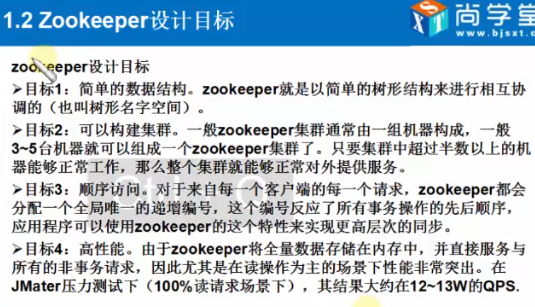
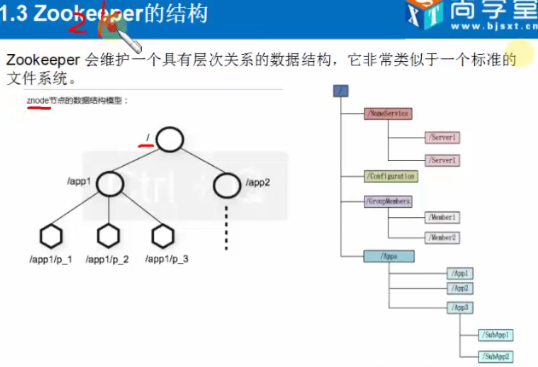
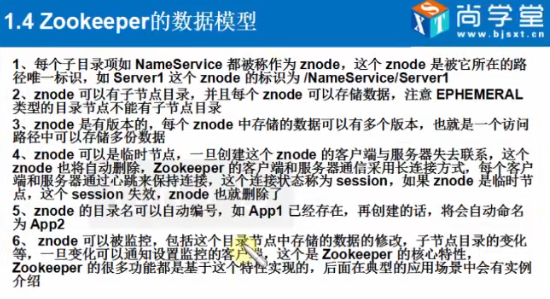


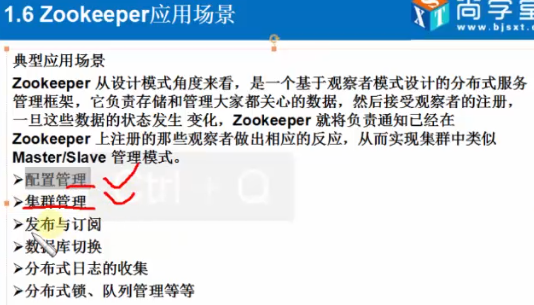
一般部署3，5基数个节点。专为分布式服务。一个Leader,两个Follow.

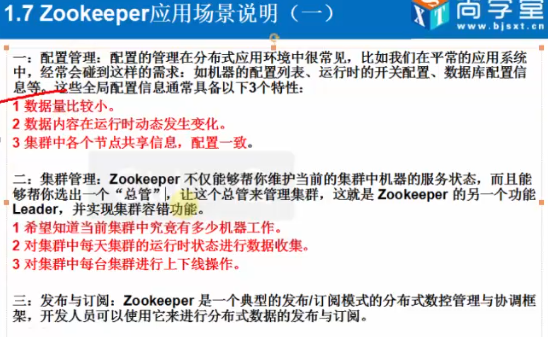








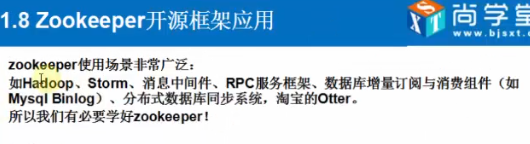


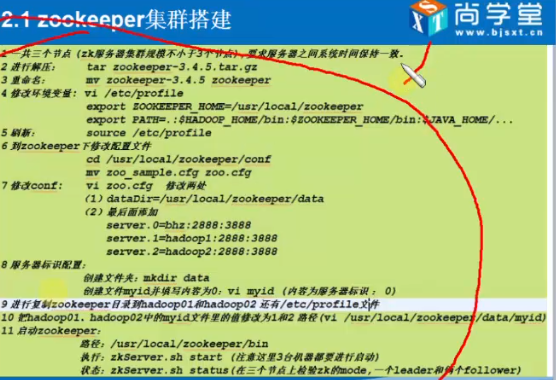




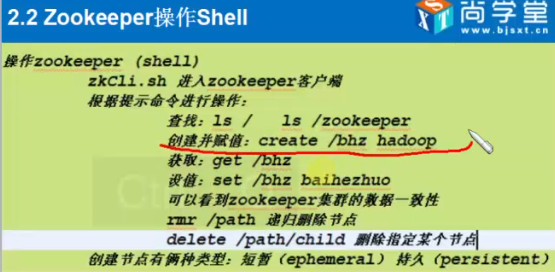
服务动态变更用zookeeper.如配置文件 。

Zookeeper底层实现：原子消息广播，

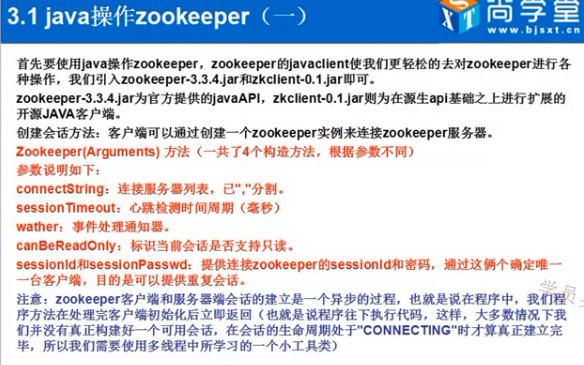


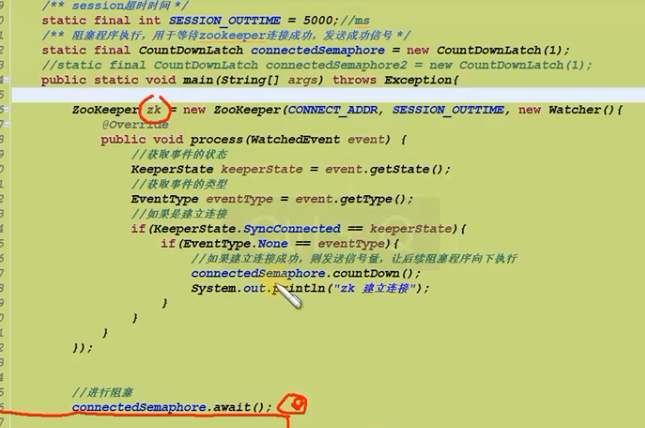


在每台服务器上创建myid文件，内容0对应server.0,内容1对应server1...

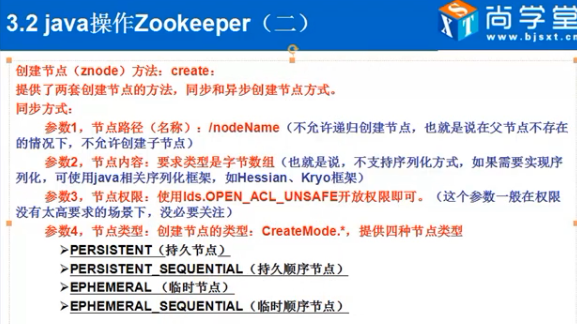






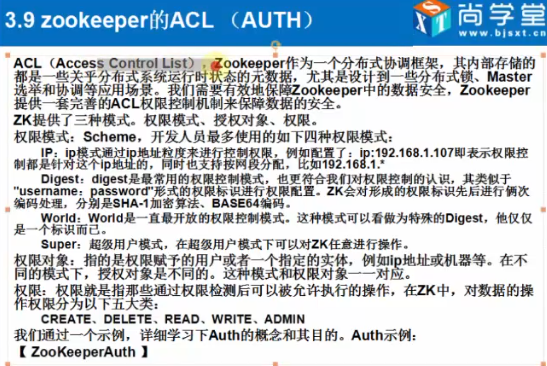


connectedSemaphore.await()在这里阻塞是等待Zookeeper连接成功才继续往下执行。

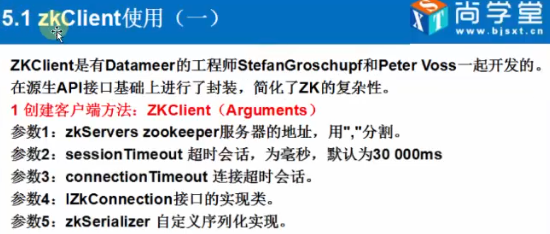






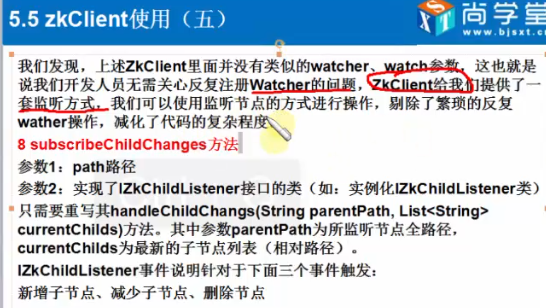


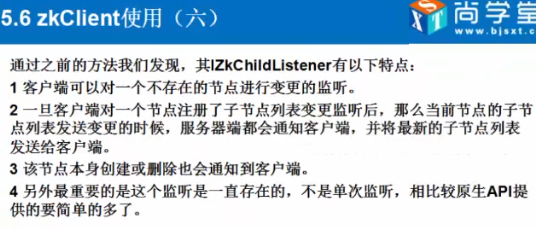
认证是争对节点的，某一个节点。



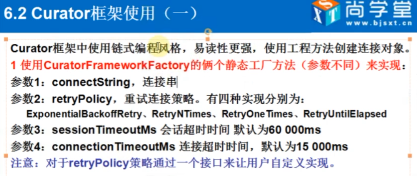






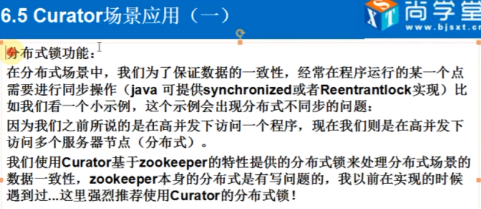












如果跨多个jvm没法保证同步锁，但可以使用zookeeper可以实现。 zookeeper使用InterProcessMutex

<http://www.cnblogs.com/tommyli/p/3766189.html>



DistributeBarrier是一个分布式的锁。

<https://my.oschina.net/manmao/blog/687658>