

# 为服务架构

---

## 1、配置中心

---

## 2、服务注册

---

## 3、服务发现

---

## 4、权限控制

---

## 5、数据校验

---

## 6、数据分库

---

在框架中根据功能进行划分，功能相对独立的模块采用单独的数据库存储数据，从而提高数据库的可用性。

应用场景：

例如：用户注册功能要完成记录用户信息，日志信息，用户头像，分配默认权限。需要操作四张数据表完成数据写入操作。

高并发场景下，所有写入操作都操作同一个数据库实例，会造成数据库性能瓶颈。如果将用户信息，日志信息，头像信息，权限信息拆分为四个不同的数据，每一个数据承担四分之一的写入操作，会有效提高写入并发相应时间。

为服务方式数据进行拆分，根据业务重要性和对立性进行划分，将业务功能要求高度事务一致性的数据划分到一个数据库中，业务功能独立的数据划分到一个数据库中。

目前对数据进行划分：

### 1、业务数据库

主要存储业务数据，（入驻商户信息，订单信息等）

### 2、后台管理用户

主要存储后台管理用户信息，权限信息等

### 3、日志数据

主要存储后台用户操作记录

4、文件记录

主要存储用户上传的文件信息

7、服务监控

8、系统划分

系统划分为业务系统和内管系统（后台系统），业务系统是给普通用户使用的系统，内管系统是给公司内部运营人员使用的系统。

127.0.0.1:9000 x 商户入驻 x OCP x 47.99.88.28 x 表单 - 在线 x PreAuth x Spring Sec x spring clou x 127.0.0.1:9000 x front\_百度 x + - x

127.0.0.1:8066/#/user

管理员

OCP

认证中心

用户管理

角色管理

菜单管理

权限管理

服务管理

应用管理

代码生成器

token管理

系统监控

任务中心

用户管理

搜索: -请选择- 输入关键字 搜索 +添加 导出

	用户编号	账号	用户名	手机号	性别	创建时间	状态	操作
1	15	w2121	122	15854556993	男	2018-09-13 09:3...	正常	修改 重置密码
2	14	ceshis	ceshis	12345643456	男	2018-09-12 13:5...	正常	修改 重置密码
3	13	abc1	abc	12345678901	男	2018-09-11 08:02...	正常	修改 重置密码
4	12	12	12	17587132062	男	2018-09-08 04:5...	正常	修改 重置密码
5	11	1	1	13530151800	女	2018-09-07 14:2...	正常	修改 重置密码
6	10	testpre	testpre	17791907897	男	2018-09-07 02:4...	正常	修改 重置密码
7	9	jay	jay	15151515151	男	2018-09-06 02:3...	锁定	修改 重置密码
8	8	abc	abc	13322332123	男	2018-09-03 03:3...	锁定	修改 重置密码
9	7	useruser	useruser	18571111111	女	2018-09-03 09:5...	锁定	修改 重置密码
10	4	test	测试账户	13851539156	男	2017-11-17 16:56...	锁定	修改 重置密码

< 1 2 > 到第 1 页 确定 共 13 条 10 条/页

Copyright © 2018 OCP All rights reserved.

Version 2.0