

## 知 ZooKeeper工作流程?

厉梦如 2019-05-19 发表

### 问题描述

Q: ZooKeeper工作流程?

### 解决方法

A: 当一个客户端发送请求（例如创建一个节点的事务请求）给ZooKeeper服务器，服务器在其内存数据库上创建一个数据节点，严格按照数据模型实现，这个节点的读写权限可以在创建节点时利用ACL规则进行设置，Watcher机制保证了订阅该数据节点的客户，当该数据节点发生变化时，在第一时直接收到通知，是一种拉模式工作方式。

通过对ZooKeeper中丰富的数据节点类型进行交叉使用，配合Watcher事件通知机制，可以非常方便地构建一系列分布式应用中都会设计的核心功能