

JSF-LDS(本地数据存储服务)

工具

被wutao添加，被wutao最后更新于七月 22, 2015

- [存储结构设计](#)

数据存储与Consul集群当中

存储结构设计

1. 接口注册

| | 字段 | 描述 | 是否必须 |
|---------------|---------------|-----------|------|
| interface/接口名 | interfaceName | 接口名 | |
| | crossLang | 是否支持跨语言 | |
| | valid | | |
| | createTime | 创建时间 | |
| | applInvoke | 是否容许app调用 | |

2. 服务列表

接口/别名 / Protocol/IP / PORT 作为key，value 用json保存

| | 字段名 | 描述 | 必填项 |
|---|-------------|--|-----|
| provider / 接口 / 别名 / Protocol/IP / PORT | id | | 是 |
| | uniqKey | | 是 |
| | interfaceId | | 是 |
| | pid | | 是 |
| | alias | | 是 |
| | status | | |
| | room | 所属机房 | 是 |
| | timeout | | |
| | weight | | 是 |
| | appPath | | |
| | contextPath | 用于rest方式，或者http协议时，包含context参数 | 是 |
| | safVer | | 是 |
| | jsfVer | | 是 |
| | isRandom | | 是 |
| | srcType | 来源类型:1-registry, 2-manual, 3-zookeeper | |
| | insKey | | 是 |
| | language | | |
| | attrUrl | | |
| | urlDesc | | |
| | startTime | | 是 |
| | createTime | | |
| | updateTime | | |
| | regIp | 注册中心ip | 是 |
| | appId | 自动部署appId | 是 |
| | appName | 自动部署appName | 是 |
| | appInsId | 自动部署实例id | 是 |

2017/2/23

JSF-LDS(本地数据存储服务) - 云计算 - 私有云平台

| | | | |
|--|------------|---|--|
| | updateFlag | 是否需要更新 0-需要创建，1-需要更新server，但不更新接口版本号，2-需要更新server，同时更新接口版本号 | |
|--|------------|---|--|

3. 服务provider配置

| | | |
|---|--------|-------------|
| | 属性 | 描述 |
| providerConfig / 接口 / 别名 / Protocol/IP / PORT | weight | 权重 （可暂时不用存） |
| | | |
| | | |

4. 心跳

| | | | |
|--------------|----|------|------|
| | 字段 | 描述 | 是否必须 |
| insHB/insKey | hb | 心跳时间 | |
| | | | |

5. 服务节点状态

| | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|-----|
| 字段名 | 属性 | 描述 | 必填项 |
| status / 接口 / 别名 / Protocol/IP / PORT | status | status | 是 |

| |
|---|
| 无 |
|---|