



链滴

# 微服务

作者: [xunxiake](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1547090096652>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 注册中心

- eureka
- consul>> [下载](#)
- zooKeeper>> [下载](#)
- etcd>> [下载](#)

| 特性            | Consul                        | zooKeeper       | etcd              |
|---------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>eureka</b> |                               |                 |                   |
| 编写语言          | go                            | Java            | go                |
| 客户端支持         | http,dns                      | 跨语言弱, Curator组件 |                   |
| 支持grpc        | http,非java(sidecar)           |                 |                   |
| 多数据中心         | 支持                            |                 |                   |
| KV存储          | 支持                            | 支持              | 支持                |
| 健康检查          | 服务状态、内存、硬盘等                   |                 | (弱)长连接, keepalive |
| 心跳            | 可配支持                          |                 |                   |
| watch支持       | 全量/支持长轮询                      | 支持              | 支持                |
| 长轮询           | 支持长轮询, Eureka 2.0(正在开发中)也计划支持 |                 |                   |
| 自身监控          | metrics                       |                 | metrics           |
| 安全            | acl /https                    | acl             | https支持 (弱)       |
| 一致性算法         | raft                          | paxos           | raft              |
| CAP理论         | CA                            | CP(牺牲可用性)       | CP(牺牲             |
| 可用性)          | AP(一致性弱)                      |                 |                   |
| spring cloud  | 已支持                           | 已支持             | 已支持               |
| 支持            |                               |                 |                   |

dubbo 2.5.6 版本后 管理平台 dubbo-admin 改变啦[incubator-dubbo-ops](#)