统一服务框架设计优化

目录

[背景 1](#_Toc456564610)

介绍:

统一方式访问服务：

**上线服务**：分为线上上线服务，系统启动：

系统启动：发送心跳，遍历配置的服务，将支持的服务名称列表在服务注册模块缓存。

线上上线：添加配置，消息推送，审核，保存配置，注册服务。

**下线服务**：

下线服务：选择下线服务，添加已下线服务入库，推送消息。

**执行服务**：

访问服务：加载服务配置，获取服务来源，执行服务（判断服务是否存在、加载配置、执行、包装结果集、存储，保存结果集到订阅中心）

**服务订阅**：

订阅服务、订阅中心保存订阅记录、检测所有的结果集、推送小心（发送邮件）

# 目标

提供手动发布服务、卸载服务、暂停服务、服务访问。服务订阅、推送

涉及程序员、启动器、普通用户、定时器、触发器、推送中心、配置中心、执行中心、订阅中心、服务注册中心。

# 边界选取

系统的主要目标为提供统一的方式访问服务，如果以这个目标为边界，则找不出具体的业务用例、业务主角，所以我从业务特性来选择系统的边界。系统以服务为中心，我选取服务边界作为系统的边界。