Java - Zookeeper

作者：someone33881
原文链接：https://ld246.com/article/1546011454932
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)

    本文主要是记录在学习
ava - Zookeeper 过程中的一些知识点备忘！

一、什么是Zookeeper

1、Zookeeper是一个开源的分布式协调服务，其设计目标是将那些复杂且容易出错的分布式一致性务封装起来，构成一个高效可靠的原语集，并以一系列简单易用的接口提供给用户使用

原语：操作系统或计算机网络用户范畴，是由若干条指令组成的，用于完成一定功能的一个过程；具不可分割性，即原语的执行必须是连续的，在执行过程中不允许被中断

Zookeeper是一个典型的分布式数据一致性解决方案，分布式应用程序可以基于Zookeeper实现诸如据发布/订阅、负载均衡、命名服务、分布式协调/通知、集群管理、Master选举、分布式锁和分布式列等功能

Zookeeper一个最常用的使用场景就是用于担任服务生产者和服务消费者的注册中心。服务生产者将己提供的服务注册到Zookeeper中心，服务的消费者