

| 服务组 | 机器编号 | HDFS | YARN | Mesos | HBase | Hive | Zookeeper (集群元数据存储) | Spark | Storm | MySQL (集群元数据存 | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------------|---|---------------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------------|----------|-------|------------|------------------|
| 存储&计算中心Master | 1-01 | NameNode zkfc JournalNode | | | | | zookeeper节点 | | | | | | | |
| | 2-01 | NameNode zkfc JournalNode | | | | | zookeeper节点 | | | | | | | |
| | 3-01 | zkfc JournalNode | ResourceManager | Mesos Master | HMaster Phoenix QueryServer | HiveMetastore HiveServer2 | zookeeper节点 | ThriftServer standalone master节点 | nimubus | | | | | |
| | 4-01 | | ResourceManager | Mesos Master | HMaster Phoenix QueryServer | HiveMetastore HiveServer2 | zookeeper节点 | ThriftServer | | hive | | | | |
| | 5-01 | | jobHistoryServer | Mesos Master | HMaster Phoenix QueryServer | HiveMetastore HiveServer2 | zookeeper节点 | ThriftServer HistoryServer | | | | | | |
| 存储&计算中心Slaver | 1-【02 - 12】 | DataNode | NodeManager | Mesos slaver | HRegionServer | | | standalone worker节点 | 1-【02-03】supervisor | | | | | |
| | 2-【02 - 12】 | DataNode | NodeManager | Mesos slaver | HRegionServer | | | standalone worker节点 | 2-【02-03】supervisor | | | | | |
| | 3-【02 - 12】 | DataNode | NodeManager | Mesos slaver | HRegionServer | | | standalone worker节点 | 3-【02-03】supervisor | | | | | |
| | 4-【02 - 12】 | DataNode | NodeManager | Mesos slaver | HRegionServer | | | standalone worker节点 | 4-【02-03】supervisor | | | | | |
| | 5-【02 - 07】 | DataNode | NodeManager | Mesos slaver | HRegionServer | | | standalone worker节点 | 5-【02-03】supervisor | | | | | |
| 服务组 | 机器编号 | zookeeper (应用元数据存 | redis (推荐相关+BI相 | kafka (日志流+推荐计算结 | Cassandra (推荐历史) | MySQL (应用&业务数据) | 日志收集系统 (后端程序) | Kylin | BI计算作业 | 推荐作业 | BI作业管理平台 | HUE | zeppelin | Redis同步程序 |
| 服务&应用 | 5-08 | zookeeper节点 | redis-server (BI) | broker节点 | Cassandra节点 | illidan | logstash +转parquet程序 | Kylin服务节点 | | 大家在看 | BI作业管理平台 | HUE服务 | zeppelin服务 | mysql2redis (BI) |
| | 5-09 | zookeeper节点 | redis-server (推荐) | broker节点 | Cassandra节点 | mtv_cms微鲸从库 | logstash | logstash (数据切分) forest (雷神、微鲸电视猫) Kylin服务节点 | 电视猫、crash日志、 metis作业 | 大家在搜 | | | | mysql2redis (推荐) |
| | 5-10 | zookeeper节点 | | broker节点 | Cassandra节点 | mtv_cms电视猫从库 | logstash | Kylin服务节点 | 广告系统作业 | 看过该电影还看过 搜索优化 | | | | |
| | 5-11 | zookeeper节点 | | broker节点 | Cassandra节点 | tvservice (电视猫用户从库) | logstash | Kylin服务节点 | VR 业务线作业 | 猜你喜欢 首页个性化 | | | | |
| | 5-12 | zookeeper节点 | | broker节点 | Cassandra节点 | | logstash | Kylin服务节点 | 微鲸/虎鲸业务线BI作业 | 排行榜 首页个性化分时段 | | | | |
| 服务组 | 机器编号 | zookeeper (配置数据存储) | 日志收集系统 (前端程序) | ES (BI结果) | MySQL (BI结果+BI可视化平台等) | BI可视化平台 | 邮件服务 | 第三方数据接口 数据同步组件 | tableau | | | | | |
| 接口服务 | 云主机01 | | nginx+logcenger +filebeat +日志备份脚本 | | | | | | datasinker (爬虫竞品数据接收) | | | | | |
| | 云主机02 | | nginx+logcenger +filebeat +日志备份脚本 | | | | | | datasinker (爬虫竞品数据接收) | | | | | |
| | 云主机03 | | nginx+logcenger +filebeat +日志备份脚本 | | | | | | datasinker (爬虫竞品数据接收) | | | | | |
| | 云主机04 | | nginx+logcenger +filebeat +日志备份脚本 | | | | | | datasinker (爬虫竞品数据接收) | | | | | |
| | 云主机05 | | nginx+logcenger +filebeat +日志备份脚本 | | | | | | datasinker (爬虫竞品数据接收) | | | | | |
| | 云主机06 | zookeeper节点 | | ES集群节点 | | | | | | | | | | |
| | 云主机07 | zookeeper节点 | | ES集群节点 | | | | | | | | | | |
| | 云主机08 | zookeeper节点 | | ES集群节点 | | | | | | | | | | |
| | 云主机09 | | | | | nginx+biServer (电视猫、微鲸、小鹰、VR) | docker容器邮件服务 | data-pump+lion(腾讯播放质量数据下载) | | | | | | |
| | 云主机10 | | | | BI可视化平台+BI结果 | | | | | | | | | |
| | 云主机11 | | | | ams 微鲸/电视猫 | | | | | | | | | |
| | 云主机12 | | | | tvservice 电视猫节目信息从库 | | | | | | | | | |
| | 云主机13 | | | | tvservice 微鲸节目信息从库 | | | | | | | | | |
| | 云主机14 | | | | ucenter 电视猫账号系统从库 | | | | | | | | | |
| | 云主机15 | | | | ucenter 微鲸账号系统从库 | | | | | | | | | |
| | 云主机16 | | | | terminal upgrade 微鲸 | | | | | | | | | |
| | 云主机17 | | | | dolphin terminal 微鲸 | | | | | | | | | |
| | 云主机18 | | | | Lion、competitor_analysis、 moretv_index | | | | | | | | | |
| | 云主机19 | | | | | | | | | Tableau Server | | | | |