

exchange ORDERSRV detailed design specificatioN

Exchange OrderSrv v0.1

Savin 2018-01-23

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Version** | **Revised by** | **Time** | **Remarks** |
| 1 | v0.1 | Savin | 2018-01-23 | 初版 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# CONTENT

[CONTENT 3](#_Toc504499488)

[1. 位置 3](#_Toc504499489)

[2. 服务时序图设计 4](#_Toc504499490)

[3. 服务设计 5](#_Toc504499491)

[4. 处理流程设计 6](#_Toc504499492)

[5. 消息设计 6](#_Toc504499493)

[5.1 内部服务之间消息： 7](#_Toc504499494)

[5.1.1行情推送 : Marketme 🡪 MarketSrv 7](#_Toc504499495)

[5.1.2 成交行情推送: MarketME 🡪 OrderSrv 7](#_Toc504499496)

[5.1.3 撤单反馈 : MarketME 🡪 OrderSrv 8](#_Toc504499497)

[5.2本服务和ME系统的消息设计 8](#_Toc504499498)

[6. 数据库表设计 8](#_Toc504499499)

[7. 重要类设计 9](#_Toc504499500)

# 位置



OrderSrv 处理管理订单

# 服务时序图设计



# 服务设计

3.1 内部设计

* 1. 要点说明

# 处理流程设计

<Todo: 服务内部某模块的流程图+简要说明,可多个>

## 4.1 原始订单处理流程



## 4.2 验证后订单/取消订单 流程



## 4.3 ME订单返回处理流程



## 4.4 ACK超时处理流程



## 4.5 用户交易密码变更通知

订单交易密码的判定,从此次获取

# 消息设计

消息内容详见：Exchange-消息 详细设计 .docx 文档

# 数据库表设计

<Todo: 本服务涉及到的数据库表,可多个>

# 重要类设计