

ZooKeeper典型应用场景

按 Esc 即可退出全屏模式

网易云课堂

- ▶ 数据发布订阅（配置中心）
- ▶ 命名服务
- ▶ Master选举
- ▶ 集群管理
- ▶ 分布式队列
- ▶ 分布式锁

00:35 / 53:01

2x 标清

ZooKeeper实现配置中心

网易云课堂

用ZooKeeper实现配置中心

- znode能存储数据
- Watch能监听数据改变

配置中心

一个配置项一个znode

一个配置文件一个znode

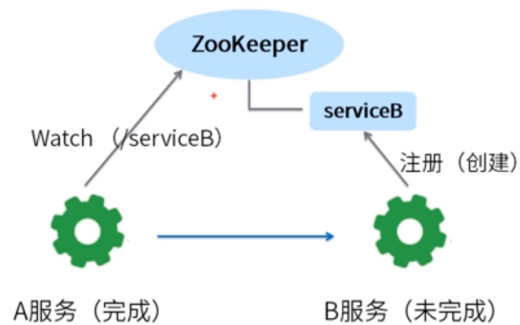
05:35 / 53:01

2x 标清

ZooKeeper实现命名服务

网易云课堂

何为命名服务？

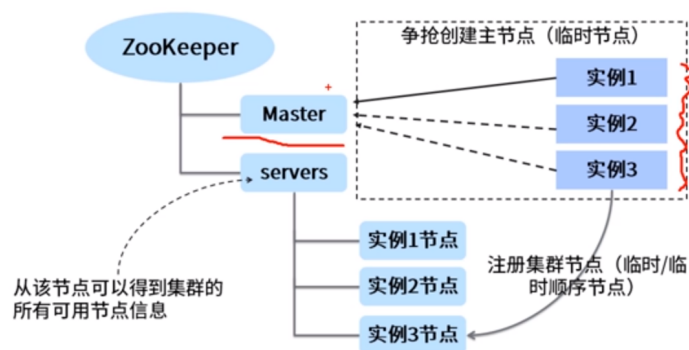


如何解决服务A可以动态得到服务B的调用地址？

ZooKeeper实现Master选举

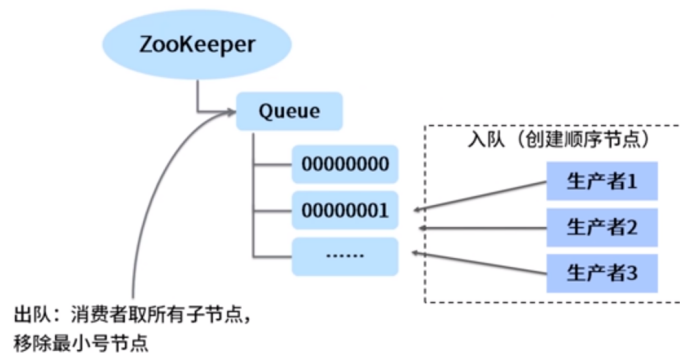
网易云课堂

ZooKeeper如何来实现Master选举？



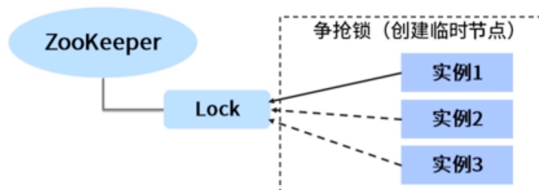
ZooKeeper实现分布式队列

ZooKeeper实现分布式队列：

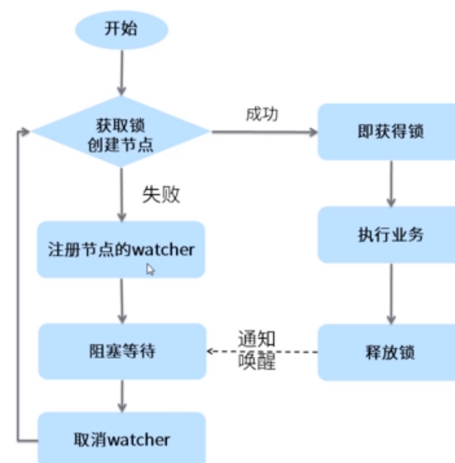


ZooKeeper实现分布式锁

ZooKeeper实现分布式锁方式一：

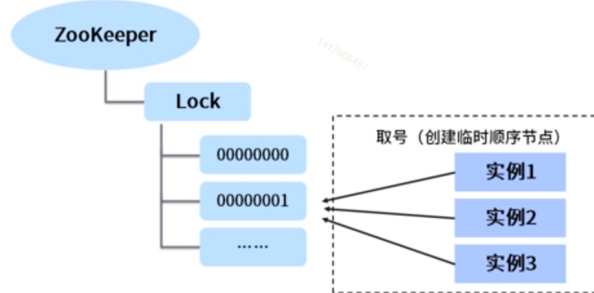


原理：节点不可重名 + watch



ZooKeeper实现分布式锁

ZooKeeper实现分布式锁方式二：



原理：取号+最小号得+watch

