: 发送消息[订单超时]
C-->>D: 推送订单超时消息
else 超时30分钟
E->>E: 超时
E->>C: 发送消息[订单超时]
C-->>F: 推送订单超时消息
F-->>D: 人工联系
D->>B: 处理订单
end
```