# 第2章 Zookeeper安装

## 2.1 本地模式安装部署

1．安装前准备

（1）安装Jdk

（2）拷贝Zookeeper安装包到Linux系统下

（3）解压到指定目录

[atguigu@hadoop136 software]$ tar -zxvf zookeeper-3.4.10.tar.gz -C /opt/module/

2．配置修改

（1）将/opt/module/zookeeper-3.4.10/conf这个路径下的zoo\_sample.cfg修改为zoo.cfg；

[atguigu@hadoop136 conf]$ mv zoo\_sample.cfg zoo.cfg

（2）打开zoo.cfg文件，修改dataDir路径：

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ vim zoo.cfg

修改如下内容：

dataDir=/opt/module/zookeeper-3.4.10/zkData

（3）在/opt/module/zookeeper-3.4.10/这个目录上创建zkData文件夹

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ mkdir zkData

3．操作Zookeeper

（1）启动Zookeeper

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ bin/zkServer.sh start

（2）查看进程是否启动

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ jps

4020 Jps

4001 QuorumPeerMain

（3）查看状态：

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ bin/zkServer.sh status

ZooKeeper JMX enabled by default

Using config: /opt/module/zookeeper-3.4.10/bin/../conf/zoo.cfg

Mode: standalone

（4）启动客户端：

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ bin/zkCli.sh

（5）退出客户端：

[zk: localhost:2181(CONNECTED) 0] quit

（6）停止Zookeeper

[atguigu@hadoop136 zookeeper-3.4.10]$ bin/zkServer.sh stop