**四神云开发平台文档**

4color

2019-07-10

修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修订时间 | 修订内容 | 修订人 |
| 2019-07-10 | 初始化文档 | 4color |

# 技术部分

### 技术栈

后端：基于Spring Boot2.0的Spring Cloud框架。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组件名称 | 组件 | 说明 |
| 注册中心 | Consul |  |
| 应用开发 | Go lang和Java | 核心功能用Go开发 |
| 网关 | Kong |  |
|  |  |  |

前端：Vue ,D2 Admin

Git: https://github.com

### 架构模式

全使用SaaS模式开发:

* 一个应用下支持不同业务的应用
* 利用Docker部署多个应用

### 程序架构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程序名 | 用途 | 说明 |
| sdp-parent | 父级程序，共用包引用 |  |
| sdp-registercenter-service | 注册中心 | 独立程序 consul |
| sdp-gateway-service | 网关 | Spring gateway |
| sdp-apollo-service | 配置中心 | 携程的配置中心 |
| Sdp-auth-service | 授权认证中心 |  |

### 数据库设计

# 服务

### 用户中心

用户、角色、菜单

### 配置中心

各业务自己的参数配置 （参数apollo）

### 运维中心

日志、开停机、客服 等。