

停止服务：“zkServer.sh stop”

启动服务：

除了使用zookeeper自带的启动脚本来启动zookeeper服务之外，我们还可以“使用java命令来运行jar包”的方式来启动zookeeper服务。

通过在%ZK\_HOME%下运行下面的命令，ZooKeeper的主入口QuorumPeerMain类就会启动ZooKeeper服务器，同时，随着ZooKeeper服务的启动，其内部的JMX也会被启动，方便管理员在JMX管理控制台上进行一些对ZooKeeper的监控与操作。

|  |
| --- |
| java -cp zookeeper-3.4.13.jar:lib/slf4j-api-1.7.25.jar:lib/slf4j-log4j12-1.7.25.jar:lib/log4j-1.2.17.jar:conf org.apache.zookeeper.server.quorum.QuorumPeerMain conf/zoo1.cfg |
| 注意，不同的ZooKeeper发行版本，依赖的log4j和slfj4版本是不一样的。 |

Zookeeper启动常见异常：

1. 端口被占用
2. 磁盘没有剩余空间
3. 无法找到myid文件
4. 集群中其它机器选举端口未开