## 测试环境

三台物理DELL PC构建的四个节点的集群，一台PC承担Master+Slave角色，另外两台承担Slave角色。

### 硬件环境

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 硬件配置 | IP地址 | 描述 |
| Master | DELL OPTIPLEX 780台式机  Core2Quad Q8400 4核2.66GHz, 4M L2  2G内存  2块1T SATA 7200转硬盘做数据盘，1块320G SATA做系统盘 | 166.111.66.46 | 同时承担Master节点和Slave节点 |
| Slave1 | Dell OPTIPLEX 760台式机  Core2Quad 2.33GHz, 4M L2  6G DDR2 800MHz内存  2块1T SATA 7200转硬盘做数据盘  1块320G SATA做系统盘 | 166.111.66.73 | 承担Slave角色 |
| Slave1 | Dell OPTIPLEX 760台式机  Core2Quad 2.33GHz, 4M L2  6G DDR2 800MHz内存  2块1T SATA 7200转硬盘做数据盘  1块320G SATA做系统盘 | 166.111.66.42 | 承担Slave角色 |

### 软件环境

OS： CentOS 6.4 x86-64

Java版本：Oracle JDK1.7

Hadoop版本：Hadoop-2.1.0-beta

HBase版本：HBase-0.96（获取源码自己编译的，因为没有匹配hadoop2.1.0和protocolbuf2.5.0版本的已编译好的HBase，编译命令mvn package –DskipTests -Dhadoop.profile=2.0）

HDFS集群访问

<http://166.111.66.46:50070>

HBASE访问

http://166.111.66.46:60010