



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](#)