

ZooKeeper从字面意思理解，【Zoo - 动物园，Keeper - 管理员】动物园中有很多种动物，这里的动物就可以比作分布式环境下多种多样的服务，而ZooKeeper做的就是管理这些服务。

ZooKeeper的系统为分布式的是用来构建分布式应用的高性能服务。

ZooKeeper 本质上是一个分布式的小文件存储系统==。提供基于类似于文件系统的目录树方式的数据存储，并且可以对树中的节点进行有效管理。从而用来维护和监控你存储的数据的状态变化。通过监控这些数据状态的变化，从而达到基于数据的集群管理。

ZooKeeper 适用于存储和协同相关的关键数据，不适合用于大数据量存储。