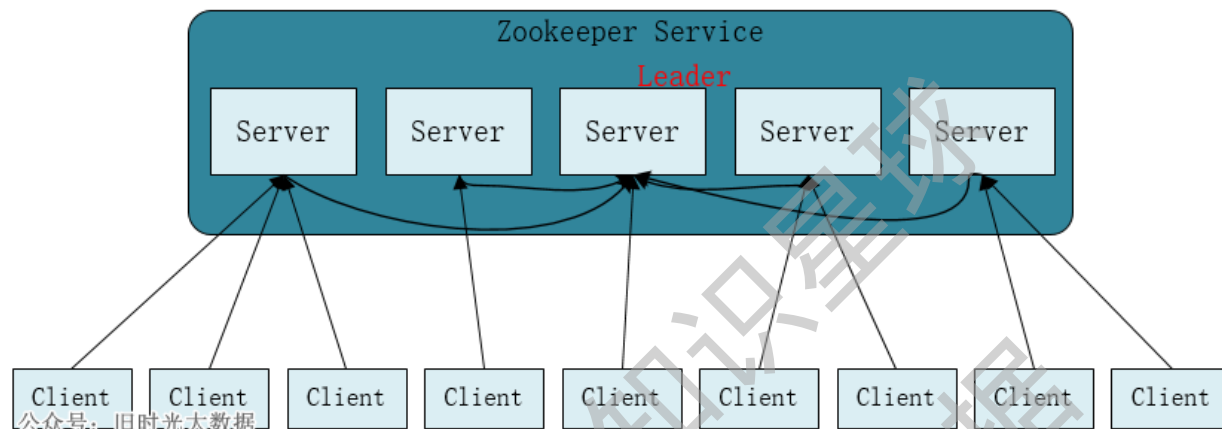


Zookeeper架构

可回答：1) 说一说Zookeeper中的角色

问过的一些公司：京东提前批(2020.07)，蘑菇街实习(2020.03)

参考答案：



Zookeeper本身可以是单机模式，也可以是集群模式，为了Zookeeper本身不出现单点故障，通常情况下使用集群模式，而且是master/slave模式的集群

Zookeeper集群角色

Leader（领导者）

Leader不直接接收client的请求，但接受由其他Follower和Observer转发过来的client请求。此外，Leader还负责投票的发起和决议，即时更新状态和数据。

Follower（跟随者）

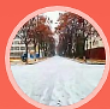
Follower角色接手客户端请求并返回结果，参与Leader发起的投票和选举，但不具有写操作的权限。

Observer（观察者）

Observer角色接受客户端连接，将写操作转给Leader，但Observer不参与投票（即不参加一致性协议的达成），只同步Leader节点的状态，Observer角色是为集群系统扩展而生的。

Client（客户端）

连接Zookeeper集群的使用者，请求的发起者，独立于Zookeeper集群的角色。



蓦然

送你一张星球优惠券

¥40

立减

可用于

「旧时光大数据」

2023/06/30 12:00 后失效

前 100 名加入可用

长按二维码立抢优惠



知识星球