

本文是 ZooKeeper 的快速搭建，旨在帮助大家以最快的速度完成一个 ZK 集群的搭建，以便开展其它工作。本方不包含多余说明及任何调优方面的高级配置。如果要进行更深一层次的配置，请移步《ZooKeeper 管理员指南——部署与运维》。

单机模式（7 步）

Step1：配置 JAVA 环境。检验方法：执行 java -version 和 javac -version 命令。

Step2：下载并解压 zookeeper。

链接：<http://mirror.bjtu.edu.cn/apache/zookeeper/zookeeper-3.4.3/>，(更多版本：<http://dwz.cn/37HGI>)

最终生成目录类似结构：/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin

Step3：重命名 zoo_sample.cfg 文件

```
mv /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/conf/zoo_sample.cfg zoo.cfg
```

Step4：vi zoo.cfg，修改

```
dataDir=/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data
```

Step5：创建数据目录：mkdir /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data

```
mkdir /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data
```

Step6：启动 zookeeper：执行

```
/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin/zkServer.sh start
```

Step7：检测是否成功启动：执行

```
/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin/zkCli.sh
或
echo stat|nc localhost 2181
```

yangcblog: sysopen.cn

个人QQ: 1165958741

ZooKeeper 快速搭建

集群模式(8 步)

Step1：配置 JAVA 环境。检验方法：执行 java -version 和 javac -version 命令。

Step2：下载并解压 zookeeper。

链接：<http://mirror.bjtu.edu.cn/apache/zookeeper/zookeeper-3.4.3/> , (更多版本：<http://dwz.cn/37HGI>)

最终生成目录类似结构：/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin

Step3：重命名 zoo_sample.cfg 文件

```
mv /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/conf/zoo_sample.cfg zoo.cfg
```

Step4：vi zoo.cfg，修改

```
dataDir=/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data
server.1=1.2.3.4:2888:3888
server.2=1.2.3.5:2888:3888
server.3=1.2.3.6:2888:3888
```

这里要注意下 server.1 这个后缀，表示的是 1.2.3.4 这个机器，在机器中的 server id 是 1

Step5：创建数据目录：mkdir /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data

```
mkdir /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data
```

Step6：在标识 Server ID.

在/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data 目录中创建文件 myid 文件，每个文件中分别写入当前机器的 server id，例如 1.2.3.4 这个机器，在 /home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/data 目录的 myid 文件中写入数字 1.

Step7：启动 zookeeper：执行

```
/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin/zkServer.sh start
```

Step8：检测是否成功启动：执行

```
/home/admin/taokeeper/zookeeper-3.4.3/bin/zkCli.sh
或
echo stat|nc localhost 2181
```