# 项目发布流程

按下面顺序发布服务

1、**prod-moba2503-static-server**

**2、prod-moba2503-consumer-server**

3、**prod-moba2503-job-server**

**4、prod-mlbb25031-gateway-server**

# 测试和正式服务器信息

运维采购aws

# 架构文档

1. **系统整体架构**

系统采用分层架构，包括 **接入层、业务层、存储层**，以支持用户裂变邀请和受邀任务领取的完整流程。

* **接入层**
* 负责用户与系统的交互，包括 Web 页面、WhatsApp等入口。
* 处理用户的点击事件、WhatsApp消息解析等。
* **业务层**
* **官方助力业务处理**：
* 生成短链接，携带唯一标识。
* 记录邀请人信息并给其创建开团活动。
* **助力业务处理**：
* 被助力人被助力次数加一，若达到奖励节点则发放对应奖品。
* 助力人若尚未开团，则为其开团。
* **存储层**
* 记录用户任务进度，包括邀请人和受邀人信息。
* 存储任务状态及奖励发放情况。

1. **主要业务数据流转过程**

**(1) 开团流程**

1. 用户点击投放链接，进入任务邀请页面。
2. 用户确认开团，通过WhatsApp发送消息。
3. 系统保存开团记录，并发送开团成功消息。

**(2) 助力流程**

1. 助力人收到助力邀请。
2. 助力人通过WhatsApp发送助力消息。
3. 被助力人助力次数加1，若出发奖励则颁发对应奖品。
4. 助力人同时开新团。
5. **任务验证与奖励发放**
6. 到达奖励发放时间点，为用户发送对应奖品。
7. 记录发送状态，防止重复发送。

# 部署文档

https://do86l2g1qv.feishu.cn/docx/VWBKdFcJWoh9JixkmRRcU0SZnLc

# 代码文档

服务端代码模块说明

├── Dockerfile

├── LICENSE

├── Makefile

├── README.md

├── api

│   ├── constants

│   └── fission

├── bin

├── cmd // 框架

│   ├── consumer

│   ├── gw

│   ├── job

│   └── static

├── configs // 配置文件

├── contrib // 框架

│   ├── cron

│   ├── internel

│   └── task

├── go.mod

├── go.sum

├── internal

│   ├── biz // 业务

│   ├── data // 数据层

│   │   ├── model

│   ├── pkg // 三方依赖

│   ├── server // 矿建

│   ├── service

├── kit // 框架

│   ├── sqlx

│   └── task

└── util // 工具包

# 中间件文档

mysql 8.0

redis 7.0

aws s3

# 配置文档

初始化数据库脚本

<https://do86l2g1qv.feishu.cn/docx/HqP9dXapJo2otexiQYfcg7DXnhe>