



链滴

# zk 常用命令

作者: [someone31950](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1535880755991>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

### 3 常用命令

3.1. 启动ZK服务: `bin/zkServer.sh start`

3.2. 查看ZK服务状态: `bin/zkServer.sh status`

3.3 停止ZK服务: `bin/zkServer.sh stop`

3.4. 重启ZK服务: `bin/zkServer.sh restart`

3.5 连接服务器 `zkCli.sh -server 127.0.0.1:2181`

3.6 查看根目录 `ls /`

3.7 创建 testnode节点, 关联字符串"zz" `create /zk/testnode "zz"`

3.8 查看节点内容 `get /zk/testnode`

3.9 设置节点内容 `set /zk/testnode abc`

4.0 删除节点 `delete /zk/testnode`

4.1 查看某节点的权限控制情况 `getAcl /zk`

4.2 设置设置节点权限 `setAcl /zk digest:admin:x1nq8J5GOJVPY6zgzhtTtA9izLc=:crwda`

CREATE、READ、WRITE、DELETE、ADMIN 也就是 增、删、改、查、管理权限, 这5种权限简写为 `rwda`(即: 每个单词的首字符缩写)

ZooKeeper提供了如下几种验证模式 (scheme) :

`l digest`: Client端由用户名和密码验证, 譬如`user:password`, `digest`的密码生成方式是Sha1摘要的ase64形式

`l auth`: 不使用任何id, 代表任何已确认用户。

`l ip`: Client端由IP地址验证, 譬如`172.2.0.0/24`

`l world`: 固定用户为`anyone`, 为所有Client端开放权限

`l super`: 在这种scheme情况下, 对应的id拥有超级权限, 可以做任何事情(`cdrwa`)

注意的是, `exists`操作和`getAcl`操作并不受ACL许可控制, 因此任何客户端可以查询节点的状态和节点的ACL。

节点的权限 (perms) 主要有以下几种:

4.3 获取权限 `addauth digest admin:admin`