

蓝鲸组件系统是蓝鲸体系的服务总线，简称ESB，主要功能是集成各个系统，以统一的方式（REST API）为蓝鲸平台上的应用提供接口服务。ESB提供了统一的用户认证、蓝鲸应用鉴权、请求转发、日志记录等功能，不仅降低了接口的维护成本，而且方便开发者使用。

## 组件开发方式简述

编码方式：编码组件模块逻辑，通过注册系统以及组件通道，提供组件服务。适用于需要编码具体业务逻辑的组件。

自助接入方式：管理端配置接口信息，提供组件服务。适用于无需具体业务逻辑并且支持HTTP协议的组件。

### 1.编码方式流程

- 1)编码具体组件逻辑：根据具体使用场景编码业务逻辑
- 2)注册组件系统：点击**系统管理**，注册组件所属系统信息
- 3)添加组件通道：点击**通道管理**，注册编码的组件信息
- 4)完成组件：完成前面操作，然后通过**重启ESB服务**，组件即可提供服务

### 2.自助接入方式流程

- 1)注册组件系统：点击**系统管理**，注册组件所属系统信息
- 2)添加组件配置信息：点击**组件自助接入**，配置组件信息以及目标接口信息，接入组件
- 3)完成组件：完成前面操作，无须重启服务，即可完成组件接入

说明：更多组件信息，会持续更新。